



[冶金词汇英语翻译](#) 2-308  
[英汉冶金工业词典](#) 309-314  
[冶金基础知识及术语](#) 315-316

www.chinatungsten.com



## 冶金词汇英语翻译

1 2 3 4 mill 二十辊轧机

1 2 3 mill 十二辊轧机

1 2 mill 六辊式轧机

abichite 砷铜矿

abnormal steel 反常钢

abnormal structure 反常结构

abnormality of steel 钢的反常性

abrasability 磨损性

abradant 研磨剂

abrading 研磨修整

abraser 研磨剂

abrasion 磨耗

abrasion marks 研磨斑痕

abrasion test 磨耗试验

abrasion tester 磨耗试验机

abrasion testing machine 磨耗试验机

abrasive 研磨剂

abrasive belt 磨光砂带

abrasive cloth 砂布

abrasive cutting off machine 砂轮切断机

abrasive dust 磨屑

abrasive grain 磨粒

abrasive hardness 耐磨硬度

abrasive paste 研磨膏

abrasive powder 研磨粉

abrasive wear 磨蚀

abscess 气孔

absolute error 绝对误差

absolute humidity 绝对湿度

absolute pressure 绝对压力

absolute temperature 绝对温度

absolute zero 绝对零度

absorbability 吸收性

absorbed energy 吸收能量

absorbent 吸收剂

absorber 吸收体

absorbing column 吸收塔

absorbing medium 吸收介质

absorbite 活性炭

absorption 吸收

absorption capacity 吸收能力

absorption chromatography 吸收色谱法

absorption edge 吸收端



absorption extraction 吸收萃取  
absorption limit 吸收端  
absorption spectrum 吸收光谱  
absorption tower 吸收塔  
absorptive power 吸收能力  
absorptivity 吸收性  
ac arc welder 交弧焊机  
ac arc welding 交弧焊  
ac electrode 交粮条  
acanthite 硫银矿<sup>+</sup>  
accelerated cooling 加速冷却  
accelerated creep 加速蠕变  
accelerated diffusion 加速扩散  
accelerated leaching 加速浸出  
accelerated rolling 加速轧制  
acceptance inspection 接收检查  
acceptance test 验收试验  
accidental error 偶然误差  
accompanying element 伴生元素  
accretion 炉结  
accumulator 蓄电池;贮料塔  
accumulator metal 极板用合金  
accuracy 准确度  
accuracy of reproduction 再现精度  
acetate 醋酸盐  
acetic acid 醋酸  
acetylene 乙炔  
acetylene burner 乙炔燃烧器  
acetylene cutting 氧乙炔焰切割  
acetylene cutting torch 乙炔切割吹管  
acetylene cylinder 乙炔瓶  
acetylene generator 乙炔发生器  
acetylene welding 氧乙炔焊  
acheson furnace 艾奇逊电炉  
acicicular cast iron 针状结构铸铁  
acicicular crystal 针状结晶  
acicicular ferrite 针状铁素体  
acicicular iron ore 针铁矿<sup>+</sup>  
acicicular martensite 针状马氏体  
acicicular powder 针状粉末  
acicicular structure 针状结构  
acid 酸  
acid bath 酸浴  
acid bessemer converter 酸性转炉



acid bessemer process 酸性转炉炼钢法  
acid bessemer steel 酸性转炉钢  
acid bottom 酸性炉底  
acid brick 酸性砖  
acid brittleness 酸洗脆性  
acid bronze 耐酸青铜  
acid corrosion 酸腐蚀  
acid electric furnace 酸性电炉  
acid electrolyte 酸性电解液  
acid embrittlement 酸洗脆性  
acid extraction 酸性萃取  
acid furnace 酸性炉  
acid hearth 酸性炉底  
acid leaching 酸性浸出  
acid lined furnace 酸性炉  
acid lining 酸性内衬  
acid medium 酸性介质  
acid open hearth furnace 酸性平炉  
acid open hearth process 酸性平炉法  
acid open hearth steel 酸性平炉钢  
acid oxide 酸性氧化物  
acid process 酸性法  
acid pump 酸泵  
acid refractory 酸性耐火材料  
acid resistance 耐酸性  
acid resistant steel 耐酸钢  
acid resisting cast iron 耐酸铸铁  
acid resisting casting 耐酸铸件  
acid resisting steel 耐酸钢  
acid slag 酸性渣  
acid solution 酸性溶液  
acid steel 酸性钢  
acid tank 酸性槽  
acidity 酸度  
acidproof alloy 耐酸合金  
acidproof brick 耐酸砖  
acidproof cast iron 耐酸铸铁  
acidproof casting 耐酸铸件  
acidulated bath 酸性化槽  
acierage 表面钢化  
acoustic absorbing material 吸音材料  
acoustic diagnosis 音响诊断  
acoustic emission 声发射  
acoustic fatigue 声波振动疲劳



acoustic inspection 音响检查  
actinium 钔  
actinouranium 钔铀  
activated alumina 活性氧化铝  
activated carbon 活性碳  
activated chlorine 活性氯  
activated sintering 活化烧结  
activation 活化  
activation analysis 活化分析  
activation energy 活化能  
activation volume 活化容积  
activator 活化剂  
active material 放射性物质  
active mixer 预炼混铁炉  
active power 有效功率  
active solvent 活性溶剂  
active surface 活性表面  
activity 活度  
activity coefficient 活度系数  
activity factor 活度系数  
activity probe 活度探示器  
actual load 有效负载  
actual solution 实际溶液  
actual stress 实际应力  
actual throat 实际角焊缝厚度  
adamite 水砷锌矿  
adamite roll 阿达迈特高碳铬镍耐磨铸铁轧辊  
adaptive mill control 轧机自适应控制  
addition 添加  
addition agent 添加剂  
addition compound 加成化合物  
addition element 加合金元素  
addition reaction 加成反应  
additive 添加剂  
additive deformation 附加变形  
additive efficient deformation rate 有效附加变形率  
additive property 加和性  
additivity rule 加成定则  
adherence 附着  
adherent slag 附着渣  
adhesion 附着  
adhesion force 附着力  
adhesion heat 粘附热  
adhesion test 附着力试验



adhesive capacity 粘着能力  
adhesive force 附着力  
adiabatic calorimeter 绝热量热器  
adiabatic compression 绝热压缩  
adiabatic demagnetization 断热去磁  
adiabatic equilibrium 绝热平衡  
adiabatic exponent 绝热指数  
adiabatic process 绝热过程  
adjustable end stop 升降挡板  
adjustable mold 可担  
adjusting 调整  
adjusting screw 第螺钉  
adjustment 调整  
admiralty brass 海军黄铜  
admiralty gun metal 海军炮铜  
admissible concentration 容许浓度  
admissible error 容许误差  
admissible stress 容许应力  
admixture heat 混合热  
adobe 风干砖  
adsorbability 可吸附性  
adsorbate 吸附物  
adsorbent 吸附剂  
adsorbing power 吸附能力  
adsorption 吸附  
adsorption chromatography 吸附色层法  
adsorption isotherm 吸附等温线  
adsorption overvoltage 吸附过电压  
adsorption surface area 吸附表面积  
adular 冰长石  
advance 艾德万斯康铜  
aeration 充气  
aeration corrosion 充气腐蚀  
aeration tank 充气槽  
aerosol 气溶胶  
aerospace material 宇航材料  
aerospace structural metal 宇航结构金属  
affinage 精炼  
affinity 亲和力  
afterblow 后吹  
aftercontraction 附加收缩  
aftercooler 后冷却器  
aftereffect 后效  
afterflow 残余塑性变形



aftertreatment 后处理  
agate 玛瑙  
agc 自动厚度控制  
age hardening 时效硬化  
age hardening alloy 时效硬合金  
aged steel 时效钢  
agent 试剂  
agglomerant 粘结剂  
agglomerate 烧结矿  
agglomerated cake 烧结块  
agglomerated charge 烧结料  
agglomerating machine 烧结机  
agglomerating plant 烧结装置  
agglomeration 烧结  
agglomeration roasting 烧结焙烧  
agglutination 凝集  
aggregate 集合体  
aggregation 聚集  
aggression 侵蚀  
aggressiveness 侵蚀性  
aging 时效  
aging crack 时效裂纹  
aging oven 时效炉  
aging resistance 抗时效性  
aging stability 时效稳定性  
aging steel 时效钢  
agitating vane 搅拌叶片  
agitation 搅拌  
agitation leach 搅拌浸出  
agitator 搅拌机  
agitator tank 搅拌槽  
air acetylene welding 空气乙炔焊接  
air arc cutting 电弧气割  
air bath 空气浴  
air blast quenching 气零火  
air blast temperature 鼓风温度  
air box 风箱  
air brick 不烧砖  
air bubble 空气泡  
air chamber 空气室  
air classification 风选  
air cleaner 空气净化器  
air compressor 空气压缩机  
air conditioning 空气第



air conduit 空气导管  
air conveying 气龄送  
air cooled condenser 空气冷凝器  
air cooler 空气冷却器  
air cooling 空气冷却  
air damper 风挡  
air distillation 常压蒸馏  
air exhauster 排气机  
air filter 空气过滤器  
air fuel mixture 空气燃料混合物  
air furnace 反射炉  
air gate 出气口  
air hammer 空气锤  
air hardening 空气淬火  
air hardening steel 空气硬化钢  
air hose 通风软管  
air inlet 进气口  
air jacket 空气套  
air manometer 空气压力计  
air mortar 气硬砂浆  
air oxidation 空气氧化  
air patenting 空气铅淬火  
air permeability 透气性  
air pipe 风管  
air port 空气喷口  
air preheater 空气预热器  
air pressure 空气压力  
air pump 空气泵;活塞泵  
air purification 空气净化  
air quenching 空气淬火  
air rammer 风动掉棒  
air regenerator 空气蓄热室  
air reservoir 储气罐  
air separation 气力分离  
air separator 气力分离器  
air test 气密试验  
air uptake 空气上升道  
air valve 空气阀  
airbond 自硬粘结剂  
airing 空气干燥;通风  
airtight joint 气密接头  
aisle 工段  
ajax northrup furnace 阿杰克斯诺斯拉普炉  
albion metal 阿尔比饵锡铅箔



albite 钠长石  
albronze 铝青铜  
alchemy 炼金术  
alclad 阿尔克拉德包铝硬铝板;高强度铝合金  
alcohol 醇  
aldrey 阿尔德雷导线用铝合金  
alfenide 阿里费尼德锌白铜  
aligned composite material 取向复合材料  
aligned eutectic 取向共晶  
aligned structure 取向结构  
alignment 定心  
aliuation 偏析;层化  
alitizing 渗铝  
alkali 碱  
alkali battery 碱性蓄电池  
alkali metal 碱金属  
alkali reaction 碱性反应  
alkali resistance 耐碱性  
alkali salt 碱金属盐  
alkali solution 碱性液  
alkaline bath 碱浴  
alkaline earth metal 碱土金属  
alkaline electrolyte 碱性电解液  
alkaline fusion 碱熔  
alkaline leaching 碱性浸出  
alkalinity 碱度  
allemontite 砷锑矿  
alligator effect 鳄皮效应  
alligator shears 杠杆式剪断机  
alligatoring 鳄嘴裂口  
allomerism 异质同晶  
allomorphism 同质异晶  
allomorphy 同质异晶  
allopalladium 硒钯矿  
allotropic modification 同素变态  
allotropic transformation 同素异形变态  
allotropy 同素异形体  
allowable error 容许误差  
allowable load 容许负荷  
allowable pressure 容许压力  
allowable stress 容许应力  
allowable variation 容许偏差  
alloy 合金  
alloy addition 合金添加



alloy hardening 合金硬化  
alloy pig iron 合金生铁  
alloy plating 合金镀覆  
alloy steel 合金钢  
alloy steel castings 合金钢铸件  
alloy system 合金系  
alloy tool steel 合金工具钢  
alloyage 合金化  
alloyed iron 合金铸铁  
alloyed scrap 合金废料  
alloying 合金化  
alloying constituent 合金成分  
alloying element 合金元素  
alloying metal 合金金属  
alloying power 合金化能力  
alluvial gold 砂金  
alni 阿尔尼  
alnico 阿尔尼科合金  
alpaca 阿尔帕克锌白铜  
alpakka 阿尔帕克锌白铜  
alpax 阿尔帕克斯铝硅合金  
alpha brass 黄铜  
alpha bronze 青铜  
alpha decay 衰变  
alpha disintegration 衰变  
alpha iron 铁  
alpha particle 粒子  
alpha rays 射线  
alpha region 相区域  
alpha solid solution 固溶体  
alphatizing 气化渗铬法  
alsifer 阿尔违尔硅铝铁合金  
altaite 碲铅矿  
alternate lay wire rope 混合捻钢丝绳  
alternate steel 代用钢  
alternate stress 交变应力  
alternating bending test 反复弯曲试验  
alternating current arc welder 交变弧焊机  
alternating current arc welding 交变弧焊  
alternating current arc welding machine 交变弧焊机  
alternating load 应变载荷  
alternating stress amplitude 交变应力振幅  
aludel 梨坛  
aludur 阿鲁杜合金

www.chinatungsten.com



alum 茂  
alumel 阿卢梅镍铝合金  
alumina 氧化铝  
alumina brick 高铝砖  
aluminate 铝酸盐  
aluminate inclusion 铝酸盐夹杂物  
aluminic acid 铝酸  
aluminium castings 铝铸件  
aluminized coat 铝镀覆层  
aluminized screen 铝化荧光屏  
aluminizing 渗铝  
aluminosilicate 铝硅酸盐  
aluminosilicate refractory 硅酸铝耐火材料  
aluminothermic process 铝热法  
aluminothermic reduction 铝热还原  
aluminothermic welding 铝热焊  
aluminothermics 铝热法  
aluminothermy 铝热法  
aluminum 铝  
aluminum alloy 铝合金  
aluminum base alloy 铝基合金  
aluminum brass 铝黄铜  
aluminum bronze 铝青铜  
aluminum chloride 氯化铝  
aluminum copper alloy 铝铜合金  
aluminum fluoride 氟化铝  
aluminum foil 铝箔  
aluminum hydroxide 氢氧化铝  
aluminum iron alloy 铝铁合金  
aluminum leaf 铝箔  
aluminum magnesium alloy 铝镁合金  
aluminum nickel alloy 铝镍合金  
aluminum nitrate 硝酸铝  
aluminum nitride 氮化铝  
aluminum ore 铝矿  
aluminum oxide 氧化铝  
aluminum plating 镀铝  
aluminum powder 铝粉  
aluminum silicate 硅酸铝  
aluminum silicon alloy 铝硅合金  
aluminum solder 铝焊料  
aluminum wire 铝线  
alundum 人造刚玉  
alunite 茂石



alunogen 毛矾石  
amalgam 梅齐  
amalgam process 混汞法  
amalgam test 梅齐试验  
amalgamated metal 混汞金属  
amalgamating bath 混汞化槽  
amalgamation 混汞  
amalgamator 混汞器  
ambient air 周围空气  
ambient temperature 周围温度  
amblygonite 磷铝石  
americium 镄  
amianthus 白丝状石棉  
ammonia 氨  
ammonia alum 铵铝矾  
ammonia leaching 氨浸出  
ammonia nitriding 氨氮化  
ammonia water 氨水  
ammonium 铵  
ammonium alum 铵铝矾  
ammonium chloride 氯化铵  
ammonium fluoride 氟化铵  
ammonium molybdate 钼酸铵  
ammonium nitrate 硝酸铵  
ammonium oxalate 草酸铵  
ammonium phosphate 磷酸铵  
ammonium sulfate 硫酸铵  
amorphism 非晶性  
amorphous alloy 非晶质合金  
amorphous body 非晶体  
amorphous carbon 无定形碳  
amorphous film 非晶体膜  
amorphous metal 非晶体金属  
amorphous phase 非晶形相  
amorphous state 非晶质状态  
amorphous substance 无定形物质  
amount of contraction 收缩量  
amount of shrinkage 收缩量  
ampangabeite 镍钛铁铀矿  
amperometric titration 电廖定  
amperometry 电廖定  
amphion 两性离子  
ampholyte 两性电解质  
amphoteric compound 两性化合物



amphoteric electrolyte 两性电解质  
amphoteric element 两性元素  
amphoteric ion 两性离子  
amphoteric oxide 两性氧化物  
amphotericism 两性  
amplitude 振幅  
amplitude of oscillation 振荡振幅  
anaconda process 安那康达法  
analog computer 模拟计算机  
analysis 分析  
analytical balance 分析天平  
analytical chemistry 分析化学  
analytical sample 分析试样  
analyzer 分析器  
anatase 锐钛矿  
anatomical alloy 骨科用易熔合金  
anelastic behavior 滞弹行为  
anelasticity 滞弹性  
angle 角钢  
angle butt weld 斜口对接焊缝  
angle of bite 轧入角  
angle of lag 滞后角  
angle of lead 超前角  
angle of neutral plane 中性角  
angle of nip 咬入角  
angle of nonslip point 中性角  
angle of repose 休止角  
angle of rest 休止角  
angle pass 角钢孔型  
angle section 角钢  
angle steel 角钢  
anglesite 硫酸铅矿  
angular carbide 角形碳化物  
angular powder 角状粉  
angular velocity 角速度  
anhydride 醇  
anhydrite 硬石膏  
animal charcoal 动物煤  
anion 阴离子  
anion catalyst 阴离子催化剂  
anion exchange 阴离子交换  
anion exchange resin 阴离子交换树脂  
anion exchanger 阴离子交换剂  
anionite 阴离子交换剂



anionite membrane 阴离子交换膜  
anisotropic material 蛮异性材料  
anisotropy 蛮异性  
annabergite 镍华  
annealed powder 退火粉  
annealed steel 退火钢  
annealing 退火  
annealing box 退火箱  
annealing cycle 退火周期  
annealing furnace 退火炉  
annealing of defects 缺陷退火  
annealing oven 退火炉  
annealing pot 退火箱  
annealing temperature 退火温度  
annealing twin 退火孪晶  
annerodite 钨钇铀矿  
annular furnace 环式窑  
annular kiln 环式窑  
anode 阳极  
anode alloy 阳极合金  
anode casting 阳极铸造  
anode chamber 阳极室  
anode compartment 阳极室  
anode copper 阳极铜  
anode drop 阳极降  
anode effect 阳极效应  
anode efficiency 阳极电效率  
anode fall 阳极降  
anode furnace 阳极炉  
anode mud 阳极泥  
anode nickel 阳极镍  
anode pickling 阳极酸洗  
anode process 阳极法  
anode rays 阳极射线  
anode remnants 残阳极  
anode scrap 残阳极  
anode slime 阳极泥  
anode sludge 阳极泥  
anode voltage 阳极电压  
anodic brightening 阳极抛光  
anodic coating 阳极镀层  
anodic corrosion 阳极腐蚀  
anodic current 阳极电流  
anodic current density 阳极电淋度

www.chinatungsten.com



anodic current efficiency 阳极电效率  
anodic dissolution 阳极溶解  
anodic overvoltage 阳极过电压  
anodic oxidation 阳极氧化  
anodic polarization 阳极极化  
anodic process 阳极法  
anodic protection 阳极保护  
anodic reaction 阳极反应  
anodic treatment 阳极处理  
anodizing 阳极处理  
anolyte 阳极电解液  
anomalous slip 反常滑移  
anorthic system 三斜晶系  
anorthite 钙长石  
anorthoclase 钠斜长石  
anthracite 无烟煤  
anthracitic coal 无烟煤  
anticarburizer 渗碳防止剂  
anticathode 反阴极  
anticorodal 耐蚀铝合金  
anticorrodant 防腐剂  
anticorrosive agent 防腐剂  
anticorrosive paint 防腐涂料  
antiferromagnetism 反铁磁性  
antifoaming agent 防沫剂  
antifriction alloy 减磨合金  
antifriction bearing 抗摩轴承  
antifriction material 减摩材料  
antifriction metal 减磨合金  
antimonate 锡酸盐  
antimonial lead 锡铅  
antimonic acid 锡酸  
antimonic anhydride 锡酸酐  
antimonide 锡化物  
antimonite 锡辉矿  
antimonous acid 亚锡酸  
antimony 锡  
antimony bronze 锡青铜  
antimony glance 锡辉矿  
antimony sulfide 硫化锡  
antimony white 锡白  
antioxidant 反氧化剂  
antiphase domain 反相畴  
antiphase domain boundary 反相畴界

www.chinatungsten.com



antipiping compound 冒口保温剂  
anvil 铁砧  
anvil block 砧座  
aod 氩氧脱碳  
aod converter aod 转炉  
aod process 氩氧脱碳法  
apatite 磷灰石  
aperture 口径  
apochromat 复消色差透镜  
apochromatic lens 复消色差透镜  
apparatus 仪器装置  
apparent density 表观密度  
apparent modulus of elasticity 表观弹性系数  
apparent particle density 颗粒表观密度  
apparent power 表观功率  
apparent specific gravity 表观比重  
apparent viscosity 表观粘度  
apparent volume 表观体积  
approach angle 拉模变形锥  
approach table 输入辊道  
approximate analysis 近似分析  
apron conveyor 板式运输机  
apron feeder 裙板加料机  
aqua regia 王水  
aquadag 胶体石墨润滑剂  
aqueous electrolysis 水溶液电解  
aqueous leach 水溶液浸出  
aqueous medium 水介质  
aqueous solution 水溶液  
aqueous vapour 水蒸汽  
ar transformation ar 转变  
arbitrary analysis 仲裁分析  
arbor 轴  
arborescent powder 师状粉  
arborescent structure 枝晶组织  
arc 弧  
arc air gouging 电弧空气气削  
arc blow 电弧磁偏吹  
arc blowout 熄弧  
arc brazing 电弧钎焊  
arc cutting 电弧切割  
arc discharge 电弧放电  
arc drop 电弧压降  
arc force 电弧力



arc furnace 电弧炉  
arc furnace electrode 电弧炉电极  
arc gouging 电弧刨削  
arc heating 电弧加热  
arc image furnace 反射电弧炉  
arc length 弧长  
arc spraying 电弧喷镀  
arc stabilizer 电弧稳定装置  
arc start 起弧  
arc strike 起弧  
arc welding 电弧焊接  
arc welding alternator 电弧焊用交立电机  
arc welding electrode 电弧焊条  
arc welding generator 弧焊发电机  
arc welding machine 电弧焊接机  
arc welding set 电弧焊机组  
arc welding transformer 电焊变压器  
arch 拱  
arch brick 拱砖  
arcogen 气电焊  
arcos arc process 阿考斯二氧化碳保护弧焊法  
ardometer 光测高温计  
area reduction 断面收缩  
areometer 比重计  
argentalt mercury 银汞  
argentan 锌白铜  
argentiferous lead 含银铅  
argentite 辉银矿  
argentum 银  
argon 氩  
argon arc 氩气保护电弧  
argon arc welding 氩弧焊  
argon blowing in ladle 桶吹氩  
argon oxygen decarburization 氩氧脱碳  
argon oxygen decarburization converter aod 转炉  
argon oxygen decarburization process 氩氧脱碳法  
argon rinsing treatment 氩清洗处理  
argon stirring 吹氩搅拌  
argyrodite 硫银锗矿  
arizonite 红钛铁矿  
arm mixer 桨叶式搅拌机  
armature wire 钢筋线材  
armco iron 阿姆克铁  
armor 装甲钢板

www.chinatungsten.com



armor plate 装甲板  
armor plate mill 装甲板轧机  
armor steel 装甲钢  
armored cast iron 钢筋铸铁  
arrangement 装置;配置  
array of dislocations 位错排列  
arrest point 临界点  
arsenate 砷酸盐  
arsenic 砷  
arsenic acid 砷酸  
arsenic anhydride 砷酸酐  
arsenic poisoning 砷中毒  
arsenical copper 砷铜  
arsenical nickel 红砷镍  
arsenical pyrite 砷黄铁矿  
arsenide 砷化物  
arsenite 亚砷酸盐  
arsenolite 砷华  
arsenopyrite 砷黄铁矿  
arsenosous acid 亚砷酸  
arsenosous anhydride 亚砷酸酐  
art bronze 艺术青铜  
art castings 艺术铸件  
artificial aging 人工时效  
artificial draught 人工通风  
artificial gas 人造气体  
as cast condition 铸态  
as cast metal 铸态金属  
as cast structure 铸造组织  
as rolled state 轧制状态  
asbestos 石棉  
asbestos packing 石棉垫料  
asbestos paper 石棉纸  
asbestos plate 石棉板  
asbestos wool 石棉绒  
asbolane 钴土矿  
asbolite 钴土矿  
ascending tube 上升管  
ascension pipe 上升管  
asea SKF process asea SKF 法  
ash cellar 灰坑  
ash content 含灰量  
ash cooling 灰中冷却  
ash pan 灰盘



asparagolite 黄绿磷灰石  
asparagus stone 黄绿磷灰石  
asperity 不平度  
aspirator 吸气器  
assay 试金;试料  
assay balance 试金天平  
assay furnace 试金炉  
assel elongator 阿塞尔三辊式轧管机  
assel mill 阿塞尔三辊式轧管机  
assemblage 装配  
assembling 装配  
astatine 砹  
asterism 星芒  
atacamite 氯铜矿  
athermal growth 绝热生长  
athermal nucleation 非热成核  
athermal solution 非热溶液  
athermal transformation 非热转变  
atmophile element 亲气元素  
atmosphere 大气  
atmospheric corrosion 大气腐蚀  
atmospheric pressure 大气压力  
atmospheric rusting 大气锈蚀  
atom 原子  
atom fraction 原子分数  
atom magnetic moment 原子磁矩  
atomic absorption spectrometry 原子吸收光谱学  
atomic arrangement 原子排列  
atomic binding 原子键  
atomic bond 原子键  
atomic crystal 原子结晶  
atomic diameter 原子直径  
atomic displacement 原子位移  
atomic energy 原子能  
atomic group 原子团  
atomic heat 原子热  
atomic heat capacity 原子热容量  
atomic hydrogen 原子氢  
atomic lattice 原子晶格  
atomic mass 原子质量  
atomic model 原子模型  
atomic nucleus 原子核  
atomic number 原子序数  
atomic oxygen 原子氧



atomic percent 原子百分比  
atomic pile 原子反应堆  
atomic plane 原子面  
atomic power 原子力  
atomic radius 原子半径  
atomic ratio 原子比  
atomic reactor 原子反应堆  
atomic size 原子大小  
atomic spectrum 原子光谱  
atomic structure 原子结构  
atomic volume 原子体积  
atomic weight 原子量  
atomic welding 氢原子焊  
atomization 喷雾  
atomized powder 喷雾粉  
atomizer 喷雾器  
atomizing 喷雾  
attached test coupon 附铸试棒  
attack 侵蚀  
attenuation 衰减  
attraction 吸引  
attractive force 引力  
attrition 磨损  
attritor grinding 磨碎机粉碎  
auric chloride 氯化金  
auric compound 正金化合物  
auric cyanide 氰化金  
aurous chloride 氯化亚金  
aurous compound 亚金化合物  
aurous cyanide 氰化亚金  
ausaging 沉淀硬化  
ausannealing 等温退火  
ausforming 过冷奥氏体形变热处理  
ausrolling 过冷奥氏体轧制形变热处理  
austempering 奥氏体等温淬火  
austenite 奥氏体  
austenite former 奥氏体形成元素  
austenite region 奥氏体区域  
austenite stabilization 奥氏体稳定化处理  
austenite structure 奥氏体组织  
austenitic electrode 奥氏体钢焊条  
austenitic grain size 奥氏体粒度  
austenitic iron 奥氏体铸铁  
austenitic stainless steel 奥氏体不锈钢

www.chinatungsten.com



austenitic steel 奥氏体钢  
austenitic transformation 奥氏体转变  
austenitization 奥氏体化  
austenitizing 奥氏体化  
austenitizing temperature 奥氏体化温度  
austenoferritic steel 奥氏体铁素体钢  
austenomartensitic steel 奥氏体马氏体钢  
austrian test 焊缝抗弯试验  
autocatalysis 自动催化酌  
autoclave 高压釜  
autoclave leaching 加压浸出  
autocrucible melting 自成坩埚熔炼  
autodiffusion 自扩散  
autodiffusion coefficient 自扩散系数  
autogenous ignition 自发着火  
autoignition 自发着火  
automatic arc welding 自动电弧焊  
automatic arc welding machine 自动电焊机  
automatic control 自动控制  
automatic gage control 自动厚度控制  
automatic mill 自动轧机  
automatic size control 自动尺寸控制  
automatic spot welding 自动点焊  
automatic steel 易切钢  
automatic welding 自动焊接  
automatic welding machine 自动电焊机  
automobile body sheet 汽车车身钢板  
automobile steel 汽车钢  
automolite 铁锌尖晶石  
autoradiography 自射线照相法  
autunite 钙铀云母  
auxiliaries 辅助设备  
auxiliary air 二次空气  
auxiliary anode 辅助阳极  
auxiliary electrode 辅助电极  
auxiliary pump 辅助泵  
average roll pressure 平均轧制压力  
average sample 平均试样  
avional 阿维奥纳尔铝合金  
avogadrite 氟硼矽石  
avogadro's number 阿弗加德罗数  
axial force 轴向力  
axial porosity 轴芯气孔率  
axial pressure 轴向压力



axial ratio 轴比  
axial slip 轴向滑移  
axial stress 轴向应力  
axial vector 轴矢量  
axis 轴  
azeotrope 共沸混合物  
azeotropic distillation 共沸蒸馏  
azeotropic mixture 共沸混合物  
azeotropic solution 共沸溶液  
azeotropy 共沸  
azimuthal quantum number 方位量子数  
azotization 氮化  
azotizing 氮化  
azurite 蓝铜矿  
b h curve 磁化曲线  
babbitt 巴比合金  
back electromotive force 反电动势  
back extraction 反萃取  
back lining 安全衬砖层  
back pressure 反压力  
back pull 后拉力  
back pull drawing 后张力拉伸  
back pull stress 逆应力  
back reaction 逆反应  
back reflection method 背反射法  
back tension 后拉力  
back tension drawing 后张力拉伸  
back titration 回滴定  
back wall 后壁  
backfin 压折  
backfire 回火  
backflash 回火  
backhand welding 右焊  
backing 垫板;轴衬  
backing sand 填充砂  
backing strip 衬背带材  
backpad 挤压垫  
backstep welding 逐步退焊法  
backstepping 逐步退焊法  
backup roll 支承辊  
backup roll bending 支承辊弯曲  
backup strip 衬背带材  
backward extrusion 反挤压  
backward pass 偶数道次

www.chinatungsten.com



backward slip 后滑  
backward slip zone 后滑区  
backward welding 右焊  
bacterial leaching 细菌浸出  
bacteriosmelt 细菌冶金  
baddeleyite 斜锆石  
baffle plate 挡板  
bag filter 袋滤器  
bag filtration 袋过滤  
baghouse 袋滤室  
bahnmetal 巴鼎基轴承合金  
bainite 贝氏体  
bainite quenching 贝氏体淬火  
bainite range 贝氏体区域  
bainite structure 贝氏体组织  
bainite transformation 贝氏体转变  
bainitic hardening 贝氏体淬火  
bainitic steel 贝氏体钢  
baked anode 焙烧阳极  
baked core 干燥型心  
baked permeability 干透气性  
baked strength 干强度  
baking 烘干;烧成  
baking coal 炼焦煤  
balance 天平  
balanced housing 平衡装置的机架  
balanced steel 半脱氧钢  
balancer 平衡装置  
balancing device 平衡装置  
balbach thum process 巴尔巴赫卧式电极银电解精炼法  
bale 打包  
baled scrap 打包废金属  
baling press 打包机  
baling strip 打包带钢  
baling wire 打包钢丝  
ball burnishing 钢球抛光  
ball clay 黏土  
ball hardness testing machine 布氏硬度计  
ball mill 球磨机  
ball milled powder 球磨粉  
ball rolling mill 钢球轧机  
baller 切边卷取机  
balling machine 切边卷取机  
ballistic galvanometer 冲混疗



band 带  
band arc welding 带极电弧焊  
band conveyor 带式运输机  
band electrode 板状电极  
band filter 带式过滤器  
band saw 带锯  
band spectrum 带光谱  
band theory 能带理论  
bandage 带  
banded structure 条状组织  
bander 打包机  
banding 铁条打捆  
banding machine 打包机  
bank 堤;冷床  
banking 封炉  
bar 棒  
bar brass 黄铜棒  
bar drawbench 拔棒机  
bar drawing 长芯棒拔制  
bar graph 直方图  
bar mill 小型轧机  
bar pointer 压尖机  
bar section 形材  
bar steel 条钢  
bar straightener 型钢矫直机  
bar strip 薄板坯板料  
barbed wire 刺钢丝  
barbotage 起泡  
barbotage leach 鼓泡浸出  
bare electrode 裸焊条  
bare wire welding 裸线弧焊  
barff process 蒸气发蓝处理  
barffing 蒸气发蓝处理  
barite 重晶石  
barium 钡  
barium carbonate 碳酸钡  
barium chloride 氯化钡  
barium chromate 铬酸钡  
barium hydroxide 氢氧化钡  
barium oxide 氧化钡  
barium sulfate 硫酸钡  
bark 薄脱碳层  
barkhausen effect 巴克豪生效应  
barometric pressure 大气压

www.chinatungsten.com



barrel 轧身  
barrel converter 卧式吹炉  
barrel diameter 轧身直径  
barrel mixer 圆筒混合机  
barrel plating 转筒滚镀  
barrel roll 桶形辊  
barrel type roll piercing mill 带桶形轧辊的穿孔机  
barren solution 贫液  
barrier 势垒  
barrier height 势垒高度  
baryte 重晶石  
basal plane 基面  
basal slip 基面滑移  
basal tuyere 炉底风嘴  
base 基;碱;基础;炉底;贫矿  
base metal 基底金属;贱金属  
base plate 底板  
basic bessemer conveter 托马斯转炉  
basic bessemer process 碱性转炉炼钢法  
basic bessemer slag 碱性转炉炉渣  
basic bessemer steel 碱性转炉钢  
basic bottom 碱性炉底  
basic brick 碱性砖  
basic carbonate 碱式碳酸盐  
basic coating 碱性药皮  
basic covering 碱性药皮  
basic electrode 碱性被覆焊条  
basic flux 碱性熔剂  
basic furnace 碱性炉  
basic hearth 碱性炉床  
basic lead carbonate 碱式碳酸铅  
basic lining 碱性内衬  
basic open hearth furnace 碱性平炉  
basic open hearth process 碱性平炉炼钢法  
basic open hearth steel 碱性平炉钢  
basic oxide 碱性氧化物  
basic oxygen furnace 碱性氧气转炉  
basic oxygen furnace slag 氧气转炉渣  
basic oxygen process 顶吹氧转炉法  
basic oxygen steel 氧气吹炼钢  
basic pig iron 托马斯生铁  
basic process 碱性法  
basic refractory 碱性耐火材料  
basic salt 碱式盐



basic slag 碱性渣  
basic steel 碱性钢  
basicity 碱度  
basicity of slag 炉渣碱度  
basket charging 吊篮装料  
batch 批  
batch annealing 分批退火  
batch distillation 分批蒸馏  
batch furnace 分批装料炉  
batch method 分批法  
batch patenting 分批铅处理  
batch process 分批法  
batch sintering 间歇烧结  
batcher 称量配料器  
bath 浴  
bath carburizing 液体渗碳  
bath cooling 浴冷  
bath furnace 浴炉  
bath level 熔池水平  
bath nitriding 液体氮化  
bath patenting 铅浴淬火  
bath sample 浴池试样  
bath voltage 槽电压  
baumann printing 包曼试验  
baumann test 包曼试验  
bauschinger effect 巴斯青格效应  
bauxite 铝土矿  
bauxite brick 铝矾土砖  
bay 跨间  
bayer process 拜耳法  
bayleyite 菱镁铀矿  
beach marks 贝壳状纹理  
bead 焊蚕  
bead bend test 焊缝抗弯试验  
bead forming 卷边  
bead trimmer 焊瘤除器  
beading 成球  
beaker 烧杯  
beam 梁  
beam blank 轧制工字梁用的异形坯  
beam flange 梁的凸缘  
beam mill 钢梁轧机  
beam pass 梁孔型  
bean ore 豆状铁矿

www.chinatungsten.com



bear punch 手动穿孔机  
bearing 轴承  
bearing alloy 轴承合金  
bearing brass 轴承黄铜  
bearing bronze 轴承青铜  
bearing bush 轴承瓦  
bearing cast iron 减摩轴承铸铁  
bearing metal 轴承合金  
bearing modulus 轴承模数  
bearing steel 轴承钢  
bearing tube 轴承管  
becking bar 扩孔锻造用心轴  
beckmann thermometer 贝克曼温度计  
bed charge 底料  
bed coke 底焦  
bed plate 地脚板  
beehive oven 蜂房式炼焦炉  
behavior 行为  
beilby layer 贝尔倍层  
bell 料钟;罩  
bell and hopper arrangement 钟斗装料装置  
bell bronze 钟用青铜  
bell furnace 罩式炉  
bell less top 无钟炉顶  
bell less top charger 无钟装料机  
bell less type system 无钟装料机  
bell metal 钟用青铜  
bell type annealing furnace 钟形退火炉  
bell type top charger 钟罩式装料机  
bellows 风箱  
belly 炉腰  
belly pipe 直吹管  
belt conveyor 带式运输机  
belt drive 皮带传动  
belt drop hammer 皮带式落锤  
belt feeder 带式给料机  
belt furnace 带式炉  
belt transmission 皮带传动  
bementite 蜡硅锰矿  
benardos system 贝纳尔德斯法  
bench 拉伸机;工专  
bend 弯曲  
bend over test 弯曲试验  
bend test 弯曲试验

www.chinatungsten.com



bending 弯曲  
bending and unbending test 反复弯曲试验  
bending jaw 弯曲钳口  
bending load 弯曲负荷  
bending machine 弯曲机  
bending moment 弯曲力矩  
bending press 压弯机  
bending radius 弯曲半径  
bending rigidity 抗弯刚度  
bending roll 弯曲辊  
bending rolls 弯板机  
bending strain 弯曲应变  
bending strength 抗弯强度  
bending stress 弯曲应力  
bending test 弯曲试验  
beneficiated ore 精矿  
beneficiation 选矿  
benitoite 蓝锥矿  
bentonite 膨润土  
berthierite 辉铁锑矿  
beryl 绿柱石  
beryllate 镉酸盐  
beryllia 氧化铍  
beryllite 水硅铍石  
beryllium 镉  
beryllium bronze 镉青铜  
beryllium chloride 氯化铍  
beryllium copper 镉铜合金  
beryllium oxide 氧化铍  
berylonite 磷钠铍石  
berzelianite 硒铜矿  
bessemer copper 转炉铜  
bessemer pig iron 酸性转炉生铁  
bessemer process 酸性转炉炼钢法  
bessemer steel 酸性转炉钢  
bessemerizing 贝氏炼钢法  
best process 锭头电渣补注法  
beta decay 衰变  
beta disintegration 衰变  
beta iron 铁  
beta region 相区域  
betafite 钛铌铀矿  
bethanizing 钢丝电镀锌  
betts process 贝茨粗铅电解精炼法

www.chinatungsten.com



bevel 斜面  
bevel angle 边缘斜截角  
bevel cutting 开坡口  
beveled edge 斜切的边缘  
beveling 开坡口  
bewel 浇包柄  
biaxial crystal 双轴晶体  
bichromate 重铬酸盐  
bichromate treatment 重铬酸盐表面处理  
bichromic acid 重铬酸  
bicrystal 双晶体  
bifurcated runner 分叉鳞  
big end down mold 上小下大锭模  
big end up mold 上大下小锭模  
big mill 开毗机  
billet 薄板坯板料  
billet centering press 定心压力机  
billet mill 钩毗机  
billet scalping unit 畔剥皮装置  
billet shears 畔剪断机  
billet storage 畔仓库  
billet yard 畔仓库  
billon 毕隆铸币金合金  
bimetal 双金属  
bimetal blank 双金属坯  
bimetal sheet 双金属板  
bimetal tube 双金属管  
bimetal wire 双金属线  
bimetallic fuse 双金属保险丝  
bimetallic strip 双金属片  
bimetallic temperature regulator 双金属温度第器  
bimetallic thermostat 双金属温度第器  
bin 料箱  
bin feeder 漏斗给料机  
binary alloy 二元合金  
binary compound 二元化合物  
binary constitutional diagram 二元系状态图  
binary electrolyte 二元电解质  
binary eutectic 二元共晶  
binary system 二元系  
binder 粘结剂  
binder metal 粘结金属  
binder pool 粘结金属池  
binding agent 粘结剂



binding band 捆轧用钢带  
binding energy 结合能  
binding enthalpy 键焓  
binding machine 打包机  
binding wire 扎线  
bingham's etching solution 宾厄姆电解腐蚀液  
binnite 淡铜矿  
binocular microscope 双目显微镜  
biological metal 生物金属  
bipolar system 双极式  
bisilicate 二硅酸盐  
bismite 铋华  
bismuth 铋  
bismuth chloride 氯化铋  
bismuth glance 辉铋矿  
bismuth ocher 钡华  
bismuthate 钡酸盐  
bismuthine 辉铋矿  
bismuthinite 辉铋矿  
bismutosmaltite 钴砷铋矿石  
biting 轧辊咬入轧件  
bitumen 沥青  
bituminous coal 沥青煤  
bivariant system 双变系  
black annealing 黑退火  
black ash 黑灰  
black cinder 黑炉渣  
black copper 黑色铜  
black fracture 黑色断口  
black heart malleable iron 黑心可锻铸铁  
black iron ore 磁铁矿  
black nickel 黑色镍  
black oxide finish 氧化发黑处理  
black plate 黑钢板  
black sand 旧砂  
black thermit 黑色铝热剂  
blackband 菱铁矿  
blackbody 黑体  
blackbody radiation 黑体辐射  
blackbody temperature 黑体温度  
blacking scab 涂料起皮  
blacklead 石墨  
blacksmith 锻工  
blacksmith tongs 锻工钳

www.chinatungsten.com



blacksmith's anvil 锻砧  
blackwash 铸模涂料  
blank 毛坯半制品  
blank carburizing 假渗碳  
blank holder 支架  
blank nitriding 空氮化  
blank test 空白试验  
blanking 切料  
blast 鼓风  
blast cleaning plant 喷丸清理装置  
blast connection 鼓风支管  
blast dehumidification 鼓风减湿  
blast dehydration 鼓风减湿  
blast furnace 高炉  
blast furnace armor 高炉护板  
blast furnace blast 高炉鼓风  
blast furnace blower 高炉鼓风机  
blast furnace blowing engine 高炉鼓风机  
blast furnace bosh 高炉炉腰  
blast furnace bottom 高炉炉底  
blast furnace burden 高炉炉料  
blast furnace coke 高炉焦炭  
blast furnace dust 高炉灰  
blast furnace ferroalloys 高炉铁合金  
blast furnace gas 高炉煤气  
blast furnace gun 高炉泥炮  
blast furnace hearth 高炉炉缸  
blast furnace ironmaking 高炉炼铁  
blast furnace lines 高炉内型  
blast furnace man 高炉工  
blast furnace mantle 高炉炉身托圈  
blast furnace plant 高炉车间  
blast furnace platform 装料台  
blast furnace process 高炉法  
blast furnace shaft 高炉炉身  
blast furnace slag 高炉渣  
blast furnace slag cement 高炉炉渣水泥  
blast furnace smelting 鼓风炉熔炼  
blast furnace stack 高炉炉身  
blast furnace top 高炉顶  
blast humidity 鼓风湿度  
blast inlet 进风口  
blast main 总风管  
blast pipe 风管



blast pressure 风压  
blast temperature 鼓风温度  
blast tuyere 风口  
blast volume 鼓风量  
blazed iron 高硅生铁  
bleaching 漂白  
bleeding 漏钢  
blende 闪锌矿  
blended powder 混合粉  
blending 混匀  
blind bore 封闭的孔  
blind hole 封闭的孔  
blind riser 暗冒口  
blister 气泡  
blister bar 渗碳棒钢  
blister copper 粗铜  
blister steel 泡面钢  
blistering 起泡  
bloating 炉渣起泡  
block wall 布洛赫壁  
block 滑车;金属锭  
block casting 块铸  
block mold 钢锭模  
block pattern 整体铸型  
block tin 铸锡块  
blocking 闭塞  
blocking layer 阻挡层  
bloom 初轧钢坯  
bloom pass 开毗槽  
bloom pressing 钢锻制  
bloom roll 初轧辊  
bloomer 初轧机  
bloomery 熟铁精炼炉  
bloomery iron 熟铁  
blooming 初轧  
blooming mill 初轧机  
blooming slabbing mill 方坯连轧  
blooming stand 初轧机座  
blow 吹炼  
blower 送风机  
blowhole 气孔  
blowing 吹炼  
blowing down 停炉  
blowing engine 送风机

www.chinatungsten.com



blowing in 开炉  
blowing in burden 开炉底料  
blowing out 停炉  
blowing rate 速率  
blowing tuyere 风口  
blown casting 有气孔的铸件  
blown ingot 多气孔钢锭  
blown metal 吹炼过的铁水  
blowout 停炉  
blowpipe 吹管  
blowpipe assay 吹管试金  
blue annealing 发蓝退火  
blue brittleness 蓝脆性  
blue copper 蓝铜矿  
blue gas 蓝水煤气  
blue heat range 蓝脆性温度范围  
blue lead 金属铅  
blue metal 冰铜  
blue powder 锌蓝粉  
blue shortness 蓝脆性  
blue vitriol 胆矾  
blued edges 氧化蓝边  
blueing 着色  
bluing 烧蓝  
bluing salt 烧蓝用盐  
bluit up welding 堆焊  
board hammer 夹板锤  
boat 舟皿  
bob 抛光轮  
bobbin 线轴  
bod 泥塞  
body 皱;辊身  
body centered cubic lattice 体心立方格子  
body centered lattice 体心晶格  
body centered tetragonal lattice 体心正方晶格  
body of roll 辊身  
boehmite 勃姆石  
bof 碱性氧气转炉  
bog ore 沼铁矿  
boogie 小车  
boogie hearth furnace 活底炉  
bohler 银亮钢  
boiler tube 锅炉管  
boiler 锅炉

www.chinatungsten.com



boiler plate 锅炉钢板  
boiler steel 锅炉钢  
boiling 沸腾  
boiling period 沸腾期  
boiling point 沸点  
boiling temperature 沸腾温度  
boilings 搅炼矿渣  
bolometer 辐射热测量计  
bolster 锻模枕;焊条夹钳  
boltzmann's constant 波耳兹曼常数  
bomb 储气瓶  
bomb calorimeter 弹式量热计  
bond energy 结合能  
bond strength 结合强度  
bond test 粘合试验  
bonderizing 磷化处理  
bonding agent 粘结剂  
bonding enthalpy 键焓  
bone black 动物煤  
bony ingot 过热金属锭  
book mold 铰接式铸型  
boracite 方硼石  
borate 硼酸盐  
borax 硼砂  
boric acid 硼酸  
boric anhydride 硼酸酐  
boride 硼化物  
borided layer 硼化层  
boriding 硼化  
bornite 斑铜矿  
boron 硼  
boron carbide 碳化硼  
boron nitride 氮化硼  
boron steel 硼钢  
boron trichloride 三氯化硼  
boronizing 硼化  
bosch 炉腹  
bosch angle 炉腹角  
bosch jacket 炉腰外套  
boswell classification 包氏维尔分级法  
bott 泥塞  
bott stick 渣塞杆  
bottle top mold 瓶口锭模  
bottom 炉底

www.chinatungsten.com



bottom blowing 底吹  
bottom blown converter 底吹转炉  
bottom board 底板  
bottom brick 炉底砖  
bottom casting 底注  
bottom discard 锭尾切头  
bottom discharge car 底卸式料斗车  
bottom dumping car 底卸式料斗车  
bottom electrode 底电极  
bottom flash 底部飞边  
bottom fraction 篩底粉  
bottom gate 底注式浇口  
bottom guide 下导板  
bottom layer 底层  
bottom plate 铸锭底板  
bottom roll 下辊  
bottom tap ladle 塞棒式铸钢桶  
bottom tapping 炉底出钢  
bottoms 底部沉积物  
bought scrap 外购废金属  
boulangerite 块硫锑铅矿  
bound electron 束缚电子  
bound energy 束缚能  
bound state 束缚态  
boundary 边界  
boundary condition 边界条件  
boundary diffusion 晶界扩散  
boundary film 边界膜  
boundary friction 边界摩擦  
boundary layer 边界层  
boundary layer diffusion 边界层扩散  
boundary of groove 轧槽外形  
bouronite 车轮矿  
bow 叉形支架  
bowing 翘曲;弯成弓形  
bowl granulator 盘式造球机  
box annealing 装箱退火  
box beam 箱形梁  
box boriding 填充渗硼  
box carburizing 固体渗碳  
box cooler 箱式冷却器  
box groove 矩形孔型  
box hat 钢壳凹帽头  
box molding 砂箱造型

www.chinatungsten.com



box pass 矩形孔型  
box type furnace 箱式炉  
boxing 端部周边焊  
braided electrode 网状包丝药皮焊条  
brale 金刚石压头  
branch gate 分支浇口  
branch table 支线辊道  
brannerite 钛铀矿  
brass 黄铜  
brass bar 黄铜棒  
brass castings 黄铜铸件  
brass coloring 黄铜着色法  
brass furnace 黄铜熔炼炉  
brass pipe 黄铜管  
brass plating 镀黄铜  
brass solder 黄铜焊料  
brass tube 黄铜管  
brass ware 黄铜制品  
brass wire 黄铜丝  
braunite 褐锰矿  
braze welding 硬钎焊  
brazing 硬钎焊  
brazing brass 锌焊药  
brazing burner 钎焊灯  
brazing flux 钎焊溶剂  
brazing metal 硬钎焊料  
brazing solder 硬钎焊料  
break down mill 开毗机  
breakdown bar 中间轧坯  
breakdown drawing machine 粗拉拔机  
breakdown pass 开抛型  
breakdown roll 开毗辊  
breakdown stand 开批座  
breakdown train 开批组  
breaker 破碎机  
breaker core 缩颈泥芯  
breaking 破碎  
breaking elongation 破断伸长  
breaking load 破坏载荷  
breaking point 断裂点  
breaking strength 抗断强度  
breaking stress 破坏应力  
breaking test 断裂试验  
breaking up of sand 拌砂

www.chinatungsten.com



breaking up sand 松砂  
breakout 烧穿  
breast roll 机架辊  
breithauptite 红锑镍矿  
brick 砖  
brick lining 砖衬  
brickwork 砌砖  
bridge crane 桥式起重机  
bridge die 舌形组合模  
bridging 搭桥  
bridle rolls 张紧辊  
bright annealing 光亮退火  
bright annealing oven 光亮退火炉  
bright dip 光亮浸渍处理  
bright drawing 光亮拉拔  
bright fracture 亮断口  
bright plating 光亮电镀  
bright quenching 光亮淬火  
bright round steel 光亮圆钢  
brightener 增亮剂  
brightness temperature 亮光温度  
brilliant 琢磨的金刚石  
brillouin zone 布里渊区  
brimstone 自然硫  
brine hardening 盐水淬火  
brine quenching 盐水淬火  
brinell hardness 布氏硬度  
brinell test 布氏硬度试验  
brinell's machine 布氏硬度计  
briquette 铁块  
briquetting 制团  
briquetting machine 制团机  
briquetting process 团矿法  
britannia metal 不列颠银  
brittle crack 脆性裂纹  
brittle fracture 脆性断裂  
brittle material 脆性材料  
brittle plastic transition 塑性 脆性过渡  
brittle transition temperature 脆性转移温度  
brittleness 脆性  
broach 芯子杆  
broad flange beam 宽缘工字钢  
broad strip mill 宽带轧机  
broadening 宽展



broadside rolling 宽展轧制  
broadside stand 宽展机座  
broken castings 铸屑  
bromic acid 溴酸  
bromide 溴化物  
bromine 溴  
bronze 青铜  
bronze bar 青铜棒  
bronze castings 青铜铸件  
bronze plating 镀青铜  
bronze welding rod 焊青铜焊条  
bronze wire 青铜丝  
bronzing 镀青铜  
brookite 板钛矿  
brown coal 褐煤  
brown iron ore 褐铁矿  
brown ochre 褐铁矿粉  
browning 褐色氧化处理  
brucite 水镁石  
brushing 钢丝刷清理  
bubble 气泡;气孔  
bubble raft 泡筏模型  
bubbler 起泡器  
bubbling 冒泡  
bucket 装料罐  
bucket conveyor 斗式运输机  
bucket crane 抓斗吊车  
bucket elevator 多斗式提升机  
buckled sheet 波纹钢板  
buckling 挠曲  
buckling load 压弯临界载荷  
buddle 斜面洗矿槽  
buff 抛光轮  
buffer 缓冲剂  
buffer reagent 缓冲剂  
buffing 磨光  
buggy 小车  
build up 积铁  
build up electrode 堆焊用焊条  
build up sequence 焊层施焊顺  
building up 堆焊  
built up mold 组合模;组合式结晶器  
bulb angle 球头角材  
bulge 突起

www.chinatungsten.com



bulging 畸肚  
bulk density 堆密度  
bulk deoxidation 沉淀脱氧  
bulk flotation 混合浮选  
bulk hardening 体积淬火  
bulk heat treatment 容积热处理  
bulk modulus of elasticity 体积弹性系数  
bulk quenching 体积淬火  
bulk specimen 大试样  
bulk volume 松装体积  
bulky scrap 大型废金属  
bull block drawing 卷筒式拉拔  
bull's eye structure 牛眼组织  
bulldog 搅铁炉渣  
bullion 粗铅;贵金属块  
bumper 挡板  
bunch 捆  
bunching machine 线盘捆扎机  
bundled scrap 压块废金属  
bundler 打包机  
bundling cradle 管束筐架  
bunker 料箱  
bunsen burner 本生灯  
burden calculation 炉料计算  
burden descent 炉料下降  
burden material 炉料  
burdening 配料  
burgers circuit 伯格斯回路  
burgers vector 伯格斯矢量  
buried arc 埋弧  
burn through 焊穿  
burner 燃烧器  
burner port 燃烧口  
burning 焙烧;氧化  
burning in 炉底烧结  
burning on 砂皮  
burnishing 抛光  
burnt brick 烧成砖  
burnt deposit 过烧镀层  
burnt ingot 过热钢锭  
burnt lime 生石灰  
burnt pyrites 焙烧黄铁矿  
burnt sand 焦砂  
burnt steel 过烧钢



burnt structure 过烧组织  
burr 毛边  
burring 去毛头  
bursting pressure 爆破压力  
busbar 母线  
bush 套管  
bustle main 环状风管  
bustle pipe 环状风管  
butanol 丁醇  
butler finish 软抛光加工  
butt end 底部  
butt joint 对焊接头  
butt resistance welder 电阻对焊机  
butt resistance welding 电阻对焊  
butt seam welder 对接滚焊机  
butt seam welding 对接滚焊  
butt seam welding machine 对接滚焊机  
butt weld 对接焊缝  
butt welded pipe 对缝焊管  
butt welder 对接焊机  
butt welding 对接焊  
butt welding machine 对接焊机  
butterfly valve 蝶形阀  
by product 副产物  
bypass 支道  
bypass valve 旁通阀  
bypath mechanism 回路机构  
c hook roll changer c 形换辊钩  
c.c.d 逆零注洗涤  
ca thermocouple 铬镍 铝镍热电偶  
cable 钢丝绳  
cable iron band 缆嗣带材  
cable iron strip 缆嗣带材  
cable sheathing alloy 电缆包皮合金  
cadmium 镉  
cadmium alloy 镉合金  
cadmium bronze 镉青铜  
cadmium cell 镉电池  
cadmium chloride 氯化镉  
cadmium copper 镉铜  
cadmium electrode 镉电极  
cadmium electrolyte 镉电解液  
cadmium oxide 氧化镉  
cadmium plating 镀镉



cadmium selenide 硒化镉  
cadmium sulfate 硫酸镉  
cadmium sulfide 硫化镉  
cake copper 铜锭  
calamine 异极矿  
calaverite 碲金矿  
calcification 钙化  
calcination 煅烧  
calcinator 煅烧炉  
calcine 煅烧  
calcined ore 焙烧矿  
calciner 煅烧炉  
calcining 煅烧  
calcining furnace 煅烧炉  
calciosamarskite 钙铌钇铀矿  
calciothermics 钙热法  
calciothorite 钙硅钍矿  
calcite 方解石  
calcium 钙  
calcium aluminate 铝酸钙  
calcium carbide 碳化钙  
calcium carbonate 碳酸钙  
calcium chloride 氯化钙  
calcium cyanamide 氰氨化钙  
calcium ferrite 铁酸钙  
calcium fluoride 氟化钙  
calcium hydride 氢化钙  
calcium hydroxide 氢氧化钙  
calcium metatitanate 偏钛酸钙  
calcium molybdate 钼酸钙  
calcium oxide 氧化钙  
calcium phosphate 磷酸钙  
calcium silicate 硅酸钙  
calcium sulfate 硫酸钙  
calcium sulfide 硫化钙  
calcium titanate 钛酸钙  
calcium tungstate 钨酸钙  
caliber 孔型  
calibration 校正  
calibration furnace 标准炉  
californium 钕  
calomel 甘汞  
calomel electrode 甘汞电极  
caloric radiation 热辐射

www.chinatungsten.com



calorific balance 热平衡  
calorific losses 热损失  
calorific power 热值  
calorimeter 量热器  
calorimetric bomb 量热弹  
calorimetry 量热  
calorizing 渗铝  
cam 凸轮  
cam press 凸轮酌压力机  
camber 弯曲;凸度;下垂;镰刀弯;翘曲  
cambering 轮型设计  
campaign 连续操妆间  
campylite 磷砷铅矿  
camshaft 凸轮轴  
canal 管道  
canfieldite 黑硫银锡矿  
cannel coal 煤媒  
cantilever 悬臂  
cantilevered roll 悬臂辊  
cap copper 雷管铜合金  
capacitive properties 容量性能  
capacitor foil 电容用箔  
capacity 容量;容量  
capillarity 毛细现象  
capillary 毛细管  
capillary attraction 毛细引力  
capillary condensation 毛细凝缩  
capillary fissure 毛细裂纹  
capillary force 毛细管酌力  
capillary porosity 毛细孔隙  
capillary pressure 毛细压力  
capillary tension 毛细张力  
capless stand 开口式机架  
capped steel 压盖钢  
capping 加盖  
capsule metal 卡普苏尔铅锡合金  
car bottom furnace 车底式炉  
car dumper 翻车机  
carat 克拉  
carbide 碳化物  
carbide banding 碳化物带  
carbide carbon 碳化物碳  
carbide die 硬质合金拉模;硬质合金模  
carbide etch 碳化物腐蚀



carbide former 碳化物形成元素  
carbide forming element 碳化物形成元素  
carbide inclusion 碳化物夹杂  
carbide mandrel 硬质合金心棒  
carbide network 网状碳化物  
carbide precipitation 碳化物析出  
carbide segregation 碳化物偏析  
carbide slag 电石渣  
carbon 碳  
carbon activity 碳素活度  
carbon arc 碳电弧  
carbon arc welding 碳弧焊  
carbon black 炭黑  
carbon block 大块碳砖  
carbon brick 碳砖  
carbon case hardening 渗碳  
carbon crucible 石墨坩埚  
carbon depletion 脱碳  
carbon dioxide 二氧化碳  
carbon electrode 碳电极  
carbon equivalent 碳当量  
carbon monoxide 一氧化碳  
carbon potential 碳势  
carbon refractory 碳质耐火材料  
carbon replica 碳复型  
carbon restoration 复碳处理  
carbon steel 碳素钢  
carbon tool steel 碳素工具钢  
carbon transfer coefficient 碳传递系数  
carbon tube furnace 碳管炉  
carbonaceous coal 半无烟煤  
carbonate 碳酸盐  
carbonate leaching 碳酸盐浸出  
carbonic acid gas 二氧化碳  
carbonitride 碳氮化物  
carbonitrided case 渗碳氮层  
carbonitriding 气体碳氮化  
carbonitriding medium 碳氮化介质  
carbonization 焦化  
carbonization chamber 炭化室  
carbonizer 渗碳剂  
carbonizing time 焦化时间  
carbonyl 羰基  
carbonyl iron 羰铁



carbonyl powder 碳粉  
carbonyl process 碳基法  
carbonyl sulfide 硫化碳  
carborundum 碳化硅  
carborundum brick 碳化硅砖  
carbothermy 碳热法  
carburetted water gas 增碳的水煤气  
carburetter 汽化器  
carburization 渗碳  
carburized case 渗碳层  
carburizer 渗碳剂  
carburizing 渗碳  
carburizing atmosphere 渗碳气氛  
carburizing compound 渗碳剂  
carburizing flame 碳化火焰  
carburizing furnace 渗碳炉  
carburizing gas 渗碳气体  
carburizing medium 渗碳介质  
carburizing sintering 碳化烧结  
carburizing steel 渗碳用钢  
career 炉龄  
carnallite 光卤石  
carnot's cycle 卡诺循环  
carnotite 钾钒铀矿  
carriage 小车  
carrier gas 载运气体  
carrollite 硫铜钴矿  
cartridge brass 弹壳黄铜  
cascade control 阶式控制  
cascade refining 梯两精炼  
cascade separator 梯林离器  
cascade welding 阶梯形多层次焊  
case depth 渗碳层深度  
case hardening 渗碳  
case hardening box 渗碳箱  
case hardening furnace 渗碳炉  
case hardening steel 渗碳用钢  
casing 外壳  
casing pipe 井壁管  
cassiterite 锡石  
cast 铸件  
cast brass 铸造黄铜  
cast coating 铸造包覆  
cast iron 铸铁



cast iron casting 铁铸件  
cast iron heredity 铸铁的遗传性  
cast iron mold 铸铁锭模  
cast iron pipe 铸铁管  
cast iron roll 铸铁辊  
cast iron scrap 废铸铁  
cast metal 铸造金属  
cast product 铸件  
cast refractory 熔注耐火材料  
cast shell process 毛管铸造法  
cast steel 钢铸件  
cast steel grate 铸钢炉栅  
cast steel products 钢铸件  
cast steel roll 铸钢轧辊  
cast structure 铸造组织  
cast tube 铸造管  
castability 铸造性能  
castable refractory 耐火浆料  
castaway slag 废弃渣  
casting alloy 铸造合金  
casting bay 浇注跨  
casting bed 砂床  
casting bogie 浇铸小车  
casting box 型箱  
casting car 浇铸小车  
casting carriage 浇铸小车  
casting copper 铸钢  
casting defect 铸件缺陷  
casting ladle 浇铸桶  
casting machine 浇注机  
casting mold 铸型,结晶器  
casting pattern 铸造模型  
casting pit 铸坑  
casting platform 浇铸平台  
casting powder 浇注粉剂  
casting scrap 铸造废钢  
casting speed 浇注速率  
casting stand 浇铸台  
casting stream oxidation 浇铸铁刈化  
casting stress 铸造应力  
casting wheel 圆形铸锭机  
casting yard 砂床  
catalan furnace 凯他蓝炉  
catalan hearth 凯他蓝炉

www.chinatungsten.com



catalan process 凯他蓝土法炼铁法  
catalysis 催化酌  
catalyst 催化剂  
catalytic exchange 催化交换  
catalytic reaction 催化反应  
catalytic reduction 催化还原  
catalyzer 催化剂  
cataphoresis 电泳  
catapleite 单斜钠锆石  
cathetometer 精密高差仪  
cathode 阴极  
cathode chamber 阴极室  
cathode compartment 阴极室  
cathode copper 阴极铜  
cathode deposit 阴极沉积物  
cathode drop 阴极降  
cathode efficiency 阴极电效率  
cathode luminescence 阴极发光  
cathode nickel 阴极镍  
cathode potential 阴极电位  
cathode ray oscilloscope 阴极射线示波器  
cathode ray welding 电子线束焊接  
cathode rays 阴极射线  
cathode reaction 阴极反应  
cathode tube 阴极射线管  
cathode zinc 阴极锌  
cathodic corrosion 阴极腐蚀  
cathodic current 阴极电流  
cathodic current density 阴极电淋度  
cathodic deposition 阴极沉积  
cathodic polarization 阴极极化  
cathodic protection 阴极保护  
cathodic reduction 阴极还原  
catholyte 阴极电解液  
cation 阳离子  
cation exchange 阳离子交换  
cation exchange resin 阳离子交换树脂  
cation exchanger 阳离子交换剂  
cationite 阳离子交换剂  
cationite membrane 阳离子交换膜  
cauliflower top 菜花头  
caulk weld 封口焊缝  
caulked joint 嵌缝  
caulking 缝隙



caulking tool 填缝工具  
caustic alkali 苛性碱  
caustic embrittlement 苛性脆化  
caustic lime 苛性石灰  
caustic potash 苛性钾  
caustic soda 苛性钠  
causticity 苛性度  
cavitation 空穴  
cavitation attack 空腔腐  
cavitation corrosion 空腔腐  
cavitation erosion 空穴腐蚀  
cavity 孔穴  
cavity brick 空心砖  
cavity fracture 空隙断口  
cc dr process 连铸 直接热轧法  
cc ratio 连铸比  
cc thermocouple 铜 康铜热电偶  
cct curve 连续冷却转变曲线  
cegamite 水锌矿  
cell 格子;室;电池;电解槽  
cell constant 槽常数  
cell formation 晶胞生成  
cell voltage 槽电压  
cellular precipitation 网状析出  
cellular structure 网状组织  
cellulose coated electrode 纤维素型焊条  
cellulose coating 纤维素型药皮  
cellulose covered electrode 纤维素型焊条  
cellulose covering 纤维素型药皮  
celsian 钡长石  
cement copper 沉淀铜  
cement gun 水泥喷射机  
cement sand molding 水泥砂造型  
cementation 渗碳  
cementation process 渗碳法  
cementation tank 置换沉淀槽  
cemented carbide 烧结硬质合金  
cemented steel 渗碳钢  
cementing bath 渗碳浴槽  
cementite 碳化铁体  
cementite network 网状渗碳体  
center of crystallization 晶核  
center segregation 中心偏析  
centering 定心

www.chinatungsten.com



centering pin 定心针  
centerline shrinkage 中心线收缩孔  
central combustion stove 中心燃烧式热风炉  
central roll 中辊  
centrifugal blower 离心鼓风机  
centrifugal caster 离心浇铸机  
centrifugal casting 离心铸件  
centrifugal casting machine 离心浇铸机  
centrifugal casting mold 离心铸型  
centrifugal compacting 离心压坏  
centrifugal compressor 离心压缩机  
centrifugal continuous casting 离心连铸  
centrifugal filter 离心过滤机  
centrifugal force 离心力  
centrifugal pump 离心泵  
centrifugal separator 离心分离器  
centrifugal tube casting machine 离心铸管机  
centrifugal washer 离心擦洗机  
centrifugally cast pipe 离心铸造管  
centrifugally cast roll 离心浇铸辊  
centrifugation 离心分离  
centrifuge 离心分离机  
ceramal 金属陶瓷  
ceramic burner 陶瓷浇嘴  
ceramic fiber 陶瓷纤维  
ceramic filter 陶瓷过滤器  
ceramic flux 陶瓷熔剂  
ceramic metal 金属陶瓷  
ceramic powder 陶瓷粉  
ceramics 陶瓷  
ceramimetallurgical 粉末冶金的  
ceramimetrallurgy 粉末冶金学  
cerargyrite 角银矿  
cerium 镆  
cerium carbide 二碳化铈  
cermet 金属陶瓷  
cerussite 白铅矿  
cervantite 黄锑矿  
cesium 铯  
cesium chlorate 氯酸铯  
cesium chloride 氯化铯  
cesium sulfate 硫酸铯  
chafing fatigue 磨损疲劳  
chain block 链轮



chain conveyor 链式输送机  
chain drawbench 链式拉丝机  
chain drive 链传动  
chain feeder 链式加料机  
chain grate 链条式炉栅  
chain reaction 连锁反应  
chain steel 链钢  
chain stripper 链式抽出机  
chain transfer 链式移送机  
chain type cooling bed 链式冷床  
chain wheel 链轮  
chalcanthite 胆矾  
chalcolite 铜铀矿  
chalcophile element 亲铜元素  
chalcopyrite 黄铜矿  
chalcosine 辉铜矿  
chalcosite 辉铜矿  
chalcostibite 硫铜锑矿  
chalcotrichite 毛赤铜矿  
chalk test 白垩试验  
chalybite 菱铁矿  
chamber furnace 室状炉  
chamfer 斜切的边缘;槽  
chamfer angle 边缘斜截角  
chamfering 开坡口  
chamfering machine 刨边机  
chamotte 耐火粘土  
chamotte brick 粘土砖  
change of state 状态变化  
change stand 可换机座  
changing rig 换辊装置  
channel 槽;槽钢  
channel beam 槽钢  
channel furnace 槽形炉  
channel porosity 沟道形气孔  
channel rail 槽形轨  
channel section 槽钢  
channeled plate 皱纹板  
channeling effect 沟道效应  
channeling machine 辊式弯曲机  
chap 毛细裂纹  
chaplet 型心撑  
characteristic curve 特性曲线  
characteristic value 特性值

www.chinatungsten.com



charcoal 木炭  
charcoal black 木炭粉  
charcoal blast furnace 木炭高炉  
charcoal pig iron 木炭生铁  
charcoal powder 木炭粉  
charge 料批  
charge calculation 炉料计算  
charge holding bay 装料贮存跨  
charge weight 装入量  
charged dislocation 带电位错  
charger 装料机  
charger pan 装料罐  
charging 炉料  
charging apparatus 装料设备  
charging basket 装料桶  
charging bell 料钟  
charging box 装料箱  
charging bucket 料罐  
charging car 装料车  
charging cone 料钟  
charging crane 装料起重机  
charging device 装料设备  
charging door 装料门  
charging floor 工提台  
charging hole 装料口  
charging hopper 装料斗  
charging installation 装料设备  
charging machine 装料机  
charging platform 装料台  
charging roller table 装料辊道  
charging scoop 装料铲  
charging skip 料车  
charles' law 查里定律  
charpy test 夏甫式冲辉验  
check 检查  
check analysis 检验分析  
check marks v 形表面缺陷  
checker 砖格子  
checker brick 格子砖  
checker brick heater 畜热式热风炉  
checker chamber 蓄热室  
checker plate 网纹钢板  
checking 检查  
cheek 侧壁

www.chinatungsten.com



chemical action 化学酌  
chemical affinity 化学亲和力  
chemical analysis 化学分析  
chemical balance 化学天平  
chemical bond 化学键  
chemical change 化学变化  
chemical composition 化学组成  
chemical compound 化合物  
chemical constant 化学常数  
chemical corrosion 化学腐蚀  
chemical dendrite 化学枝晶体  
chemical deposition 化学沉积  
chemical energy 化学能  
chemical equilibrium 化学平衡  
chemical equivalent 化学当量  
chemical etching 化学腐蚀  
chemical heat treatment 化学热处理  
chemical kinetics 化学动力学  
chemical passivity 化学的钝态  
chemical plating 化学镀层  
chemical polarization 化学极化  
chemical polishing 化学抛光  
chemical potential 化学势  
chemical processing 化学处理  
chemical property 化学性质  
chemical reaction 化学反应  
chemical refining 化学精制  
chemical resistance 化学阻  
chemical stripping 化学剥离  
chemical thermodynamics 化学热力学  
chemical treatment 化学处理  
chemical vapor deposition process 化学气相沉积  
chemism 化学机理  
chemisorption 化学吸附  
chemistry 化学  
chequer brick stove 畜热式热风炉  
chessylite 兰铜矿  
chestnut coal 栗煤  
chief constituent 知组份  
chile bar 粗铜棒  
chili bar 粗铜棒  
chill 白口层;内冷铁  
chill block 冷铁试样  
chill cast ingot 冷硬铸块



chill casting 冷硬铸件;冷硬铸造  
chill crack 急冷裂纹  
chill hardening 激冷硬化  
chill mold 金属铸型  
chill test piece 冷铁试样  
chilled cast iron 冷硬铸铁  
chilled roll 冷硬铸铁轧辊  
chilling 激冷  
chilling layer 冷硬层  
chimney 烟囱  
chimney cooler 冷却塔  
chimney draught 烟囱通风  
chimney flue 烟道  
chimney hood 排气罩  
chimney valve 烟道阀  
chip 切屑  
chipping 铲除  
chipping hammer 修整锤  
chisel 錾子  
chisel steel 錾钢  
chloanthite 砷镍矿  
chlorapatite 氯磷灰石  
chlorargyrite 氯银矿  
chlorate 氯酸盐  
chloride 氯化物  
chloride process 氯化物法  
chloridizing agent 氯化剂  
chloridizing roasting 氯化焙烧  
chlorination 氯化  
chlorination furnace 氯化炉  
chlorination plant 氯化设备  
chlorination refining 氯化精炼  
chlorinator 氯化器  
chlorine 氯  
chlorine gas 氯气  
chlorine water 氯水  
chlorite 绿泥石  
chloritoid 硬绿泥石  
chloroantimonate 氯化锑酸盐  
chlorohydric acid pickling 盐酸酸洗  
chlorous acid 亚氯酸  
chock 轴承座  
chondrodite 粒硅镁石  
chromate 铬酸盐

www.chinatungsten.com



chromate coating 铬酸盐层  
chromatography 色层分离法  
chrome 铬  
chrome alloy 铬合金  
chrome alum 铬钒  
chrome base alloy 铬基合金  
chrome brick 铬砖  
chrome carbide 碳化铬  
chrome iron ore 铬铁矿  
chrome magnesite 铬镁矿  
chrome magnesite brick 铬镁砖  
chrome magnesite refractory 铬镁耐火材料  
chrome ocher 铬华  
chromel 克罗梅尔镍铬电阻合金  
chromel alumel thermocouple 铬镍 铝镍热电偶  
chromic acid 铬酸  
chromic anhydride 铬酐  
chromic oxide 氧化铬  
chromic salt 铬盐  
chromite 铬铁矿  
chromite brick 铬砖  
chromium 铬  
chromium bronze 铬青铜  
chromium manganese steel 铬锰钢  
chromium molybdenum steel 铬钼钢  
chromium nickel molybdenum steel 铬镍钼钢  
chromium nickel stainless steel 铬镍不锈钢  
chromium nickel steel 铬镍钢  
chromium nitride precipitation 氮化铬析出  
chromium ore 铬矿  
chromium plating 镀铬  
chromium plating bath 镀铬浴  
chromium silicon steel 铬硅钢  
chromium stainless steel 含铬不锈钢  
chromium steel 铬钢  
chromium tungsten steel 铬钨钢  
chromium vanadium steel 铬钒钢  
chromizing 渗铬  
chromous compound 亚铬化合物  
chromous salt 亚铬盐  
chrysanthemum structure 菊花状组织  
chrysoberyl 金绿宝石  
chrysocolla 硅孔雀石  
chrysolite 橄榄石



chrysotile 纤维蛇纹石  
chute 鳞  
cinder 炉渣  
cinder bed 渣垫  
cinder cooler 出渣口冷却箱  
cinder dump 废渣堆  
cinder notch slag 上渣  
cinder pig iron 含渣生铁  
cinder spout 渣沟  
cinder tub 渣车  
cinder yard 堆渣场  
cinnabar辰砂  
circular electrode 盘状电极  
circular gate 环形内浇口  
circular saw 圆锯  
circular section 圆截面  
circular shears 圆盘式剪断机  
circular weld 环形焊缝  
circulation degassing 双管循环真空除气法  
circumferential stress 圆周应力  
circumferential velocity 圆周速度  
circumferential weld 环形焊缝  
citric acid 柠檬酸  
clad metal 复合金属  
clad metal sheet 复合金属板  
clad plate 复合板  
clad steel 复合钢  
cladding 包覆  
clamshell marks 贝壳状纹理  
clarain 亮煤  
clarifiant 澄清剂  
clarification 澄清  
clarifier 沉淀池;澄清器  
clarifying agent 澄清剂  
clarifying tank 澄清槽  
clarifying thickener 澄清浓缩机  
clarke number 克拉克数  
classification 分级  
classifier 分级机  
classifying 分级  
classifying screen 分级筛  
claudetite 白砷华  
clausthalite 硒铅矿  
clay 粘土



clay brick 粘土砖  
clay crucible 粘土坩埚  
clay gun 泥炮  
clean annealing 光亮退火  
clean gas 净煤气  
cleaner 净化器  
cleaning 净化;修整  
cleaning agent 清洗剂  
cleaning room 清理间  
clearance adjustment 轧辊间隙蝶  
clearance between rolls 轧隙  
clearing 澄清  
cleavage 剖理  
cleiphane 纯闪锌矿  
cleveite 钇铈矿  
clinker 熔块  
clinker bed 熔块床  
clinking 裂纹形成  
clipping 游飞翅  
clippings 剪下的碎边  
clock brass 钟表黄铜  
close packed plane 密集面  
close top roll housing 闭口式机架  
closed cycle 闭路循环  
closed die 闭式冲模  
closed die forging 闭模锻造  
closed groove 闭口式孔型  
closed pass 闭口式孔型  
closed porosity 封闭气孔  
closed riser 暗冒口  
closed shears 闭式剪切机  
closed topped housing 闭口式机架  
closure domain 闭合磁畴  
cloth roll 布辊  
cloudbursting 喷丸  
clu process 蒸汽氧脱碳法  
cluster 群  
cluster mill 多辊轧机;六辊式轧机  
coagulant 凝结剂  
coagulating agent 凝结剂  
coagulation 凝聚  
coagulator 凝结剂  
coagulum 凝结物  
coal 煤

www.chinatungsten.com



coal briquette 煤块  
coal car 装煤车  
coal dust 煤尘  
coal dust furnace 煤粉燃烧炉  
coal gas 煤气  
coal injection 喷吹煤粉  
coal leveling bar 平煤杆  
coal liquefaction 煤的液化  
coal tar 煤焦油  
coal tar pitch 煤沥青  
coal washer 洗煤机  
coal washery 洗煤场  
coalesced copper 烧结铜  
coalification 煤化  
coarse adjustment 粗调粗整  
coarse crushing 粗碎  
coarse gold 粗粒金  
coarse grain 粗晶  
coarse grain annealing 粗颗粒退火  
coarse grain steel 粗粒钢  
coarse grain structure 粗粒组织  
coarse grained fracture 粗晶断口  
coarse grained metal 粗晶金属  
coarse granular fracture 粗晶断口  
coarse grinding 粗粉碎  
coarse meshed sieve 粗目筛  
coarse metal 粗冰铜  
coarse powder 粗粉  
coated electrode 涂药焊条  
coated particle 包覆颗粒  
coated pipe 塑料涂层管  
coated sheet 涂层薄板  
coater 涂镀设备  
coating 涂镀;涂层  
coating material 覆盖材料  
cobalt 钴  
cobalt alloy 钴合金  
cobalt base alloy 钴基合金  
cobalt bloom 钴华  
cobalt chloride 氯化钴  
cobalt glance 辉钴矿  
cobalt ore 钴矿  
cobalt plating 镀钴  
cobalt powder 钴粉



cobalt steel 钴钢  
cobalt sulfate 硫酸钴  
cobalt yellow 钴黄  
cobaltic compound 高钴化合物  
cobaltite 辉钴矿  
cobaltpyrite 硫钴矿  
cock 旋塞  
cockles 波纹  
coefficient 系数  
coefficient of absorption 吸收系数  
coefficient of compressibility 压缩系数  
coefficient of cubic expansion 体膨胀系数  
coefficient of elasticity 弹性系数  
coefficient of elasticity in shear 剪切弹性模量  
coefficient of elongation 伸长系数  
coefficient of expansion 膨胀系数  
coefficient of linear expansion 线膨胀系数  
coefficient of thermal expansion 热膨胀系数  
coefficient of viscosity 粘滞系数  
coercive force 矫顽力  
coexisting phases 共存相  
cog 初轧坯  
cogged ingot 初轧坯  
cogging 初轧  
cogging pass 开抛型  
cogging roll 开毗辊  
cogging stand 开批座  
cohenite 陨碳铁  
coherency 内聚力;共格  
coherency strain 共格应变  
coherent boundary 共格边界  
coherent interface 共格边界  
coherent nucleus 共格核  
coherent particle 共格粒子  
coherent phase 相干相  
coherent precipitates 粘合性沉淀物  
cohesion 凝聚  
cohesive energy 内聚能  
cohesive force 内聚力  
cohesive layer 内聚层  
cohesive zone 内聚区  
coil 带材卷;盘  
coil breaks 带卷横折  
coil coat 带卷涂覆



coil compacting 带卷卷紧  
coil condenser 旋管冷凝器  
coil convolution 带卷的圈  
coil diameter 线盘直径  
coil opener 带卷直头装置  
coil opening machine 松卷机  
coil rod 盘条  
coil skin pass mill 带卷平整机  
coil spring 螺旋形弹簧  
coil stripping machine, coil stripper 卸卷机  
coil temper mill 带卷平整机  
coil tilter 翻卷机  
coil upender 翻卷机  
coiled bar 成盘条钢  
coiled cooling pipe 冷却旋管  
coiled stock 带卷  
coiled strip 卷带材  
coiler 卷取线装置  
coiling 成卷  
coiling device 卷取线装置  
coiling furnace 带卷取机的保温炉  
coiling machine 卷取机  
coiling temperature 卷取温度  
coinage alloy 货币合金  
coinage bronze 货币青铜  
coinage gold 金币合金  
coinage silver 银币合金  
coining 压印  
coke 焦炭  
coke battery 一座炼焦炉  
coke bed 焦床  
coke blast furnace 焦炭高炉  
coke breeze 粉焦  
coke briquette 焦炭块  
coke cake 焦饼  
coke car 熄焦车  
coke cooling 熄焦  
coke degradation 焦炭块度的减小  
coke discharging machine 推焦车  
coke gas 焦炉煤气  
coke oven 炼焦炉  
coke oven tar 焦炉焦油  
coke pig iron 焦炭生铁  
coke pusher 推焦车



coke pushing machine 推焦车  
coke quenching 熄焦  
coke quenching tower 熄焦塔  
coke rate 焦比  
coke ratio 焦比  
coke side 焦侧  
coking 焦化  
coking capacity 结焦性 结焦能力  
coking chamber 炭化室  
coking coal 炼焦煤  
coking properties 结焦性 结焦能力  
coking quality 结焦性 结焦能力  
coking test 焦化试验  
coking time 焦化时间  
cold air inlet 冷风入口  
cold bend test 冷弯曲试验  
cold blast 冷风  
cold blast pig iron 冷风生铁  
cold blast sliding valve 冷风阀  
cold bonded pellets 冷固结球团矿  
cold brittleness 冷脆性  
cold cathode 冷阴极  
cold chamber pressure casting 冷室压铸  
cold charge 冷料  
cold compacting 冷压  
cold crack 冷裂纹  
cold crushing strength 低温压碎强度  
cold cutting 冷切  
cold deformation 冷变形  
cold drawing 冷拔  
cold drawn pipe 冷拔管  
cold drawn steel 冷拔钢  
cold drawn tube 冷拔管  
cold dressing 冷矫直  
cold extrusion 冷挤压  
cold finishing 冷加工精整  
cold finishing section 冷加工精整工段  
cold flow 冷态龄  
cold forging 冷锻  
cold forming 冷成形  
cold galvanizing 电解镀锌  
cold hammering 冷锻  
cold hardening 冷加工硬化  
cold heading 冷镦



cold junction 冷端  
cold lap 冷压折;冷重皮  
cold metal process 冷金属加工法  
cold piercing 冷穿孔  
cold pilger rolling 冷轧管  
cold pilgering 冷轧管  
cold pilgering mill 冷轧管机  
cold pressing 冷压  
cold pressure welding 冷压焊  
cold quenching 冷淬  
cold reduced sheet 冷轧薄板  
cold reducing 冷压缩  
cold reducing mill 冷轧管机  
cold reduction 冷压缩  
cold repair 冷修  
cold riveting 冷铆  
cold rolled band 冷轧带钢  
cold rolled shape 冷轧型钢  
cold rolled sheet 冷轧薄板  
cold rolled steel 冷轧钢  
cold rolled strip 冷轧带钢  
cold rolled tube 冷轧管  
cold rolling 冷轧  
cold rolling mill 冷轧机  
cold saw 冷锯  
cold sawing 冷锯切  
cold sawing machine 冷锯  
cold scarfing 冷态火焰清理  
cold shaping 冷成形  
cold shearing 冷剪切  
cold shears 冷剪  
cold shortness 冷脆性  
cold spruing 冷除浇冒口  
cold straightening 冷矫直  
cold stream process 冷气哩  
cold strip mill 钢带冷轧机  
cold strip reel 冷轧带钢卷取机  
cold test 冷试验  
cold tundish 冷中间罐  
cold welding 冷焊  
cold wide strip mill 宽带材冷轧机  
cold work 冷加工  
cold working tool steel 冷加工工具钢  
colemanite 硬硼钙石

www.chinatungsten.com



collapsible drum 涨缩卷筒  
collapsible tool 组合式工具  
collapsible winder 涨缩卷筒式卷取机  
collargol 胶体银  
collecting tank 集液槽  
collective concentrate 混合精矿  
collector 捕集剂  
colloid 胶体  
colloid chemistry 胶体化学  
colloidal bond 胶质粘结剂  
colloidal graphite 胶态石墨  
colloidal particle 胶粒  
colloidal silver 胶体银  
colloidal solution 胶体溶液  
colloidal state 胶态  
colloidal substance 胶质  
colloidal system 胶态物系  
color etching 着色腐蚀  
color metallography 彩色金相学  
color pyrometer 比色高温计  
color temperature 颜色温度  
colorimeter 比色计  
colorimetric analysis 比色分析  
colorimetric determination 比色法定量  
colorimetry 比色法定量  
colourant 着色剂  
colouration 着色  
colouring 着色  
colouring agent 着色剂  
columbite 锰铁矿  
column 柱  
column chromatography 柱中色层分离法  
column still 蒸馏塔  
columnar crystal 柱状晶体  
columnar structure 柱状组织  
columnar zone 柱状晶区  
combination 化合  
combination water 结合水  
combined blowing 顶底吹炼  
combined blown converter 顶底吹转炉  
combined carbon 化合碳  
combined fuel 混合燃料  
combined stress 复合应力  
combined sulfur 结合硫



combining weight 化合量  
combustibility 可燃性  
combustible 可燃物  
combustible gas 可燃气体  
combustion 燃烧  
combustion air 燃烧空气  
combustion analysis 燃烧分析  
combustion chamber 燃烧室  
combustion furnace 燃烧炉  
combustion heat 燃烧热  
combustion product 燃烧产物  
combustion reaction 燃烧反应  
combustion residue 燃烧残留物  
combustion temperature 燃烧温度  
combustion tube 燃烧管  
combustion velocity 燃烧速度  
combustion zone 燃烧带  
commercial alloy 工业合金  
commercial copper 商品铜  
commercial iron 工业生铁  
commercial pipes 商品管  
commercial steel 普通钢  
commинuted powder 粉碎粉末  
commинution 粉碎  
common brass 普通黄铜  
common salt 食盐  
communicating pores 贯通孔  
compact 碎  
compact metal 致密金属  
compact slag 致密熔渣  
compactibility 可压实性  
compacting crack 夹层  
compacting force 成形压力  
compacting pressure 成形压力  
compartment 室  
compensation lead 补偿导线  
compensation method 补偿法  
compensator 补偿器  
complete analysis 全分析  
complete combustion 完全燃烧  
complete inspection 全面检查  
complete miscibility 完全混溶性  
complete penetration 全熔透  
complete solubility 完全混溶性



completely alloyed powder 完全合金化粉  
complex compound 络合物  
complex deoxidizer 复合脱氧剂  
complex ferroalloy 复合铁合金  
complex formation 络合物形成  
complex ion 络离子  
complex ore 复合矿  
complex radical 复基  
complex reaction 复杂反应  
complex salt 络盐  
complex solution 多元溶液  
complex stress 复合应力  
complexing agent 络合剂  
component 组分  
composite billet 双金属坯  
composite compact 层状组合压坯  
composite joint 组合联结  
composite material 复合材料  
composite metal 复合金属  
composite powder 复合粉  
composite roll 组合式轧辊  
composition 组成  
composition by weight 重量组成  
composition fluctuations 浓度起伏  
composition triangle 浓度三角形  
compound 化合物  
compound layer 化合物层  
compound steel 复合钢  
compressed air 压缩空气  
compressed air pipe 压缩空气管  
compressed gas 压缩气体  
compressed oxygen 压缩氧  
compressibility 可压缩性  
compressibility test 可压缩性试验  
compressible fluid 可压缩液  
compression 压缩  
compression chamber 压缩室  
compression pressure 压缩压力  
compression ratio 压缩比  
compression strength 抗压强度  
compression stress 压缩应力  
compression test 压缩试验  
compressive strain 压缩应变  
compressive strength 抗压强度



compressive stress 压缩应力  
compressor 压缩机  
computer control 计算机控制  
computer controlled robot 计算机控制机仆  
concave camber 凹度  
concave fillet weld 凹形角焊缝  
concentrate 精矿  
concentrated load 集中荷载  
concentrated matte 浓缩冰铜  
concentrated nuclear fuel 浓缩核燃料  
concentrated ore 精矿  
concentrated solution 浓缩溶液  
concentrating mill 选矿厂  
concentration 浓度  
concentration cell 浓差电池  
concentration fluctuations 浓度起伏  
concentration gradient 浓度梯度  
concentration overvoltage 浓度超电压  
concentration ratio 选矿比  
concentration smelting 富集熔炼  
concentration triangle 浓度三角形  
concentrator table 精选台  
concentric coating 同心被覆  
concentric covering 同心被覆  
conchoidal fracture 贝壳状断口  
condensability 凝结性;可浓缩性  
condensate 冷凝物  
condensating tower 冷凝塔  
condensation 冷凝  
condensation chamber 冷凝室  
condensation point 冷凝点  
condensation water 冷凝水  
condensed phase 凝聚相  
condensed system 冷凝系  
condenser 聚光透镜  
condenser coil 冷凝蛇管  
condenser discharge welder 电容贮能焊机  
condenser lens 聚光透镜  
condenser tube 冷凝栖  
condensing chamber 冷凝室  
condensing coil 冷凝蛇管  
condensing lens 聚光透镜  
conditioning tank 第槽  
conducting layer 传导层



conduction 传导  
conduction band 导带  
conductivity 传导性  
conductor 导体  
conduit 导管  
cone 料钟  
cone classifier 圆锥分级机  
cone crusher 圆锥破碎机  
cone mixer 锥形混合器  
cone roll piercing mill 菌式轧辊穿孔机  
cone shaped roll 锥形轧辊  
cone thickener 圆锥形浓缩机  
configurational entropy 配位熵  
congruent melting 同成分熔化  
congruent melting point 固液同成分熔点  
congruent transformation 同成分变化  
conical die 锥孔模  
conical rollers 圆锥形辊  
conical spring 圆锥螺旋形弹簧  
conical trommel 圆锥形转筒筛  
conjugate curves 共轭线  
conjugate lines 共轭线  
conjugate slip system 共轭滑移系  
conjugate solution 共轭溶液  
connecting rod 连杆  
connection 连接  
conservation of mass 质量守恒  
conservative motion 守恒运动  
constant humidity blast 恒湿鼓风  
constant pressure line 等压线  
constant temperature 恒温  
constant temperature line 等温线  
constantan 康铜  
constituent 成分  
constitution 结构  
constitution water 化合水  
constitutional ] diagram 相图  
constitutional formula 结构式  
construction 结构  
constructional alloy 结构合金  
constructional steel 结构钢  
consumable electrode 自耗电极  
consumption of electric energy 电力消耗量  
consumption rate 单位消耗量



contact angle 接触角  
contact arc 接触弧  
contact area 接触面积  
contact corrosion 接触腐蚀  
contact electrode 接触焊条  
contact fatigue 接触疲劳  
contact hardening 接触淬火  
contact material 触头材料  
contact plating 接触化镀覆  
contact point 接触点  
contact potential 接触电势  
contact potential difference 接触电位差  
contact surface 接触面  
container 挤压筒  
contamination 沾污  
content 含量  
continuity 连续性  
continuous annealing 连续退火  
continuous annealing furnace 连续退火炉  
continuous annealing line 连续退火线  
continuous anode 连续阳极  
continuous billet mill 连续式胖轧机  
continuous butt weld mill 连续式炉焊管机组  
continuous caster 连续铸造机  
continuous casting 连铸;连铸坯  
continuous casting direct rolling process 连铸 直接热轧法  
continuous casting installation 连续铸造机  
continuous casting machine 连续铸造机  
continuous casting ratio 连铸比  
continuous centrifuge 连续离心分离机  
continuous cold mill train 连续冷轧机组  
continuous cooling 连续冷却  
continuous cooling transformation 连续冷却转变  
continuous cooling transformation curve 连续冷却转变曲线  
continuous degassing 连续脱气  
continuous distillation 连续蒸馏  
continuous drawing 连续拉伸  
continuous drawing machine 连续拉线机  
continuous electrode 连续电极  
continuous fiber 连续纤维  
continuous finishing mill group 连续精轧机组  
continuous furnace 连续椎炉  
continuous heating 连续加热  
continuous heating furnace 连续式加热炉



continuous hot strip mill 连续式带材热轧机  
continuous leaching 连续浸出  
continuous line 连续椎线  
continuous melt down process 连续熔化法  
continuous mill 连轧机  
continuous mill train 连续式轧钢机组  
continuous patenting 连续铅淬火  
continuous phase 连续相  
continuous pickling 连续式酸洗  
continuous pickling line 连续酸洗线  
continuous powder metallurgy 连续粉末冶金  
continuous precipitation 连续沉淀  
continuous rolling 连续轧制  
continuous roughing mill group 连续粗轧机组  
continuous self baking electrode 连续自焙电极  
continuous sintering 连续烧结  
continuous solid solution 连续固溶体  
continuous spectrum 连续光谱  
continuous strip mill 连续钢带轧机  
continuous strip pickler 连续式带材酸洗装置  
continuous strip pickling plant 连续式带材酸洗装置  
continuous weld 连续焊缝  
continuous welding 连续焊接  
continuous wire mill 连续式线材轧机  
continuously cast bloom 连铸坯  
continuously cast slab 连铸扁锭  
contraction 收缩  
contraction allowance 收缩余量  
contraction cavity 缩孔  
contraction crack 收缩裂缝  
contraction of area 断面收缩  
contraflow 逆流  
controlled atmosphere 可第气氛  
controlled cooling 控制冷却  
controlled cooling line 控制冷椎线  
controlled heating 控制加热  
controlled medium 控制介质  
controlled rolling 控制轧制  
controlled solidification 受控凝固  
convection 对流  
convection current 对流  
convection heating 对流热  
convection recuperator 对流热器  
conventional creep limit 公称蠕变极限



conventional quenching 一般淬火  
conversion 变换  
conversion pig iron 炼钢生铁  
converted gas 转换气体  
converter 转炉  
converter bay 转炉跨  
converter gas 转炉炉气  
converter lining 转炉内衬  
converter matte 转炉锍  
converter mouth 转炉炉咀  
converter nose 转炉炉嘴  
converter operation 转炉炼钢操作  
converter process 转炉炼钢法  
converter slag 转炉渣  
converter steel 转炉钢  
converter steelmaking 转炉炼钢  
converter trunnion 转炉耳轴  
convertible stand 可换机座  
converting 吹炼  
convertor 转炉  
convex fillet weld 凸面填角焊缝  
convex weld 凸焊缝  
conveyer 运输机  
conveying belt 输送带  
conveyor 运输机  
conveyor furnace 输送式炉  
convolution 带卷的圈  
coolant 冷却剂  
cooler 冷却器  
cooling 冷却  
cooling agent 冷却剂  
cooling bank 冷床  
cooling bed 冷床  
cooling box 冷却箱  
cooling capacity 冷却能力  
cooling coil 冷却蛇管  
cooling conveyor rack 齿条式冷床  
cooling crack 冷却裂纹  
cooling curve 冷却曲线  
cooling grid 格栅式冷床  
cooling jacket 冷却套  
cooling medium 淬火剂  
cooling pipe 冷却管  
cooling rate 冷却速度

www.chinatungsten.com



cooling speed 冷却速度  
cooling stress 冷却应变  
cooling table 冷床  
cooling tower 冷却塔  
cooling water 冷却水  
cooling water outlet 冷却水排出口  
cooling zone 冷却区  
cooperite 硫铂矿  
coordinate axes 坐标轴  
coordination 配位  
coordination bond 配位键  
coordination compound 配位化合物  
coordination formula 配位式  
coordination number 配位数  
cope 上型箱  
cope and drag pattern 对合箱模型  
copel 料普尔铜镍合金  
copper 铜  
copper alloy 铜合金  
copper arsenite 亚砷酸铜  
copper base alloy 铜基合金  
copper beryllium alloy 铜铍合金  
copper bit 钎焊烙铁  
copper blast furnace 炼铜鼓风炉  
copper cadmium alloy 铜镉合金  
copper chloride 氯化铜  
copper clad steel wire 包铜钢丝  
copper coating 镀铜  
copper concentrate 铜精矿  
copper constantan thermocouple 铜 康铜热电偶  
copper crucible 铜坩埚;铜结晶器  
copper dioxide 二氧化铜  
copper electrolyte 铜电解液  
copper equivalent 铜当量  
copper foil 铜箔  
copper glance 辉铜矿  
copper leaching 铜浸出  
copper lead alloy 铜铅合金  
copper manganese alloy 铜锰合金  
copper matte 铜冰铜  
copper mine 铜矿山  
copper nickel alloy 铜镍合金  
copper nickel matte 铜镍锍  
copper nitrate 硝酸铜



copper ore 铜矿  
copper oxide 氧化铜  
copper plate 铜板  
copper plated steel 包铜钢  
copper plating 镀铜  
copper powder 铜粉  
copper pyrite 黄铜矿  
copper refining 铜精炼  
copper removal 脱铜  
copper smeltery 铜冶炼厂  
copper smelting plant 铜冶炼厂  
copper sponge 海绵铜  
copper steel 铜钢  
copper sulfate 硫酸铜  
copper sulfide 硫化铜  
copper vitriol 胆矾  
copper weld steel wire 包铜钢丝  
copper wire 铜线  
copper zinc alloy 铜锌合金  
copperas 绿矾  
coppered wire 镀铜线  
coppering 镀铜  
coppersmithing 铜锻造  
coppite 铜矿  
coprecipitation 共沉淀  
coprecipitation method 共沉淀法  
coprecipitation phenomena 共沉淀现象  
coracite 水钙铅铀矿  
cord wire 绳嗣钢丝  
core 核  
core barrel 管状芯骨  
core binder 砂芯粘结剂  
core blower 吹芯机  
core box 型芯盒  
core diameter 焊芯直径  
core drawing 带芯冷拔  
core drier 型芯烘干器  
core drying stove 烘芯炉  
core grid 心骨  
core iron 心骨  
core jig 型芯夹具  
core making 型芯制造  
core making machine 制芯机  
core mark 芯头



core molding 型芯造型  
core oil 制芯油  
core oven 烘芯炉  
core plate 烤芯托板  
core press 压力造芯机  
core print 芯头  
core refining 芯部细化处理  
core sand 芯型砂  
core shift 偏芯  
core wire 焊丝  
core zone remelting 中心区域再熔炼  
cored steel 中空钢  
coreless induction furnace 无心感应电炉  
coring 晶内核状偏析  
corner effect 锐角效应  
corner joint 角接头  
corner welding 角焊  
corrodent 腐蚀剂  
corrodibility 腐蚀性  
corroding agent 腐蚀剂  
corroding brittleness 腐蚀脆性  
corronising 镍镀层上扩散镀锡保护膜处理法  
corrosion 腐蚀  
corrosion depth 腐蚀深度  
corrosion endurance limit 腐蚀疲劳极限  
corrosion fatigue 腐蚀疲劳  
corrosion fatigue limit 腐蚀疲劳极限  
corrosion inhibitor 腐蚀抑制剂  
corrosion limit 腐蚀极限  
corrosion pit 腐蚀坑  
corrosion potential 腐蚀电位  
corrosion prevention 防蚀  
corrosion protection 防蚀  
corrosion resistance 耐蚀性  
corrosion resistant alloy 耐蚀合金  
corrosion resistant steel 不锈钢  
corrosion resisting alloy 耐蚀合金  
corrosion resisting steel 不锈钢  
corrosion shortness 腐蚀脆性  
corrosion test 腐蚀试验  
corrosion velocity 腐蚀速率  
corrosive 腐蚀剂  
corrosive attack 侵蚀酌  
corrosive environment 腐蚀性介质

www.chinatungsten.com



corrosive medium 腐蚀性介质  
corrosive sublimate 升汞  
corrosive wear 腐蚀损耗  
corrugated mold 波浪边锭模  
corrugated sheet 瓦楞薄波纹钢板  
corrugating 产生皱纹  
corrugating line 波纹成形椎线  
corundum brick 刚玉砖  
corundum refractory 刚玉耐火材料  
coslettizing 磷酸铁被膜防锈法  
cosmic iron 陨铁  
cottrell atmosphere 科特雷耳气团  
cottrell hardening 科特雷耳气氛强化  
cottrell lomer barrier 科特雷耳 洛末势垒  
cottrell process 科特雷耳收尘法  
cotunite 氯铅矿  
coulomb's modulus 库仑模数  
coulsonite 钒磁铁矿  
counterbalance 平衡锤  
counterblow hammer 对打锻锤  
countercurrent 逆流  
countercurrent condenser 逆龄凝器  
countercurrent cooler 逆龄却器  
countercurrent decantation 逆零注洗涤  
countercurrent extraction 逆镣取  
countercurrent heat exchanger 逆两换热器  
countercurrent leaching 逆窿出  
counterelectromotive force 反电动势  
counterflow 逆流  
counterpressure 反压力  
counterweight 平衡锤  
counterweight balance 重锤平衡  
coupling box 梅花套筒  
coupling machine 管接头拧装机  
coupon 试样块  
covalent bond 共价键  
covalent crystal 原子结晶  
covalent linkage 共价键  
covellite 铜蓝  
covellite 铜蓝  
cover annealing 罩式炉退火  
cover glass 盖玻璃  
covered electrode 涂药焊条  
covering 覆盖



covering power 覆盖能力  
covering slag 保护渣  
cowper stove 考伯式热风炉  
crack 裂纹  
crack extension criterion 裂纹扩展判据  
crack opening 裂纹张开  
crack propagation 裂纹扩展  
crack propagation criterion 裂纹扩展判据  
crack sensitivity 裂纹敏感性  
crack speed 裂纹扩展速度  
crack test 抗裂试验  
crack tip 裂纹端  
cracking 裂缝  
cracking gas 裂化气  
cracking resistance 抗裂性  
cracking tube 裂化管  
crane 起重机  
crank 曲柄  
crank press 曲轴压力机  
crank shaft 曲轴  
crank shears 曲柄式剪切机  
crater 火口  
crater crack 火口裂纹  
craze 细裂纹  
creep 蠕变  
creep curve 蠕变曲线  
creep life 蠕变寿命  
creep limit 蠕变极限  
creep properties 蠕变特性  
creep rate 蠕变速度  
creep rate unit 蠕变速率单位  
creep resistance 抗蠕变性  
creep resistant alloy 抗蠕变合金  
creep resistant steel 抗蠕变钢  
creep strain 蠕变应变  
creep strength 抗蠕变强度  
creep test 蠕变试验  
creusot loire uddeholm process 蒸汽氧脱碳法  
crevice corrosion 缝隙腐蚀  
critical aging 完全时效  
critical air blast 临界风量  
critical constants 临界常数  
critical cooling rate 临界冷却速度  
critical cooling velocity 临界冷却速度



critical crystal growth 临界晶粒长大  
critical degree of deformation 临界变形度  
critical density 临界密度  
critical diameter 临界直径  
critical grain growth 临界晶粒长大  
critical load 临界荷重  
critical mass 临界质量  
critical nucleus size 临界核尺寸  
critical point 临界点  
critical quenching rate 临界淬火速度  
critical range 临界范围  
critical shear stress 临界切应力  
critical speed 临界速度  
critical state 临界状态  
critical stress 临界应力  
critical temperature 临界温度  
critical value 临界值  
critical velocity 临界速度  
crocidolite 青石棉  
crocodile shears 杠杆式剪断机  
crocodile skin 桔皮  
crocoite 铬铅矿  
crocus 氧化铁研磨粉  
croning process 壳型铸造法  
crop 钢锭切头  
crop bucket 切头箱  
crop conveyor 切头运输机  
crop loss 切头损耗  
crop shears 剪头机  
cropping 切头  
cropping saw 切头锯  
crops 切头  
cross bar 机座上横梁  
cross breaks 横折  
cross country mill 越野式轧机  
cross crack 横裂纹  
cross cut shears 横向剪切机  
cross iron 十字型铁  
cross joint 错箱  
cross piling 交叉堆垛  
cross roll straightener 斜辊矫直机  
cross roll straightening machine 斜辊矫直机  
cross rolling 横向轧制  
cross rolling mill 横轧机



cross rolls 斜辊  
cross section 横断面  
cross slip 交叉滑移  
crowfeet v 型表面缺陷  
crowned roll 桶形辊  
crucible 坩埚  
crucible assay 坩埚试金  
crucible furnace 坩埚炉  
crucible process 坩埚炼钢法  
crucible steel 坩埚钢  
cruciform joint 十字接头  
crude copper 粗铜  
crude gas 脏煤气  
crude metal 粗金属  
crude ore 原矿  
crude steel 原钢  
crude tin 粗锡  
crude zinc 粗锌  
crushed pellets 破碎的球团矿  
crusher 破碎机  
crushing 破碎  
crushing mill 碾碎机  
crushing strength 破碎强度  
crushing test 压溃试验  
cryogen 冷却剂  
cryogenic fluid 冷却剂  
cryolite 冰晶石  
cryolite bath 冰晶石电解液  
cryoscopic constant 冰点降低常数  
cryoscopic method 冰点降低法  
cryoscopy 冰点测量法  
cryptocrystalline martensite 隐晶马氏体  
cryptol furnace 碳粒电阻炉  
crystal 结晶  
crystal analysis 晶体分析  
crystal axis 晶轴  
crystal boundary 晶界  
crystal boundary migration 晶界移动  
crystal chemistry 结晶化学  
crystal defect 晶体缺陷  
crystal form 晶形  
crystal grain 晶粒  
crystal growth 晶体生长  
crystal habit 晶体惯态



crystal lattice 晶格  
crystal nucleus 晶核  
crystal orientation 晶体位向  
crystal parameter 晶格参数  
crystal pulling 拉单晶  
crystal rotation method 晶体旋转法  
crystal segregation 晶内偏析  
crystal skeleton 晶体间架  
crystal structure 结晶组织  
crystal symmetry 晶体对称性  
crystal system 晶系  
crystal water 结晶水  
crystalline aggregate 晶体集合体  
crystalline anisotropy 晶体各向异性  
crystalline fracture 结晶断口  
crystalline growth velocity 晶体生长速度  
crystalline state 结晶状态  
crystallite 微晶  
crystallization 结晶  
crystallization interval 结晶间隔  
crystallization overvoltage 晶化过电压  
crystallization point 结晶点  
crystallization rate 结晶速度  
crystallization texture 结晶组织  
crystallization velocity 结晶速度  
crystallizer 结晶器  
crystallogram 结晶衍射图  
crystallographic axis 晶轴  
crystallographic direction 结晶学方向  
crystallographic index 结晶指数  
crystallographic orientation 晶体方位  
crystallographic pitting 结晶学的麻点  
crystallographic structure 晶体结构  
crystallography 结晶学  
crystalloid 晶质  
cubic expansion 体积膨胀  
cubic lattice 立方晶格  
cubic martensite 立方晶马氏体  
cubic system 立方晶系  
cubic texture 立方组织  
culm 无烟煤粉  
cumulative reduction 总压下量  
cup and cone arrangement 钟斗装料装置  
cup and cone fracture 杯锥断口



cup drawing 杯突  
cup drawing test 杯突试验  
cup fracture 杯状断口  
cupel 灰皿  
cupel furnace 灰吹炉  
cupellation 灰吹法  
cupellation furnace 灰吹炉  
cupola 化铁炉  
cupola coke 化铁炉用焦炭  
cupola stack 化铁炉炉身  
cupola tender 冲天炉工  
cupping 杯突  
cuppy wire 有纵裂纹的线材  
cuprate 铜酸盐  
cupric chloride 氯化铜  
cupric compound 二价铜化合物  
cupric oxide 氧化铜  
cupric sulfide 硫化铜  
cuprite 赤铜矿  
cupro lead 铅青铜  
cupro manganese 铜锰合金  
cupronickel 铜镍合金  
cuprosilicon 铜硅合金  
cuprous chloride 氯化亚铜  
cuprous compound 亚铜化合物  
cuprous oxide 氧化亚铜  
curie point 居里点  
curite 板铅铀矿  
curium 锔  
curling 板材的卷边  
current arc stabilization 电弧稳定化  
current density 电淋度  
curved mold 弧形结晶器  
curved type continuous caster 弧形连铸机  
customary quenching 一般淬火  
cut off machine 切断机  
cut off wheel 切断轮  
cutlery steel 刀钢  
cutting 切割  
cutting blowpipe 割炬  
cutting burr 切断毛刺  
cutting down 研磨修整  
cutting edge 切刃  
cutting electrode 切割电极

www.chinatungsten.com



cutting flame 切割火焰  
cutting line indicator 切断线指示器  
cutting machine 切割机  
cutting nozzle 割炬嘴  
cutting property 可切显  
cutting speed 切腺度  
cutting tip 割炬嘴  
cutting to length 定尺剪切  
cutting tool alloy 切悉具合金  
cutting torch 割炬  
cutting wheel 切断轮  
cutup line 带材横剪椎线  
cvd process 化学气相沉积  
cyanamide 氨基氰  
cyanate 氰酸盐  
cyanation 氰化  
cyanic acid 氰酸  
cyanidation 氰化  
cyanide 氰化物  
cyanide bath 氰化物浴  
cyanide process 氰化法  
cyanite 蓝晶石  
cyanogen chloride 氯化氰  
cyanotrichite 线铜矿  
cycle 循环  
cycle annealing 周期退火  
cyclic annealing 周期退火  
cyclic deformation 周期性形变  
cyclic loading 循环加载  
cycling degassing 真空提吸脱气法  
cyclone 旋风收尘器  
cyclone classifier 旋林级机  
cyclone furnace 气体循环式炉  
cyclone smelting 旋涡熔炼法  
cylinder 圆筒  
d c electrode 直粮条  
d.l.sintering machine dl 型带式烧结机  
dabber 捣锤  
dairy bronze 贮乳凄铜  
daltonides 道耳顿式化合物  
dam plate 出铁口隔渣板  
damascening 大马士革钢生产法  
damascus steel 大马士革钢  
damaskeening 大马士革钢生产法

www.chinatungsten.com



damp 湿气  
damper 阀板  
damping 衰减  
damping capacity 衰减能力  
damping coefficient 衰减系数  
damping down 休风  
damping factor 衰减系数  
dampness 湿度  
danaite 钴毒砂  
danburite 赛黄晶  
dancer roll 张力第辊  
dark field 暗视场  
dark glowing 暗红炽热  
dark gray pig iron 暗灰色生铁  
dark red heat 暗红热温度  
data 资料  
data handling 数据处理  
data logging 数据记录  
data processing 数据处理  
data processing equipment 数据处理机  
daubing 炉底打结  
dc arc welder 直羚焊机  
deacidification 除酸  
deactivation 钝化  
dead annealing 完全退火  
dead banking 长期封炉  
dead burning 死烧  
dead burnt limestone 死烧石灰石  
dead man 死铁  
dead melted steel 镇静钢  
dead metal region 死金属区  
dead pass 空轧孔型  
dead roasting 死烧  
dead soft steel 特软钢  
dead steam 排汽  
dead time 空载时间  
deaerated solution 去气溶液  
dealuminizing 脱铝  
debye scherrer method 粉末法  
decalescence 等温吸热  
decalescence point 吸热点  
decantation 倾析  
decanted solution 倾析溶液  
decanter 倾析器



decarburization 脱碳  
decarburization depth 脱碳厚度  
decarburizer 脱碳剂  
decarburizing annealing 脱碳退火  
decarburizing medium 脱碳介质  
decay 衰变  
decoiler 开卷机  
decoiling 开卷  
decomposition 分解  
decomposition heat 分解热  
decomposition product 分解产物  
decomposition reaction 分解反应  
decomposition voltage 分解电压  
decontamination 净化  
decoppering 脱铜  
decopperized lead 除铜铅  
decorative alloy 装饰合金  
decorative coat 装饰涂覆  
deep drawability 深拉性  
deep drawing 深拉  
deep drawing sheet 深冲薄板  
deep drawing steel 深冲钢  
deep etch test 深腐蚀试验  
deep etching 深浸蚀  
deep penetration electrode 深熔焊条  
defect 缺陷  
defective casting 有缺陷铸件  
defectoscope 探伤仪  
deferrization 除铁  
deflection 挠曲  
deflector 导向挡板  
deflector roll 转向辊  
deflocculator 反絮凝剂  
defoaming 去沫  
deformability 可变形性  
deformation 变形  
deformation bands 变形带  
deformation mechanism 变形机理  
deformation resistance 变形阻力  
deformation stress 变形应力  
deformation temperature 变形温度  
deformation texture 变形织构  
deformation twin 变形双晶  
deformation zone 变形区



deformed steel 异型钢  
degasification 脱气  
degasifying alloy 脱气用合金  
degasser 脱气器  
degassing 脱气  
degassing unit 脱气器  
degenerate perlite 退化珠光体  
degreaser 脱脂液  
degreasing 脱脂  
degreasing agent 去脂剂  
degreasing bath 脱脂槽  
degreasing fluid 脱脂液  
degreasing plant 脱脂装置  
degreasing tank 脱脂槽  
degree of cold work 冷加工程度  
degree of deformation 变形度  
degree of dispersion 分散度  
degree of dissociation 离解度  
degree of freedom 自由度  
degree of hardness 硬度  
degree of ionization 电离度  
degree of order 有序度  
degree of oxidation 氧化度  
degree of purity 纯度  
degree of saturation 饱和度  
degree of silication 硅酸度  
dehumidifier 脱湿器  
dehumidifying 脱湿  
dehydrating agent 脱水剂  
dehydration 脱水  
dehydrogenation 去氢  
delayed crack 延迟破裂  
delayed failure 滞后破坏  
delayed fracture 滞后破坏  
delayed yield 延迟屈服  
delessite 铁叶绿泥石  
deliquescence 潮解  
delivery guide 出口导板  
delivery side 出料侧  
delivery speed 出口速度  
delta connection 三角形接线  
delta ferrite 铁素体  
delta iron 铁  
delta solid solution 固溶体



demagnetization 退磁  
demagnetization curve 去磁曲线  
demanganizing 脱锰  
demodifier 去变形剂  
dendrite 枝晶  
dendritic crystal 枝晶  
dendritic markings 师状痕迹  
dendritic powder 师状粉  
dendritic structure 枝晶组织  
dendritic zone 师状结晶区  
denickelification 脱镍  
denitriding 脱氮  
denitrification 脱氮  
dense charge 致密装料  
dense liquid 重液  
dense media separation 重介质选矿  
dense poling 致密插使原法  
dense sintering 致密烧结  
dense slag 致密熔渣  
densener 内冷铁  
densification 致密化  
densitometer 浓度计  
density 密度  
density as pressed 压粉密度  
density bottle 比重瓶  
dental alloys 牙科用合金  
deoxidant 脱氧剂  
deoxidation 脱氧  
deoxidized copper 脱氧铜  
deoxidized steel 脱氧钢  
deoxidizer 脱氧剂  
deoxidizing addition 脱氧添加物  
deoxidizing agent 脱氧剂  
deoxidizing capacity 脱氧能力  
dephlegmation 分凝  
dephlegmator 分凝器  
dephosphorization 脱磷  
dephosphorizing capacity 脱磷能力  
depiler 分料机  
depletion 贫化  
depolarization 去极化  
depolarizer 去极剂  
deposit 沉淀物;矿床  
deposit leaching 矿床浸出



deposit welding 堆焊  
deposited metal 沉积金属  
deposited metal test specimen 熔敷金属试样  
depositing tank 沉积槽  
deposition 沉积  
deposition potential 析出电位  
deposition rate 熔敷速度  
depressant 抑制剂  
depressor 抑制剂  
depth of carburizing 渗碳深度  
depth of chill 冷硬深度  
depth of decarburized zone 脱碳深度  
depth of fill 充填深度  
depth of fusion 熔透深度  
depth of groove 孔型深度  
depth of hardening 淬火深度  
depth of hearth 炉床深度  
depth of immersion 插入深度  
depth of indentation 压痕深度  
depth of nitration 渗氮深度  
depth of penetration 熔透深度  
desanding 去砂  
descaler 除鳞机  
descaling 除氧化皮  
descaling jet 除鳞喷嘴  
descent velocity of burden 炉料下降速度  
descloizite 钒铅锌矿  
deseamer 焊瘤除器  
deseaming 表面缺陷清理  
desiccant 干燥剂  
desiccating agent 干燥剂  
desiccation 干燥  
desiccative 干燥剂  
desiccator 保干器  
designation of steel 钢的名称  
desiliconization 脱硅  
desiliconizing 脱硅  
desilter 沉淀池  
desilverization 脱银  
desilverizing 脱银  
deslagging 除渣  
deslimer 脱泥机  
desliming 脱泥  
desorption 解吸



destruction 破坏  
destruction test 破坏试验  
destructive test 破坏试验  
desulfurization 脱硫  
desulfurization degree 脱硫率  
desulfurization rate 脱硫速度  
desulfurizer 脱硫剂  
desulfurizing 脱硫  
desulfurizing agent 脱硫剂  
desulfurizing process 脱硫过程  
desurfacing 除表面层  
detachable bottom 可换炉底  
detection 检定  
detector 探测器  
detergency 去垢能力  
detergent 洗净剂  
determination 测定  
detinning 脱锡  
detrimental impurity 有害杂质  
devanadation 脱钒酸盐处理  
deviation 偏差  
device 装置  
devil 加热焊料用轻便炉  
devitrification 透名失  
dew point 露点  
dewar flask 杜瓦瓶  
dewatering 脱水  
dewaxing 脱蜡  
dezincification 脱锌  
dezincing 脱锌  
dh process 真空提吸脱气法  
diabantite 辉绿泥石  
diagonal pass 对角孔型  
diagonal roll 斜辊  
diagram 线图  
dialysis 透析  
diamagnetic material 反磁材料  
diamagnetic substance 反磁材料  
diamagnetic susceptibility 抗磁磁化率  
diamagnetism 抗磁性  
diamond 金刚石;菱形孔型  
diamond die 金刚石拉丝模  
diamond pass 菱形孔型  
diamond pyramid hardness 维氏硬度



diamond tool 金刚石工具  
diamond wheel 金刚石砂轮  
diaphragm 隔膜  
diaphragm electrolyzer 隔膜电解槽  
diaspore 水铝石  
dibasic acid 二碱价酸  
dichroism 二色性  
dichromate treatment 重铬酸盐处理  
dichromic acid 重铬酸  
die 模  
die back 模孔出口角  
die backer 模垫  
die bell 拉模入口锥  
die block 模块  
die body 模体  
die bolster 模座  
die box 拉模盒  
die breakthrough 模裂  
die carriage 模座  
die casting 金属型铸造;压铸造  
die coating 金属型涂料  
die entrance 拉模入口锥  
die entrance angle 模孔入口锥  
die exit angle 模孔出口角  
die forging 模锻  
die holder 模座  
die hole 拉模孔  
die insert 模衬  
die line 分模线  
die liner 模衬  
die lines 压模划痕  
die lubricant 压模润滑剂  
die mold 压铸模  
die orifice 拉模孔  
die plate 拉模板;阴模固定板  
die profile 拉模孔形状  
die quenching 模压淬火  
die reduction angle 拉模孔圆锥角  
die relief angle 模孔出口角  
die rolled section 周期断面型材  
die rolling 周期断面型材轧制  
die rolling mill 周期断面型材轧机  
die scratch 压模划痕  
die semiangle 拉模半圆锥角



die set 成套模具;压型模;拉伸模;下模定位环  
die shift 模具位移  
die slide 模座  
die steel 模具钢  
die volume 压模容积  
die wear 拉模磨损  
die welding 模锻焊  
dielectric 电介质材料  
dielectric constant 介电常数  
dielectric drier 高频烘干炉  
dielectric substance 电介质材料  
diescher elongator 狄舍尔轧管机  
diescher mill 狄舍尔轧管机  
diescher piercer 狄舍尔穿孔机  
differential dilatometer 差示热膨胀计  
differential flotation 优先浮选  
differential heating 差示加热  
differential manometer 差示压力计  
differential quenching 局部淬火  
differential thermal analysis 差示热分析  
differential thermometer 差示温度计  
diffraction 衍射  
diffraction figure 绕射图  
diffraction grating 衍射光栅  
diffraction pattern 绕射图  
diffraction spot 衍射斑点  
diffusibility 扩散能力  
diffusion 扩散  
diffusion alloying 扩散合金化  
diffusion annealing 扩散退火  
diffusion coating 扩散镀层  
diffusion coefficient 扩散系数  
diffusion couple 扩散对  
diffusion creep 扩散蠕变  
diffusion current 扩散电流  
diffusion equation 扩散方程式  
diffusion flow 扩散流  
diffusion front 扩散阵面  
diffusion layer 扩散层  
diffusion length 扩散长度  
diffusion overvoltage 扩散超电压  
diffusion porosity 扩散气孔  
diffusion potential 扩散电势  
diffusion pump 扩散泵



diffusion saturation 扩散饱和  
diffusion transformation 扩散转变  
diffusion welding 扩散焊接  
diffusion zone 扩散区  
diffusionless transformation 非扩散转变  
diffusive deoxidation 扩散脱氧  
diffusivity 扩散系数  
digital control 数字控制  
dilatation 膨胀  
dilatometer 膨胀计  
dilatometry 膨胀测量法  
diluent 稀释剂  
dilute acid 稀酸  
dilute solution 稀溶液  
diluted solid solution 稀薄固溶体  
dilution 稀释  
dilution heat 稀释热  
dilution law 稀释定律  
dimension 因次  
dimensional accuracy 尺寸精度  
dimensional change 尺寸变化  
dimensional stability 尺寸稳定性  
dimorphism 同质二形  
dimpling 表面缺陷清理  
dioptase 透视石  
dioxide 二氧化物  
dip aluminum plating 热浸镀铝  
dip brazing 浸渍钎焊  
dip coated electrode 浸沾药皮焊条  
dip coating 浸镀  
dip galvanizing 热浸镀锌  
dip plating 浸入电镀  
dip process 浸镀法  
dipole moment 偶极矩  
dipped electrode 浸液电极  
dipping bath 浸浴  
direct annealing 直接退火  
direct arc furnace 直接加热电弧炉  
direct chlorination 直接氯化  
direct current arc furnace 直流弧炉  
direct current arc welding machine 直流焊机  
direct current electric furnace 直流炉  
direct current electrode 直流条  
direct extrusion 正挤压



direct fired furnace 直接加热炉  
direct gate 顶浇口  
direct hardening 直接淬火  
direct heat treatment 直接热处理  
direct heating 直接加热  
direct iron process 直接炼铁法  
direct patenting 直接铅浴处理  
direct quenching 直接淬火  
direct reduction 直接还原  
direct reduction pellets 直接还原用球团矿  
direct reduction unit 直接还原装置  
direct sintering 直接烧结  
direct smelting 直接熔炼  
direct steam 直接蒸汽  
direct stress 法向应力  
direct welding 双面点焊  
directed solidification 定向性凝固  
direction of easy magnetization 易磁化方向  
direction of rope lay 钢丝绳的捻向  
direction of strand lay 股线捻向  
direction of welding 焊接方向  
directional crystallization 定向结晶化  
directional property 定向性  
directional solidification 定向性凝固  
dirt 泥渣  
disappearing filament pyrometer 隐丝式光学高温计  
discard 切头  
discard solution 废液  
discharge 出料;放电  
discharge pipe 排出管  
discharge potential 放电电位  
discharging 出料  
discharging roller table 卸料辊道  
discontinuity 不连续性  
discontinuous precipitation 不连续沉淀  
discontinuous sintering 间歇烧结  
discontinuous spectrum 不连续光谱  
discontinuous welding 断续焊  
discontinuous yielding 不连续屈服  
disintegrated powder 碎粉  
disintegration 衰变  
disintegrator 碎解机  
disk anode 圆盘阳极  
disk crusher 盘式破碎机



disk feeder 圆盘给料器  
disk filter 圆盘过滤机  
disk granulator 圆盘式造球机  
disk mill 盘磨机  
disk screen 圆盘筛  
disk shaped roll 盘形辊  
dislocation 位错  
dislocation climb 位错攀位  
dislocation core 位错芯  
dislocation density 位错密度  
dislocation dipole 位错偶极子  
dislocation forest 位错林  
dislocation jog 位错割阶  
dislocation line 位错线  
dislocation locking 位错锁定  
dislocation loop 位错环  
dislocation network 位错网  
dislocation node 位错节点  
dislocation pipe diffusion 位错管扩散  
dislocation ring 位错环  
dislocation source 位错源  
dislocation structure 位错组织  
dislocation tangling 位错缠结  
dislocation theory 位错理论  
dislocation tree 林位错  
dislocation wall 位错墙  
dislocations strengthening 位错强化  
disorder 无序  
disordered lattice 无序晶格  
disordered solid solution 无序固溶体  
disordering 无序化  
disordering temperature 无序化温度  
disorientation 错取向  
disperse phase 分散相  
dispersion 分散  
dispersion agent 分散剂  
dispersion hardened alloy 弥散硬合金  
dispersion hardening 弥散硬化  
dispersion particle 分散粒子  
dispersion strengthened alloy 弥散硬合金  
dispersion strengthened material 弥散强化材料  
dispersity 分散度  
dispersoid 分散质  
displaced atom 移位原子



displacement 移动  
displacement cascade 位移级联  
displacement law 位移法则  
displacement reaction 置换反应  
displacement spike 位移尖峰  
disruptive strength 破坏强度  
dissipation 散逸  
dissipation of energy 能的散逸  
dissociation 离解  
dissociation constant 离解常数  
dissociation energy 离解能  
dissociation equilibrium 离解平衡  
dissociation of dislocation 位错的分解  
dissociation pressure 离解压力  
dissociation temperature 离解温度  
dissociation tension 离解压  
dissolubility 可溶性  
dissolution 溶解  
dissolvability 可溶性  
dissolved nitrogen 溶解氮  
dissolved oxygen 溶解氧  
dissolvent 溶媒  
dissolving 溶解  
distance control 遥控  
disthene 蓝晶石  
distillate 馏分  
distilling still 蒸馏釜  
distillation 蒸馏  
distillation apparatus 蒸馏装置  
distillation column 蒸馏塔  
distillation flask 蒸馏瓶  
distillation method 蒸馏法  
distillation purification 蒸馏净化  
distillation residue 蒸馏残渣  
distillation tower 蒸馏塔  
distillatory refining 蒸馏精炼  
distilled water 蒸馏水  
distiller 蒸馏器  
distilling 蒸馏  
distilling apparatus 蒸馏装置  
distilling furnace 蒸馏炉  
distortion 扭曲  
distributing bell 布料钟  
distribution 分布



distribution coefficient 分配系数  
distribution curve 分配曲线  
distribution law 分配定律  
distributor 分配器  
dithionate 连二硫酸盐  
dithionic acid 连二硫酸  
divacancy 双空位  
divariant system 二变系  
divergence 发散  
dividing cross 取样十字架  
dividing shears 切分剪  
division 刻度;划分  
divorced cementite 离异渗碳体  
divorced eutectic 离异共晶  
divorced perlite 球状珠光体  
dobschauite 辉砷镍矿  
dolerophane 褐铜矿  
dolerophanite 褐铜矿  
dolly 小车;芯棒  
dolomite 白云石  
dolomite magnesite refractory 白云石 镁质 耐火材料  
dolomite refractory 白云石质 耐火材料  
dolomitic lime 白云石石灰  
dolomitic limestone 白云石灰岩  
dolomitic pellets 白云石球团  
dolomitic sinter 白云石烧结物  
domain 畴  
domain wall 布洛赫壁  
domestic scrap 返回废钢  
domeykite 砷铜矿  
door extractor 开门机  
door lifter 开门机  
door machine 开门机  
dore silver 多雷含金粗银  
dorr classifier 道尔型分级机  
dorr thickener 道尔浓缩机  
dosing 配料  
dosing bin 计量料包  
dot welding 填补焊  
double action press 双动压力机  
double angle iron 槽钢  
double annealing 双重退火  
double bell top 双料钟炉顶  
double bevel groove k 形坡口



double bond 双键  
double carbide 复合碳化物  
double cascade quenching 二梯零火  
double chain drawbench 双链式拉拔机  
double coated electrode 双层药皮焊条  
double cone mixer 双锥混合机  
double contraction 双重收缩  
double decomposition 复分解  
double double iron 八叠板  
double duo mill 复二重式轧机  
double electric layer 双电层  
double equilibrium diagram 复平衡状态图  
double fillet weld 双填角焊缝  
double filter 双滤器  
double furnace bumper 炉用双联式缓冲器  
double hook 双吊钩  
double layer compact 双层压坯  
double quench hardening 二重淬火  
double quenching 二重淬火  
double refining 二重精炼  
double remelting 双联重熔  
double skin 重皮  
double slag process 双渣法  
double strand drawing 双线拉拔  
double strand drawing mill 双线拉伸机  
double strand mill 双线轧机  
double t iron 工字铁  
double tempering 二重回火  
double two high rolling mill 复二重式轧机  
double u groove 双 u 形对接坡口  
double v butt joint 双面 v 形对焊接头  
double v groove x 形坡口  
double wall tube 双层管  
doubler 折叠机  
doubling 折叠  
doubling machine 折叠机  
dovetail 燕尾  
dowel pin 定位销  
dowel plate 定位销板  
downcoiler 地下卷取机  
downcomer 降气管  
downcut shears 上切式剪切机  
downgate 直浇口  
downhand position 平焊位置



downhand welding 平焊  
downhill casting 上铸  
downsprue 直浇口  
downtake 升降道  
dowson gas 道生半水煤气  
dozzle 保温帽  
draft 通风;壁斜度;压下率  
draft furnace 通风炉  
drafting schedule 压下规程  
drag 移送机  
drag over mill 二辊不可逆式轧机  
draw 拔模斜度;脱模  
draw block 拉丝卷筒  
draw carriage 拉拔机小车  
draw furnace 回火炉  
drawability 可拉拔性  
drawback 回火  
drawbench 拉伸机  
drawer 拉拔工  
drawhole 拉模孔  
drawing 回火  
drawing angle 拉模孔圆锥角  
drawing die 拉模;深冲模  
drawing down 延伸;缩径  
drawing drum 拉丝卷筒  
drawing force 拉拔力  
drawing mill 拉伸机  
drawing press 深拉压力机  
drawing speed 拉拔速度  
drawing temperature 回火温度  
drawing test 杯突试验  
drawn in scale 嵌入表面的氧化皮  
drawn pipe 拉制管  
drawn tube 拉制管  
drawn wire 拉制线材  
dressability 选矿性  
dresser 选矿机;精整工  
dressing 矫正;涂料  
dressing machine 矫正机;切飞边冲床  
dressing room 修整工段  
dribble 滴  
drier 干燥炉  
drift 穿孔器;弹性后效  
drift test 扩口试验

www.chinatungsten.com



drill pipe 钻探管  
drill steel 钎子钢  
drip feed carburizing 点滴渗碳  
drive 驱动  
driven pulley 从动轮  
driven roller 驱动辊  
driven shaft 从动轴  
driving pulley 织轮  
driving shaft 织轴  
drop analysis 点滴分析  
drop ball 落锤  
drop bottom 活底  
drop forging 落锤锻造  
drop hammer 落锤  
drop reaction 点滴反应  
drop strength 落下强度  
drop test 落下试验;冲辉验  
drop transfer 熔滴过渡  
droplet 液滴  
dropping characteristic 下降特性  
dropping electrode 滴液电极  
dross 浮渣  
dross hole 出渣口  
dross trap 集浮渣器  
drossing 撒渣  
drum drier 圆筒干燥机  
drum feeder 筒式给料机  
drum filter 鼓式过滤机  
drum furnace 鼓形炉  
drum granulator 圆筒造球机  
drum index 转鼓试验强度  
drum mixer 圆筒混合机  
drum pelletizer 圆筒造球机  
drum strength 转鼓强度  
drum test 转鼓试验  
drum type coiler 筒式卷取机  
drum type decoiler 卷筒式开卷机  
drum type shears 滚筒式剪切机  
drum vacuum filter 鼓式真空过滤机  
dry air blast 干燥送风  
dry analysis 干法分析  
dry assay 干式试金  
dry bag isostatic pressing 干袋等静压压制  
dry bond 干强度



dry cleaning 干式净化  
dry concentration 干选  
dry cooling 干式熄焦  
dry copper 凹铜  
dry corrosion 干腐蚀  
dry distillation 干馏  
dry drawing 干法拉拔  
dry electrostatic precipitator 干式静电收尘器  
dry friction 干摩擦  
dry gas cleaning 干式除尘  
dry gas purifier 干式煤气净化器  
dry grinding 干磨  
dry ingot 过热金属锭  
dry milling 干磨  
dry molding 干砂造型  
dry permeability 干透气性  
dry process 干法  
dry purification 干式净化  
dry quenching 干法淬火  
dry residue 干残渣  
dry sand 干型砂  
dry sand mold 干燥砂型  
dry screening 干筛  
dry steam 干蒸汽  
dry strength 干强度  
dry weight 干重量  
dry zone 干燥带  
dryer 干燥炉  
drying 干燥  
drying chamber 干燥室  
drying machine 干燥机  
drying oven 干燥炉  
drying pipe 干燥管  
drying rolls 挤干辊  
drying tower 干燥塔  
drying unit 干燥器  
dual chain drawbench 双链式拉拔机  
dual hearth furnace 双床平炉  
dual phase steel 双相钢  
duct 导管  
ductile brittle transition 延性 脆性转移  
ductile cast iron 球墨铸铁  
ductile crack 延性破裂  
ductile fracture 塑性断裂



ductility 延性  
dull finish 消光加工  
dumbbell interstitial 亚铃状间隙原子  
dumming 粗成形;空轧通过  
dummy bar 引锭杆  
dummy bar disconnection 引锭杆分离  
dummy bar head 引锭头  
dummy bar pit 引锭杆坑  
dummy bar tilter 引锭杆翻转装置  
dummy block 挤压垫  
dummy pass 空轧孔型  
dump 堆积场  
dump box 翻斗  
dump leaching 矿堆浸出  
dump slag 废弃矿渣  
dunite 纯橄榄岩  
duplex nickel plating 双重镍镀层  
duplex process 双联法  
duplex structure 二相显微结构  
duplex tube 复合管  
duplexing 双联法  
durability 耐久性  
duralumin 硬铝  
duration of heat 加热时间;冶炼时间  
durometer 携带式硬度计  
dust arrester 捕尘器  
dust bag 集尘袋  
dust catcher 捕尘器  
dust chamber 集尘室  
dust cleaning apparatus 除尘装置  
dust coal 粉煤  
dust collecting cyclone 旋涡收尘器  
dust collection 收尘  
dust collector 集尘器  
dust elimination 除尘  
dust emission 粉尘排放  
dust exhaust 除尘  
dust filter 滤尘器  
dust free gas 净煤气  
dust ore 粉状矿石  
dust pocket 贮尘室  
dust removal 除尘  
dust remover 除尘器  
dust separator 离尘机



dustiness 含尘度  
dwight lloyd sintering machine dl 型带式烧结机  
dynamic equilibrium 动态平衡  
dynamic load 动荷重  
dynamic pressure 动压力  
dynamic recovery 动态回复  
dynamic recrystallization 动态再结晶  
dynamic strength 动态强度  
dynamic stress 动力应力  
dynamic test 动力学试验  
dynamic viscosity 动态粘度  
dynamics 动力学  
dynamo 发电机  
dynamo sheet 电机钢板  
dynamo steel 电机钢  
dynamometer 测力计  
dysanalyte 钛铌铁钙矿  
dysprosium 镆  
e h welding 脱焊  
earing 出耳子  
early slag 初渣  
earth metal 稀土金属  
earthy browncoal 土状褐煤  
earthy iron ore 泥状铁矿  
easy magnetization axis 易磁化方向  
ebr 电子束重熔  
eccentric bottom tapping 偏心炉底出钢  
eccentric converter 偏心炉口转炉  
eccentric covering 偏心被覆  
eccentric press 偏心压机  
eccentric tapping 偏心出钢  
economizer 节约装置  
eddy current flaw detection 涡流探伤  
eddy currents 涡流  
eddy mill 旋涡研磨机  
eddy mill powder 旋涡研磨粉  
eddy motion 涡流运动  
eddyloss 涡流耗  
edenborn reel 伊登堡式线材卷取机  
edge beveling 边缘倒棱  
edge chamfering 边缘倒棱  
edge crack 边裂  
edge dislocation 刃型位错  
edge planer 刨边机

www.chinatungsten.com



edge preparation 边缘加工  
edge runner mill 刀型连续研磨机  
edge shaver 刨边机  
edge stability 棱边强度  
edge strength 棱边强度  
edge trimmers 剪边机  
edge trimming 切边  
edge waviness 边缘波纹  
edger 立辊轧机  
edging 侧压下量  
edging groove 立轧孔型  
edging pass 立轧道次  
edging roll 立辊  
edging stand 立辊轧机  
eduction pipe 排气管  
effective area 有效面积  
effective diameter 有效直径  
effective distribution coefficient 有效分布系数  
effective particle density 颗粒有效密度  
effective porosity 有效孔隙度  
effective pressure 有效压力  
effective stress 有效应力  
effervescent deep drawing steel 深冲用沸腾钢  
effervescent steel 沸腾钢  
effervescing steel 沸腾钢  
efficiency 效率  
efficient deformation 有效形变  
efflorescence 风化  
effluents 废水  
effusion 瘤  
effusion method 隙透法  
einsteinium 镅  
ejection force 推顶力  
ejection pressure 脱模压力  
ejector 喷射器  
elastic aftereffect 弹性后效  
elastic afterworking 弹性后效  
elastic body 弹性体  
elastic constant 弹性常数  
elastic deformation 弹性变形  
elastic energy 弹性能  
elastic fatigue 弹性疲劳  
elastic force 弹力  
elastic hysteresis 弹性滞后



elastic limit 弹性极限  
elastic modulus 弹性模数  
elastic plastic fracture mechanics 弹性 塑性断裂力学  
elastic range 弹性区  
elastic region 弹性区  
elastic strain 弹性变形  
elastic stress 弹性应力  
elasticity 弹性  
elbow 弯管  
electric arc 电弧  
electric arc furnace 电弧炉  
electric arc welding 电弧焊  
electric brazing 电热钎焊  
electric conduction 电导  
electric conductivity 导电率  
electric corundum 电熔刚玉  
electric energy 电能  
electric furnace 电炉  
electric furnace brazing 电炉内钎焊  
electric furnace shop 电炉车间  
electric furnace slag 电炉渣  
electric heating 电加热  
electric melting 电热熔炼  
electric pig iron 电炉生铁  
electric pig iron furnace 炼铁电炉  
electric power 电力  
electric power consumption 电力消耗量  
electric precipitator 电气集尘器  
electric reduction furnace 电热还原炉  
electric reduction process 电热还原法  
electric resistance 电阻  
electric resistance annealing 电阻退火  
electric resistance brazing 电阻钎焊  
electric resistance thermometer 电阻温度计  
electric resistance welding 电阻焊  
electric smelting 电炉熔炼  
electric steel 电炉钢  
electric steel plant 电炉炼钢车间  
electric steelmaking furnace 电气炼钢炉  
electric vacuum furnace 真空电炉  
electric weld pipe mill 电焊钢管轧管机  
electric welded pipe 电焊管  
electric welding 电焊  
electric welding machine 电焊机



electrical contact alloy 电气接点合金  
electrical properties 电气性质  
electrical sheet 电工钢板  
electroanalysis 电解分析  
electrobrightening 电解抛光  
electrocapillarity 电毛细现象  
electrochemical action 电化酌  
electrochemical analysis 电化分析  
electrochemical corrosion 电解腐蚀  
electrochemical equivalent 电化当量  
electrochemical polarization 电化学极化  
electrochemical potential 电化学势  
electrochemical reduction 电化还原  
electrochemical series 电化序  
electrochemistry 电化学  
electrocolor process 电解着色法  
electrocrystallization 电结晶  
electrode 电极;焊条  
electrode coke 电极焦  
electrode crater 电极端弧坑  
electrode for cast iron 铸铁焊条  
electrode for underwater cutting 水中割条  
electrode force 电极压力  
electrode holder 电焊钳  
electrode potential 电极电势  
electrode reaction 电极反应  
electrode stub 焊条残头  
electrode tip 电极端  
electrode welding 手工电弧焊  
electrode wire 焊丝  
electrodeposit 电镀层  
electrodeposited alloy 电解沉积合金  
electrodeposited coating 电镀层  
electrodeposition 电解沉积  
electrodes circle diameter 电极圆直径  
electrodiffusion 电扩散  
electroerosion machining 电侵蚀加工  
electroextraction 电解提取  
electrofilter 电过滤器  
electrogalvanizing 电解镀锌  
electrogalvanizing line 电镀锌椎线  
electrogas arc welding 气电焊  
electrogranodising 电解磷酸盐处理  
electroless plating 非电解浸镀



electrolysis 电解  
electrolyte 电解液  
electrolytic analysis 电解分析  
electrolytic bath 电解浴  
electrolytic cell 电解槽  
electrolytic cleaning 电解清洗  
electrolytic cleaning line 电解清洗椎线  
electrolytic coloring 电解着色  
electrolytic copper 电解铜  
electrolytic copper refining 铜的电解精炼  
electrolytic corrosion 电解腐蚀  
electrolytic degreasing 电解脱脂  
electrolytic deposit 电解沉积物  
electrolytic deposition 电解沉积  
electrolytic dissociation 电离  
electrolytic dissolution 电解溶解  
electrolytic etching 电解浸蚀  
electrolytic extraction 电解提取  
electrolytic furnace 电解炉  
electrolytic iron 电解铁  
electrolytic leaching 电解浸出  
electrolytic lead 电解铅  
electrolytic lead refining 铅电解精炼  
electrolytic manganese 电解锰  
electrolytic metal 电解金属  
electrolytic nickel 电解镍  
electrolytic oxidation 电解氧化  
electrolytic parting 电解分离  
electrolytic pickling 电解酸洗  
electrolytic plant 电解车间  
electrolytic polarization 电解极化  
electrolytic polishing 电解抛光  
electrolytic powder 电解粉末  
electrolytic process 电解法  
electrolytic rectifier 电解用整流  
electrolytic reduction 电解还原  
electrolytic refining 电解精炼  
electrolytic separation 电解分离  
electrolytic slime 电解泥  
electrolytic solution 电解溶液  
electrolytic solution tension 电溶压  
electrolytic stripping 电解剥离  
electrolytic tinning 电解镀锡  
electrolytic tinning line 电镀锡椎线



electrolytic tinplate 电镀锡板  
electrolytic zinc 电解锌  
electrolytic zinc plating line 电镀锌椎线  
electrolyzer 电解槽  
electromagnet 电磁铁  
electromagnetic coagulation 电磁凝结  
electromagnetic field 电磁场  
electromagnetic forming 电磁成形  
electromagnetic lens 电磁透镜  
electromagnetic radiation 电磁辐射  
electromagnetic separation 电磁分离  
electromagnetic stirring 电磁搅拌  
electromagnetism 电磁学  
electromechanical scale 机电天平  
electrometallurgy 电冶金  
electrometer 静电计  
electromotive force 电动势  
electron 电子;埃雷克特龙镁基合金  
electron affinity 电子亲和力  
electron beam 电子束  
electron beam furnace 电子束熔炼炉  
electron beam gun 电子枪  
electron beam hardening 电子束淬火  
electron beam melting 电子束熔炼  
electron beam microprobe 电子束显微探头  
electron beam remelting 电子束重熔  
electron beam welding 电子线束焊接  
electron bombardment 电子轰击  
electron diffraction 电子衍射  
electron diffraction analysis 电子衍射分析  
electron diffraction pattern 电子衍射图  
electron emission microscopy 电子发射显微镜检查法  
electron microprobe analyser 电子显微探针分析仪  
electron microprobe analysis 电子探针分析  
electron microscope 电子显微镜  
electron microscopy 电子显微镜检查法  
electron optics 电子光学  
electron probe analyzer 电子探针分析器  
electron probe microanalysis 电子探针分析  
electron shell 电子壳  
electron spectroscopy 电子光谱学  
electronegative element 阴电性元素  
electronegativity 负电性  
electronic computer 电脑



electropercussive welding 电冲桓接  
electrophoresis 电泳  
electroplating 电镀  
electroplating bath 电镀槽  
electropolishing 电解抛光  
electropositive element 阳电性元素  
electropositive metal 正电性金属  
electroreduction 电解还原  
electrorefining 电解精炼  
electroslag process 电渣法  
electroslag refining furnace 电渣重熔炉  
electroslag remelting 电渣重熔  
electroslag remelting furnace 电渣重熔炉  
electroslag remelting process 电渣重熔法  
electroslag resistance furnace 电渣电阻炉  
electroslag topping process 电渣顶部加热法  
electroslag welding 电渣焊  
electrospark machining 电火花加工  
electrostatic cleaning 静电除尘  
electrostatic potential 静电位  
electrostatic precipitator 静电集尘器  
electrostatic separation 静电选矿  
electrostatic welding 静电焊  
electrostriction 电致伸缩  
electrothermal furnace 电热炉  
electrothermal oven 电热炉  
electrothermal process 电热法  
electrothermics 电热学  
electrothermy 电热学  
electrotype metal 电铸极金属  
electrovalent linkage 离子键  
electrum 埃列克特鲁金银合金  
element 元素  
elemental body 单质体  
elementary analysis 元素分析  
elementary cell 单位晶胞  
elevating piler 升降堆垛台  
elevator 升降机  
elin hafergut welding 脱焊  
elinvar 埃林瓦合金  
elongated grain 伸长晶粒  
elongating mill 延伸轧管机  
elongation 延伸  
elongation at rupture 破断伸长



elongator 延伸轧管机  
elred process 电热还原法  
eluate 洗出液  
eluent 洗提液  
elution 洗提  
elution process 洗提法  
elutriation 淘析  
elutriator 淘析器  
embolite 氯溴银矿  
embossing 压纹  
embrittlement 脆化  
embrittlement temperature 脆化温度  
emergency ladle 备用罐  
emergency repair 紧急修理  
emergency shears 事故剪切机  
emergency taphole 备用紧急出铁口  
emergency tuyere 备用紧急风口  
emery 刚砂  
emery cloth 刚砂布  
emery paper 砂纸  
emery wheel 砂轮  
emf method 电动势法  
emissary dislocations 发射位错  
emission 放射  
emission analysis 放射分析  
emissive power 辐射本领  
emissivity 辐射系数;辐射本领  
emplectite 硫铜苍铅矿  
empectum 硫铜苍铅矿  
emulsification 乳化  
emulsified oil quenching 乳化油淬火  
emulsifier 乳化剂  
emulsifying agent 乳化剂  
emulsion 乳浊液  
emulsoind 乳胶体  
enamel 瓷漆  
enameled wire 漆包线  
enameling 搪瓷  
enameling sheet 搪瓷钢板  
enantiotropism 互变现象  
enargite 硫砷铜矿  
enclosure 夹杂物  
end cropping 切头  
end product 最终产物



end quench curve 乔米尼曲线  
end quench hardenability test 末端淬透性试验  
end quenching 顶端淬火  
end return 端部周边焊  
end shears 剪头机  
end sizing 最终定径  
end tab 引出板  
endless mill 无头轧机  
endless rolling 无头轧制  
endogenous inclusion 内生夹杂物  
endoscope 内视镜  
endothermic reaction 吸热反应  
endurance 耐久性  
endurance bending strength 弯曲疲劳强度  
endurance failure 疲劳断裂  
endurance limit 疲劳极限  
endurance ratio 疲劳比  
endurance test 疲劳试验  
endurance testing machine 疲劳试验机  
energizer 活化剂  
energy 能  
energy balance 能量平衡  
energy band 能带  
energy barrier 能垒  
energy conservation 能量守恒  
energy density 能量密度  
energy distribution 能量分布  
energy efficiency 能效率  
energy exchange 能量交换  
energy hill 能垒  
energy level 能级  
energy loss 能量损失  
energy spectrum 能谱  
energy state 能态  
energy transfer 能量转移  
engineering cast iron 机破造用铸铁  
enriched element 富集元素  
enriched uranium 浓缩铀  
enrichment 富集  
enthalpy 焓  
enthalpy of formation 生成焓  
enthalpy of fusion 熔化焓  
enthalpy of melting 熔化焓  
enthalpy of mixing 混合焓



entropy 熵  
entry accumulator 入口贮料坑  
entry guide 进口导板  
entry guide box 进口导极盒  
entry roll cone 进口辊圆锥  
entry side 进料侧  
entry table 输入辊道  
envelope 外壳;保护介质  
environment protection 环境保护  
environmental pollution 环境污染  
epitaxial film 外延生长膜  
epitaxial layer 外延生长膜  
epitaxy 外延生长  
epoxy coat 环氧涂层  
epoxy resin 环氧尸  
epsomite 泻利盐  
equal angle 等边角钢  
equation of state 状态方程式  
equiaxed crystal 等轴晶体  
equicohesive temperature 等内聚温度  
equilibrium 平衡  
equilibrium blast cupola 平衡鼓风化铁炉  
equilibrium concentration 平衡浓度  
equilibrium conditions 平衡条件  
equilibrium constant 平衡常数  
equilibrium diagram 平衡状态图  
equilibrium electrode potential 平衡电极电位  
equilibrium phase 平衡相  
equilibrium pressure 平衡压力  
equilibrium state 平衡状态  
equilibrium system 平衡系  
equipartition 平匀分配  
equipment 设备  
equipotential line 等势线  
equipotential surface 等位面  
equivalence point 当量点  
equivalent 当量  
equivalent carbon content 碳当量  
equivalent concentration 当量浓度  
equivalent conductivity 当量导电率  
equivalent diameter 等效直径  
equivalent fuel 等价燃料  
equivalent weight 当量  
erbium 钇



erection welding 工地焊接  
erichsen test 埃里克森杯突试验  
erosion 侵蚀  
erosion resistance 抗腐蚀性  
erythrite 钴华  
esr 电渣重熔  
esr process 电渣重熔法  
etch figure 侵蚀图  
etch pit 蚀坑  
etch test 腐蚀试验  
etch test cut 腐蚀试片  
etchant 腐蚀剂  
etched slice 腐蚀试片  
etching 腐蚀  
etching crack 腐蚀裂纹  
etching pattern 侵蚀图  
etching reagent 腐蚀剂  
ether 醚  
ethyl alcohol 乙醇  
euchroite 翠砷铜矿  
europium 镨  
eutectic 共晶体  
eutectic alloy 共晶合金  
eutectic carbides 共晶碳化物  
eutectic cast iron 共晶铸铁  
eutectic cementite 共晶渗碳体  
eutectic composition 共晶成分  
eutectic line 共晶线  
eutectic melting 共晶熔化  
eutectic mixture 共晶混合物  
eutectic point 共晶点  
eutectic reaction 共晶反应  
eutectic solder 共晶软焊料  
eutectic structure 共晶组织  
eutectic temperature 共晶温度  
eutectic transformation 共晶转变  
eutectic trough 共晶谷  
eutectic valley 共晶谷  
eutectoid 共析体  
eutectoid alloy 共析合金  
eutectoid cementite 共析渗碳体  
eutectoid composition 共析成分  
eutectoid decomposition 共析分解  
eutectoid horizontal 共析线



eutectoid line 共析线  
eutectoid point 共析点  
eutectoid reaction 共析反应  
eutectoid steel 共析钢  
eutectoid structure 共析组织  
eutectoid transformation 共析转变  
evacuation 抽空  
evaporating dish 蒸发皿  
evaporation 蒸发  
evaporation coating 蒸发镀层  
evaporation concentration 蒸发浓缩  
evaporation cooling 汽化冷却  
evaporation loss 蒸发损失  
evaporation residue 蒸发残渣  
evaporator 蒸发器  
even fracture 平坦断口  
examination 试验  
excess air 过剩空气  
excess air coefficient 过剩空气系数  
excess enthalpy 过剩焓  
excess free energy 过剩自由能  
excess oxygen flame 过剩氧火焰  
excess vacancy 过剩空位  
exchange energy 交换能  
exchange reaction 交换反应  
exchanger 交换器换热器  
excitation 激励  
excitation energy 激励能  
excitation level 激励能级  
excitation potential 激励电位  
excited atom 受激原子  
excited state 激励状态  
exfoliation 剥落  
exhaust 排气  
exhaust fan 抽风机  
exhaust gas 排出的气体  
exhaust heat boiler 废热锅炉  
exhaust pipe 排气管  
exhaust steam 排汽  
exhaust valve 排气阀  
exhauster 抽风机  
exit accumulator 出口贮料坑  
exit gas 出口气体  
exit guide 出口导板



exit roll cone 轧辊出口圆锥  
exit side 出料侧  
exogas 放热型气体  
exogenous inclusion 处来夹杂  
exothermal reaction 放热反应  
exothermic ferroalloy 放热性铁合金  
exothermic gas 放热型气体  
expanded blister 扩张气泡  
expanded crack 扩大裂纹  
expanded skin 轧制氧化皮  
expander 扩管装置  
expanding bar 扩孔锻造用心轴  
expanding machine 扩管装置  
expanding mill 扩径机  
expansibility 膨胀性  
expansion 膨胀  
expansion joint 伸缩缝  
expansion test 扩口试验  
experimental furnace 试验炉  
experimental plant 试验装置  
explosion 爆发  
explosion forming 爆炸成形  
explosion welding 爆炸焊接  
explosion working 爆炸加工  
explosive compacting 爆炸压制  
explosive hardening treatment 爆炸硬化处理  
explosivity 爆炸性  
exponent 指数  
exponent curve 指数曲线  
exponential function 指数函数  
exsiccator 保干器  
extended dislocation 扩展位错  
extensibility 延伸性  
extension 延伸  
extensometer 延伸仪  
extent 范围  
external combustion stove 外燃式热风炉  
external defect 外部缺陷  
external desulfurization 炉外脱硫  
external force 外力  
external resistance 外电阻  
extra deep drawing 极深冲  
extra deep drawing steel 极深冲钢  
extra furnace dephosphorization 炉外脱磷



extra half plane 多余的半原子平面  
extract 提取物  
extractability 可萃性  
extraction 萃取  
extraction agent 提取剂  
extraction column 萃取塔  
extraction liquid 萃取液  
extraction method 萃取法  
extractive distillation 萃取蒸馏  
extractive matter 萃取物  
extractive metallurgy 提炼冶金  
extractive solvent 萃取溶剂  
extractor 萃取器  
extrahard steel 极硬钢  
extrasoft steel 特软钢  
extrinsic stacking fault 外来层错  
extrolling 挤压延  
extruded electrode 机械压涂的焊条  
extruded section 挤压型材  
extruded tube 挤压管  
extruder 挤压机  
extruding 挤压  
extruding press 挤压机  
extrusion 挤压  
extrusion die 挤压模  
extrusion ram 挤压杆  
extrusion stem 挤压杆  
exudate 渗出物  
exudation 渗出  
eyesight 观察孔  
face centered cubic lattice 面心立方晶格  
face centered cubic structure 面心立方结构  
face centered lattice 面心晶格  
face hardening 表面硬化  
face length 辊身长度  
face of weld 焊接面  
face shield 手持焊接面罩  
facing sand 面砂  
factor of safety 安全系数  
factory test 工厂试验  
fahlerz 铜矿  
failure 破坏  
fall of temperature 温度下降  
fall rate 沉降速度



falling tup 碎铁落锤  
false equilibrium 假平衡  
false part 对型  
famatinite 脆硫锑铜矿  
family of crystal planes 晶面族  
fan 送风机  
fan cooling 风扇冷却  
fancy alloy 装饰合金  
fanning 慢风操作  
fansteel process 范史提尔生产法  
faraday's law 法拉第定律  
fastening by pinning 销钉紧固  
fat coal 肥煤  
fat sand 肥砂  
fatigue 疲劳  
fatigue bending machine 弯曲疲劳试验机  
fatigue breakdown 疲劳断裂  
fatigue corrosion 疲劳腐蚀  
fatigue crack 疲劳裂痕  
fatigue crescents 贝壳状纹理  
fatigue curve 疲劳曲线  
fatigue failure 疲劳断裂  
fatigue fracture 疲劳断口  
fatigue limit 疲劳极限  
fatigue ratio 疲劳比  
fatigue strength 疲劳强度  
fatigue stress 疲劳应力  
fatigue test 疲劳试验  
fatigue tester 疲劳试验机  
fatigue testing machine 疲劳试验机  
faulty casting 有缺陷铸件  
fayalite 铁橄榄石  
faying surface 搭接面  
feed 给料  
feed angle 供给角  
feed gearbox 给料机械  
feed hopper 加料漏斗  
feed reel 开卷机  
feed roller 送料辊  
feed rolls 送料辊  
feed shoe 给料刮板  
feed table 给料辊道  
feeder 冒口  
feeder head 冒口



feeding 给料  
feeding compound 冒口发热剂  
feeding device 装料装置  
feldspar 长石  
felt 毛毡  
ferberite 钨铁矿  
fergusonite 褐钇钽矿  
fermium 镧  
fern leaf crystal 锯齿状晶体  
ferric chloride 氯化铁  
ferric compound 正铁化合物  
ferric hydroxide 氢氧化铁  
ferric oxide 三氧化二铁  
ferric salt 正铁盐  
ferric sulfate 硫酸铁  
ferric sulfide 硫化亚铁  
ferrite 铁素体;亚铁酸盐  
ferrite former 铁素体形成元素  
ferrite network 网状铁素体  
ferritic cast iron 铁素体铸铁  
ferritic chrome steel 铁素体类型的铬钢  
ferritic electrode 铁素体钢焊条  
ferritic phase 铁素体相  
ferritic stainless steel 铁素体不锈钢  
ferritic steel 铁素体钢  
ferritic structure 铁素体组织  
ferritic transformation 铁素体转变  
ferro cerium 镝铁  
ferro vanadium 钒铁  
ferroalloy 铁合金  
ferroalloy furnace 铁合金炉  
ferroaluminum 铝铁  
ferroboron 硼铁  
ferrochrome 铬铁  
ferrochrome silicon 铬硅铁  
ferrocobalt 钴铁  
ferrocoke 铁焦  
ferrocolumbite 铁铌矿  
ferrocolumbium 铌铁  
ferromagnetic alloy 铁磁性合金  
ferromagnetic material 强磁性质  
ferromagnetic substance 强磁性质  
ferromagnetism 铁磁性  
ferromanganese 锰铁



ferromolybdenum 钼铁  
ferronickel 镍铁  
ferroniobium 钨铁  
ferrophosphorus 磷铁  
ferrosilicium 硅铁  
ferrosilicoaluminum 硅铝铁  
ferrosilicon 硅铁  
ferrostatic pressure 铁水静压力  
ferrosteel roll 半钢轧辊  
ferrotitanium 钛铁  
ferrotungsten 钨铁  
ferouranium 铀铁  
ferrous alloy 铁基合金  
ferrous chloride 氯化亚铁  
ferrous coke 铁焦  
ferrous compound 亚铁化合物  
ferrous hydroxide 氢氧化亚铁  
ferrous manganese ore 锰铁矿  
ferrous metal 黑色金属  
ferrous metallurgy 黑色冶金  
ferrous oxide 氧化亚铁  
ferrous salt 亚铁盐  
ferrous silicate 硅酸亚铁  
ferrous sulfate 硫酸亚铁  
ferrous sulfide 硫化亚铁  
ferrovanadium 钒铁  
ferroxcube 立方结构的铁氧体  
ferroxyl indicator 铁锈指示剂  
ferrozirconium 钽铁  
ferruginous deposits 铁矿床  
fery pyrometer 费里高温计  
fettler 清理工  
fettling 炉底修补  
fettling room 修整工段  
fiber 纤维  
fiber composite material 纤维复合材料  
fiber diagram 纤维绕射图  
fiber direction 纤维方向  
fiber fracture 纤维状断口  
fiber metallurgy 纤维冶金  
fiber reinforced composite 纤维强化复合材料  
fiber reinforced material 纤维增强材料  
fiber reinforcement 纤维增强  
fiber stress 纤维应力

www.chinatungsten.com



fiber structure 纤维状组织  
fiber texture 纤维织构  
fibering 纤维性  
fibrous fracture 纤维状断口  
fibrous material 纤维材料  
fibrous powder 纤维状粉  
fibrous structure 纤维状组织  
field 场  
field density 磁通量密度  
field intensity 场强度  
field ion microscope 电场离子显微镜  
field ion microscopy 电场离子显微镜检查法  
field test 现场试验  
field welding 工地焊接  
figure of merit 质量指数  
file hardness testing 锉喜度试验  
filiform corrosion 丝状腐蚀  
fill factor 充填系数  
filled die 满料压模  
filler material 填充材料  
filler metal 填充金属  
filler rod 焊条芯  
filler sand 填充砂  
fillet 角焊缝  
fillet joint 角焊缝接头  
fillet welding 角焊  
filling 孔型填充  
filling amount 装粉量  
filling condition 装粉状态  
filling volume 装粉体积  
filling weight 装粉重量  
film 膜  
film lubrication bearing 铃动力轴承  
filter 过滤机  
filter bag 过滤袋  
filter bed 过滤层  
filter cake 滤渣  
filter cell 过滤槽  
filter cloth 滤布  
filter core 撇渣泥芯  
filter crucible 过滤坩埚  
filter frame 滤框  
filter gate 过滤网浇口  
filter plate 滤板



filter press 压滤机  
filter pump 滤泵  
filterability 过滤性  
filtering apparatus 过滤装置  
filtering layer 过滤层  
filtering surface 过滤面  
filtrate 滤液  
filtration 过滤  
filtration residue 滤渣  
fin 毛边  
fin cutting 去除毛刺  
final annealing 最终退火  
final liquor 废液  
final pass 精轧道次  
final product 最终产物  
final sintering 最终烧结  
final slag 最终炉渣  
final yield 最后收获率  
fine adjustment 精调  
fine crusher 细碎机  
fine crushing 细碎  
fine drawing 细丝拉拔  
fine gage sheet scrap 薄钢板废料  
fine grain 细晶粒  
fine grain annealing 细颗粒退火  
fine grained fracture 细晶断口  
fine grained steel 细晶粒钢  
fine grained structural steel 细晶粒结构钢  
fine grained structure 细粒组织  
fine granular fracture 细晶断口  
fine grinding 细碎  
fine mesh sieve 细筛  
fine metal 纯金属  
fine ore 粉矿  
fine powder 细粉  
fine silver 纯银  
fine solder 优级软焊料  
fine structure 精细结构  
fine wire 细金属丝  
fine wire drawing machine 细拉丝机  
fineness 细度  
finery 熟铁精炼炉  
fines 细粉  
finest wire 极细钢丝

www.chinatungsten.com



fingernailing 半月形焊接变形  
fining process 精炼法  
finish rolling 精轧  
finished sheet 精整薄板  
finisher 成品轧机  
finishing 最后加工;精炼  
finishing die 精拉拔模  
finishing drawing 精拉拔  
finishing equipment 精整设备  
finishing groove 精轧孔型  
finishing line 精整椎线  
finishing mill 精轧机  
finishing mill group 精轧机组  
finishing pass 精轨道次  
finishing roll 精轧辊  
finishing stand 完成机座  
finishing temperature 终温度  
finishing train 精轧机组  
finishings 最终合金添加剂  
finite element method 有限元素法  
finned tube 加筋管  
finning 筋条加强  
fire bar 炉筐  
fire brick 耐火砖  
fire bridge 火桥  
fire cement 耐火水泥  
fire cracker welding 躺焊  
fire damp 爆炸性矿井瓦斯  
fire end 燃烧端  
fire gilding 火法镀金  
fire grate 炉篦  
fire hole 火口  
fire refined copper 火法精炼铜  
fire refining 火法精炼  
fire resistance 耐火性  
fire resisting casting 耐热铸件  
fire waste 熔炼损失  
fireclay 耐火粘土  
fireclay brick 耐火粘土砖  
fireclay refractory 粘土质耐火材料  
fired magnesite 烧成菱镁矿  
fireproof casting 耐热铸件  
firing 点火;烧成  
firing shrinkage 烧成收缩



first matte 初次锍  
first order reaction 一级反应  
firth hardometer 富氏硬度计  
fish eye 鱼眼状裂纹  
fish scale 铁鳞  
fish scale fracture 鱼鳞状断口  
fishhooks v 形表面缺陷  
fishplate 鱼尾板  
fishtail 轧材 v 形尾端  
fission 分裂  
fissionable metal 裂变金属  
fissure 裂纹  
fissuring 开裂  
fit 配合  
fitness to brazing 钎焊性  
fittings 配件  
five stand mill 五机架轧机  
fixed bed 固定床  
fixed electron 束缚电子  
fixed furnace 固定炉  
fixed nitrogen 化合氮  
fixed open hearth furnace 固定式平炉  
fixed oxygen 化合氧  
fixed plug 固定芯棒  
fixed plug drawing 固定芯棒拔制  
flake 薄片;白点  
flake graphite 片状石墨  
flake powder 片状粉  
flake susceptibility 白点感受性  
flaking 剥落  
flame 火焰  
flame analysis 火焰分析  
flame annealing 火焰退火  
flame brazing 火焰钎焊  
flame chipping 火焰清理  
flame cleaning 火焰清理  
flame core 焰心  
flame cutting machine 火焰切割机  
flame furnace 反射炉  
flame gunning 火焰喷补  
flame hardening 火焰淬火  
flame heating 火焰加热  
flame plating 火焰喷涂  
flame scarfing 火焰清理

www.chinatungsten.com



flame shaping 火焰异形加工  
flame softening 火焰软化  
flame spraying 火焰喷射  
flame temperature 火焰温度  
flame test 焰色试验  
flange 凸缘  
flange beam 工字钢  
flange forming 凸缘成形法  
flange rail 槽形轨  
flange test 弯边试验  
flanging 折边  
flanging test 弯边试验  
flash 焊瘤  
flash annealing 快速退火  
flash butt welding machine 闪光电焊机  
flash plating 闪熔镀覆  
flash removal 去毛头  
flash roaster 悬浮焙烧炉  
flash roasting 悬浮焙烧  
flash roasting furnace 悬浮焙烧炉  
flash smelting furnace 闪速熔炼炉  
flash welder 闪光电焊机  
flash welding 闪光对焊  
flashback 回火  
flashing loss 闪熔收缩损失  
flask 型箱;烧瓶  
flask bar 箱带  
flask drag 下砂箱  
flask molding 砂箱造型  
flask pin 砂箱导销  
flat bars 扁钢  
flat billet 扁坯  
flat bottom furnace 平底炉  
flat bulb steel 球扁钢  
flat pass 框形孔型  
flat position 平焊位置  
flat rammer 平捣锤  
flat roll 平面轧辊  
flat rolled products 扁材  
flat rolling 扁平孔型轧制  
flat steel 扁钢  
flat stock 扁材  
flat tip 平头电极  
flat welding 平焊



flat wire 扁钢丝  
flatness 平直度  
flats 扁钢  
flattener 矫直机  
flattening 矫平  
flattening test 压扁试验  
flatting mill 轧扁机  
flaw 缺陷  
flaw detection 探伤  
flaw detector 探伤器  
flaw echo 缺陷的回波信号  
flection 弯曲  
flexibility 挠性  
flexible coupling 弹性联轴节  
flexible dummy bar 可挠引锭杆  
flexural rigidity 抗挠刚度  
flexural strain 挠曲应变  
flexural strength 挠曲强度  
flexural stress 挠曲应力  
flexure 挠曲  
floating die 浮沉模  
floating hot top 浮游式保温帽  
floating mandrel 游动芯棒  
floating plug 浮动塞棒  
floating plug drawing 游动顶头拔制  
floating zone melting 悬浮区域熔炼  
flocculant 凝聚剂  
flocculation 凝聚  
flocculation agent 凝聚剂  
flood basin 浇口杯  
floor 平台  
floor mold 地坑铸型  
floss hole 烟道清灰口  
flotation 浮选  
flotation agent 浮选剂  
flotation cell 浮选槽  
flotation concentrate 浮选精矿  
flotation machine 浮选机  
flotation process 浮选法  
flotation pulp 浮选矿浆  
flotation tailings 浮选尾矿  
flow chart 摆图  
flow lines 吕德斯线  
flow structure 塑变组织



flow welding 浇焊  
flowability 怜性  
fluctuation 波动  
flue 烟道  
flue dust 炉顶灰  
flue gas 烟气  
flue gas path 烟道  
fluid bed 怜床  
fluid bed smelting 怜床溶炼  
fluid extrusion 静液力挤压  
fluid film lubrication 液膜润滑  
fluid friction 铃摩擦  
fluidity 怜性  
fluidity spiral 旋涡怜试样  
fluidity test piece 旋涡怜试样  
fluidization 连化  
fluidized bed patenting 怜体淬火  
fluidized bed process 怜床法  
fluidized bed reduction 连化床还原  
fluidized bed roaster 连化床焙烧炉  
fluidized bed roasting 怜床焙烧  
fluorescent flaw detection 荧光探伤  
fluorescent penetrant inspection 荧光渗透检验  
fluorescent x ray spectroscopy x 射线荧光光谱分析  
fluorhydric acid 氟酸  
fluoride 氟化物  
fluorination 氟化  
fluorine 氟  
fluorite 萤石  
fluorspar 萤石  
fluosolid roaster 连化床焙烧炉  
fluosolid roasting 怜床焙烧  
flush off 排渣  
flush weld 辍补强焊缝  
flushing 出渣  
fluted sheet 波纹钢板  
fluted tube 沟槽管  
fluting 开槽  
flux 熔剂  
flux backing 焊药垫  
flux cored electrode 含熔剂芯焊条  
flux cored wire 含熔剂芯焊条  
flux cutting 氧熔剂切割  
flux density 磁通量密度



flux oxygen cutting 氧熔剂切割  
fluxed briquette 自熔性团块  
fluxed charge 助熔炉料  
fluxed pellets 自熔性球团  
fluxible anode 助熔性阳极  
fluxing agent 熔剂  
fluxmeter 磁通计  
fly ash 飘尘  
flying saw 飞锯  
flying shears 飞剪  
flyspun electrode 绕丝焊条  
flywheel 飞轮  
foam 泡沫  
foam flotation 泡沫浮选  
foamed slag 泡沫渣  
foamer 起泡剂  
foaming 起泡  
foaming agent 起泡剂  
foamy slag 泡沫渣  
focused collision 聚焦碰撞  
focuser 聚焦碰撞  
fog quenching 喷雾淬火  
foil 箔  
foil metal 金属箔  
foil rolling mill 箔材轧机  
fold 压折  
follower plate 挤压垫  
forced aerated cooling bed 强制通风冷却床  
forced circulation 强制循环  
forced convection 强制对流  
forced cooling 强制冷却  
forced draught 强制通风  
fore pump 预真空泵  
forehand welding 左向焊  
forehearth 前炉  
foreign atom 杂质原子  
foreign nucleus 外来核  
foreplate 导卫板  
forest of dislocations 位错林  
forge 锻造车间  
forge furnace 锻造炉  
forge hammer 锻锤  
forge hearth 锻工炉  
forge iron 搅炼生铁

www.chinatungsten.com



forge pig 搅炼生铁  
forge rolling machine 轧锻机  
forge scale 锻造氧化皮  
forge welding 锻焊  
forgeability 可锻性  
forged roll 锻造辊  
forged steel 锻钢  
forging 锻造;锻件  
forging brass 可锻黄铜  
forging die 锻模  
forging furnace 锻造炉  
forging hammer 锻锤  
forging ingot 锻造用钢锭  
forging machine 锻造机  
forging manipulator 锻造操纵机  
forging press 锻压机  
forging property 可锻性  
forging ratio 锻造比  
forging rolls 轧锻机  
forging steel 锻造用钢  
forging stock 锻坯  
forging tool 锻造用工具  
fork truck 叉式自动装卸车  
form drawing 成形拉伸  
form factor 形状系数  
form of groove 孔型外形  
formability 可成形性  
formed coke 型焦  
formed section 冷弯型钢  
former pass 预轧孔型  
forming 成形  
forming mill 成形机  
forming roll 成形辊  
forming stand 成形机座  
forsterite 镁橄榄石  
forsterite refractory 镁橄榄石耐火材料  
forvacuum 预抽真空  
forward extrusion 正挤压  
forward pull 前张力  
forward slip 前滑  
forward slip zone 前滑区  
forward welding 左向焊  
fosse 铸坑  
fossil fuel 化石燃料

www.chinatungsten.com



foucault currents 涡流  
foul electrolyte 废电解液  
founding 铸造;熔解  
foundry alloy 中间合金  
foundry blacking 铸模涂料  
foundry coke 铸造焦炭  
foundry iron 铸造用生铁  
foundry ladle 浇桶  
foundry pattern 铸造模型  
foundry pit 铸坑  
foundry sand 型砂  
foundry scrap 铸造废钢  
foundry stove 铸型干燥炉  
four component alloy 四元合金  
four component system 四元系  
four high cold mill 四辊式冷轧机  
four high finishing stand 四辊精轧机座  
four high hot mill 四辊式热轧机  
four high mill 四辊式轧机  
four high stand 四辊式机座  
four part alloy 四元合金  
four plate mold 组合式结晶器  
four roll pass 四辊孔型  
four stand mill 四机架轧机  
fraction 部分  
fractional column 分馏塔  
fractional condensation 分级凝缩  
fractional crystallization 分步结晶  
fractional dissolution 分步熔解  
fractional distillation 分级蒸馏  
fractional extraction 分步萃取  
fractional precipitation 分级沉淀  
fractional sublimation 分级升华  
fractionating column 分馏塔  
fractionation 分级  
fractography 断口金相学  
fracture 断口  
fracture criterion 断裂指标  
fracture load 破坏载荷  
fracture mechanics 断裂力学  
fracture mechanism 断裂机理  
fracture nucleation 断裂成核  
fracture speed 裂纹扩展速度  
fracture stress 破裂应力



fracture test 断口试验  
fracture toughness 破裂韧性  
fragility 脆性  
fragment 碎片  
fragmentation of grains 细晶化  
fragmented powder 碎片状粉  
fragmentized scrap 碎裂废金属  
frame filter press 框式压滤机  
francium 钇  
frank dislocation 弗兰克位错  
frank read source 弗兰克 瑞德源  
fraise 毛边  
freckle type segregation 斑点状偏析  
free carbon 游离碳  
free cementite 自由渗碳体  
free convection 自然对流  
free cutting alloy 易切舷金  
free cutting brass 易切铜  
free cutting property 易切显能  
free cutting steel 易切钢  
free cyanide 游离氰化物  
free energy 自由能  
free energy of mixing 混合自由能  
free enthalpy 自由焓  
free ferrite 自由铁素体  
free forging 自由锻造  
free gold 自然金  
free moisture 游离水分  
free settling 自由沉降  
free spread 自由宽展  
freeze drying 冷冻干燥  
freezing 冻结  
freieslebenite 柱硫锑铅银矿  
frenkel defect 夫伦克耳缺陷  
frenkel vacancy 夫伦克耳空位  
frequency 频率  
frequency curve 频率曲线  
frequency polygon 频度多边形  
fretting corrosion 摩擦腐蚀  
friction 摩擦  
friction angle 摩擦角  
friction coefficient 摩擦系数  
friction drive 摩擦传动  
friction factor 摩擦系数



friction heat 摩擦热  
friction losses 摩损  
friction press 摩擦压机  
friction resistance 摩擦阻力  
friction saw 摩擦锯  
friction sawing 摩擦锯切断  
friction surface 摩擦面  
friction transmission 摩擦传动  
friction welding 摩擦焊接  
frictional force 摩擦力  
frictional wear 摩擦磨损  
frictional work 摩擦功  
fritted hearth 烧结炉床  
fritting 烧结  
front mill table 输入辊道  
front pull 前张力  
front side 进料侧  
front wall 前墙  
frosting 磨砂  
froth 泡沫  
froth flotation 泡沫浮选  
frother 起泡剂  
frothing 起泡  
frothing agent 起泡剂  
fuel 燃料  
fuel burner 燃料燃烧器  
fuel cell 燃料电池  
fuel gas 燃气  
fuel oil 燃料油  
fuel oil injection 燃油喷吹  
fuel rate 燃料比  
fuel rod 燃料棒  
fuel utilization factor 燃料利用系数  
fugacity 逸散能  
fugitiveness 逸散能  
full aging 完全时效  
full fusion thermit welding 熔化铝热焊  
full hardening 穿透硬化  
full length bore 穿孔  
full pattern 整体铸型  
full penetration 全熔透  
fuller's earth 漂白土  
fullering 压槽锤击  
fulminating gold 雷酸金

www.chinatungsten.com



fulminating mercury 雷汞  
fulminating platinum 雷酸铂  
fulminating silver 雷酸银  
fume 烟  
fuming furnace 烟化炉  
fuming process 烟化法  
function 函数  
funnel 漏斗;浇口杯  
furnace 炉  
furnace aisle 炉子跨  
furnace atmosphere 炉气氛  
furnace bay 炉子跨  
furnace black 炉黑  
furnace body 炉体  
furnace bottom 炉底  
furnace brazing 炉内钎焊  
furnace burdening 配炉料  
furnace campaign 炉子寿命  
furnace capacity 炉子容量  
furnace charge 炉料  
furnace coiler 炉用卷取机  
furnace coke 高炉焦炭  
furnace cooling 炉冷  
furnace end 炉头  
furnace gas 炉气  
furnace grate 炉篦  
furnace life 炉龄  
furnace lines 炉子内型  
furnace lining 炉衬  
furnace platform 炉台  
furnace roof 炉顶拱  
furnace run 冶炼进程  
furnace scale 炉内氧化皮  
furnace shaft 炉身  
furnace stack 炉身  
furnace top 炉顶  
furnace top platform 炉顶平台  
furnace transformer 电炉变压器  
fused cast basic brick 熔铸碱性砖  
fused electrolyte 熔融电解质  
fused flux 熔融态熔剂  
fused refractory 熔融耐火材料  
fused salt 熔融盐  
fused salt electrolysis 熔盐电解



fusibility 可熔性  
fusible alloy 易熔合金  
fusible cone 测温锥  
fusing agent 熔剂  
fusion 熔化  
fusion cast brick 熔铸碱性砖  
fusion curve 熔化曲线  
fusion cutting 熔切  
fusion heat 熔化热  
fusion line 熔合线  
fusion penetration 焊透;焊透深度  
fusion point 熔点  
fusion temperature 熔化温度  
fusion thermit welding 铝热熔焊  
fusion welding 熔焊  
fusion zone 熔化带  
gadolinite 硅铍钇矿钕  
gadolinium 钕  
gage 尺度;计  
gage pressure 计示压力  
gage reduction 厚度压减  
gage rod 探尺  
gagging 矫正  
gahnite 锌尖晶石  
galactite 乳石  
galena 方铅矿  
galenite 方铅矿  
galling 磨损  
gallium 铊  
gallon 加仑  
galvanic coating 电镀  
galvanic corrosion 电化腐蚀  
galvanization 电镀  
galvanized prestressed steel 预应力镀锌钢  
galvanized sheet 镀锌薄板  
galvanized tube 镀锌管  
galvanized wire 镀锌丝  
galvanizing 镀锌  
galvanizing line 镀锌线  
galvanizing pot 镀锌槽  
galvanoplastics 电铸  
galvanoplasty 电铸  
galvanostegy 电镀  
gamma iron 铁

www.chinatungsten.com



gamma ray test 射线探伤  
gamma rays 射线  
gamma solid solution 固溶体  
gamma thickness gage 射线测厚仪  
gangue 脉石  
ganister 致密硅石  
gantry crane 龙门式起重机  
gap adjustment 轧辊间隙螺  
garnierite 硅镁镍矿  
garret reel 加勒特式线材卷取机  
gas 气体  
gas absorption 气体吸收  
gas analyser 气体分析器  
gas analysis 气体分析  
gas analysis apparatus 气体分析装置  
gas atmosphere 气氛  
gas atomization 气体雾化  
gas black 气黑  
gas blower 煤气鼓风机  
gas boriding 气体渗硼  
gas brazing 焊炬加热断焊  
gas bubble 气泡  
gas burner 煤气燃烧器  
gas calorimeter 煤气量热器  
gas carbonitriding 气体碳氮共渗  
gas carburizing 气体渗碳  
gas cavity 气孔  
gas chromatographic analysis 气相色谱分析  
gas chromatography 气体色谱法  
gas cleaner 净气器  
gas cleaning 煤气净化  
gas coal 气煤  
gas coke 气化焦炭  
gas compressor 煤气压缩机  
gas conduit 煤气导管  
gas constant 气体常数  
gas cooler 气体冷却器  
gas corrosion 气体腐蚀  
gas curtain 气体帘幕  
gas cutter 气割器  
gas cutting 氧气切断  
gas cutting machine 火焰切割机  
gas cylinder 气瓶  
gas distribution 气体分布

www.chinatungsten.com



gas down take 煤气降下管  
gas dynamics 气体动力学  
gas environment 气氛  
gas evolution 气体析出  
gas expelling 脱气  
gas fired furnace 煤气燃烧炉  
gas flue 煤气通道  
gas furnace 煤气炉  
gas gate valve 煤气闸阀  
gas generator 煤气发生炉  
gas gouging 火焰刨槽  
gas heating 煤气加热  
gas impermeability 不透气性  
gas injection 吹气  
gas line 煤气管线  
gas line pipe 煤气管线用管  
gas mixture 气体混合物  
gas nitriding 气体氮化  
gas nitrocarburizing 气体共渗氮碳  
gas permeability 透气性  
gas pickling 气体浸蚀  
gas pipe 气管  
gas pocket 气阱  
gas porosity 气孔性  
gas port 煤气喷口  
gas pressure 煤气压力  
gas pressure welding 气体压力焊接  
gas producer 煤气发生炉  
gas purification 煤气净化  
gas purifier 净气器  
gas quenching 气体零火  
gas reforming 煤气变换  
gas release 气体放出  
gas removal 脱气  
gas scrubbing 煤气洗涤  
gas seal 气封  
gas separation 气体分离  
gas separator 气体分离器  
gas shielded arc welding 气体保护弧焊  
gas siliconizing 气体渗硅  
gas stirring 气体搅拌  
gas supply 煤气供应  
gas thermometer 气体温度计  
gas up take 煤气上升管



gas valve 煤气阀  
gas washer 洗气器  
gas washing 煤气洗涤  
gas welder 气焊工  
gas welding 气焊  
gas welding equipment 气焊装置  
gaseous carburization 气体渗碳  
gaseous corrosion 气体腐蚀  
gaseous fuel 气体燃料  
gaseous phase 气相  
gasholder 储煤气柜  
gasification 气化  
gasket 密封垫  
gasket cement 填密料  
gassing 放气  
gate 闭锁器  
gate stick 浇口棒  
gated pattern 带浇口的铸模  
gathering table 收集辊道  
gating system 浇铸系统  
gauss 高斯  
gear 齿轮  
gear box 齿轮箱  
gear case 齿轮箱  
gear drive 齿轮传动  
gel 凝胶  
gelatin 煤  
general corrosion 全面腐蚀  
general waviness 总波纹  
generator 发电机  
generator furnace 煤气发生炉  
generator gas 发生炉煤气  
gentleman 软焊料用旋转机  
germ 核  
german silver 锌白铜  
germanite 铋石  
germanium 锗  
gersdorffite 辉砷镍矿  
getter 吸气剂  
ghost lines 鬼线  
gibbs free energy 自由焓  
gibbs thermodynamic potential 等压等温位  
gibbsite 水铝矿  
gilding 镀金



gilsonite 硬沥青  
gilt 镀金  
girder 梁  
girder mill 钢梁轧机  
girth welding 环缝焊接  
glance coal 亮煤  
glass extrusion 玻璃润滑热挤压  
glass wool 玻璃棉  
glassy feldspar 透长石  
glauber's salt 芒硝  
glauberite 钙芒硝  
glaucodot 铁硫砷钴矿  
glauconite 海绿石  
glazed pig 高硅生铁  
glazing 抛光  
glazy pig 高硅生铁  
glide 滑移  
glide dislocation 滑移位错  
glide plane 滑移面  
glissile dislocation 滑动位错  
globular cementite 粒状渗碳体  
globular inclusion 球状夹杂物  
globular perlite 球状珠光体  
globular structure 球状结构  
globule 小球;珠滴  
globulites 球雏晶  
globurizing 球状化  
glow discharge 辉光放电  
glow discharge boriding 辉光放电渗硼  
glow discharge carbonitriding 辉光放电碳氮化  
glow discharge nitriding 辉光放电氮化  
glut weld v 形焊缝  
gneiss 片麻岩  
goethite 针铁矿  
gold 金  
gold amalgam 金汞膏  
gold beating 金箔制造  
gold bronze 金青铜  
gold bullion 金块  
gold chloride 氯化金  
gold cyanide 氰化金  
gold dust 金粉  
gold foil 金箔  
gold leaf 金箔

www.chinatungsten.com



gold ore 金矿石  
gold plating 镀金  
gold point 金点  
gold telluride 二碲化金  
goldschmidt's process 高氏铝热还原法  
goldsmithing 金饰工术  
goniometer 测角仪  
gooseneck 鹅颈管  
goslarite 皓矾  
goss texture 高斯织构  
gothic groove 弧边菱形孔型  
gothic pass 弧边菱形孔型  
gouging 开槽  
governor valve 第阀  
grab crane 抓斗起重机  
grade of steel 钢种  
gradient 梯度  
grading 分级  
grading analysis 粒度分析  
graduation 刻度  
grain 粒  
grain boundary 晶界  
grain boundary attack 晶界腐蚀  
grain boundary corrosion 晶界腐蚀  
grain boundary diffusion 晶界扩散  
grain boundary dislocation 晶界位错  
grain boundary migration 晶界移动  
grain boundary porosity 晶界气孔  
grain boundary precipitates 晶界沉淀物  
grain boundary segregation 晶界偏析  
grain boundary slip 晶界滑动  
grain composition 粒度组成  
grain fineness 细晶粒度  
grain growth 晶粒长大  
grain growth annealing 晶粒长大退火  
grain orientation 晶粒取向  
grain refining 细晶化  
grain segregation 晶内偏析  
grain size 粒度  
grain size analysis 粒度分析  
grain size number 粒度号数  
grain structure 晶粒结构  
graining 粒化  
granular cementite 粒状渗碳体



granular powder 粒状粉  
granular structure 粒状组织  
granularity 粒度  
granulated copper 粒状铜  
granulated iron 粒化生铁  
granulated metal 粒状金属  
granulated powder 粒状粉  
granulated slag 水碎炉渣  
granulating 成粒  
granulating basin 水渣池  
granulating machine 制粒机  
granulating pit 水渣池  
granulation 成粒  
granule 细粒  
granulometric composition 粒度组成  
granulometric curve 粒度曲线  
graph 曲线图  
graphite 黑铅状碳素  
graphite brick 石墨砖  
graphite bronze 石墨青铜  
graphite carbon 石墨碳  
graphite crucible 石墨坩埚  
graphite electrode 石墨电极  
graphite eutectic 石墨共晶  
graphite metal 铅基轴承合金  
graphitic carbon 黑铅状碳素  
graphitic cast iron 灰铸铁  
graphitic corrosion 石墨腐蚀  
graphitic embrittlement 石墨脆性  
graphitic nitr alloy 石墨氮化  
graphitic pig iron 灰口铁  
graphitic steel 石墨钢  
graphitizable steel 可石墨化钢  
graphitization 石墨化  
graphitizator 石墨化剂  
graphitized steel 石墨钢  
graphitizer 石墨化剂  
graphitizing 石墨化  
graphitizing annealing 石墨化退火  
grate 格子  
grate bar 炉篦  
grate stoker 链篦煤机  
grate surface 炉篦  
grating 炉篦



gravimetric analysis 重量分析  
gravimetric method 重量法  
gravity casting 重力浇注  
gravity concentration 重力选矿  
gravity segregation 重力偏析  
gravity separation 重力选矿  
gray body 灰体  
gray forge pig 可锻灰生铁  
gray iron 灰铸铁;灰生铁  
gray slag 灰色矿渣  
gray tin 灰锡  
grease marks 油痕  
green anode 生阳极  
green brick 不烧砖  
green compact 生坯压坯  
green core 湿砂型芯  
green density 生跑度  
green gold 绿金  
green molding 湿砂造型  
green pellets 生球团  
green permeability 生砂通气度  
green sand 湿型砂  
green sand mold 湿砂型  
green sludge 绿色淤渣  
green strength 生趴度  
green vitriol 绿矾  
green volume 生佩积  
greenawalt pan 格林纳瓦尔特盘式烧结机  
greenockite 硫镉矿  
grena 原矿  
grid method 网络法  
griffith's crack 格里菲思脆性裂纹  
grindability 粉碎能力  
grinder 磨床  
grinding 粉碎  
grinding machine 磨床  
grinding paste 研磨膏  
grinding wheel 研磨砂轮  
gripper 夹钳  
gripping 咬入  
gripping angle 咬入角  
grit 碎石  
grit blasting 喷丸清理  
grizzly 栅筛

www.chinatungsten.com



grog 熟料  
groove 凹槽;孔型  
groove angle 坡口角度  
groove cutting 切槽  
groove face 坡口面  
groove rolling 孔型轧制  
grooved roll 有槽轧辊  
grooving 孔型设计  
gross calorific value 总热值  
gross heating value 总热值  
group drive 集体传动  
group teeming car 成盘浇注车  
growth front 生长阵面  
guard 导板  
guard plate 保护板  
guard valve 安全阀  
guide 导向装置  
guide bar 导杆  
guide box 导板箱  
guide fittings 轧辊导卫装置  
guide marks 导卫划痕  
guide mill 带围板的轧机  
guide pin 导销  
guide pulley 导轮  
guide roll 导辊  
guide scratch 导卫划痕  
guillotine shears 钳刀式剪切机  
guinier preston zone 纪尼埃 普雷斯顿区  
gummite 脂铅铀矿  
gun 焊枪  
gun bronze 炮铜  
gun iron 钢性铸铁  
gun metal 炮铜  
gunning mix 喷补混合物  
gutter 鳞  
gypsum 石膏  
gypsum molding 石膏造型  
gypsum pattern 石膏模型  
gyratory breaker 旋回破碎机  
gyratory crusher 旋回破碎机

h beam 宽缘工字梁

h iron 宽缘工字梁

h loss 氢损耗



habit plane 惯习面  
hackly fracture 锯齿断口  
hadfield steel 哈德菲尔高锰钢  
hafnium 钽  
hairline 毛细裂纹  
half and half solder 铅锡鸽的焊料  
half dislocation 半位错  
half finished product 半制品  
half graphite brick 半石墨砖  
half life 半衰期  
half round iron 半圆钢  
halide 卤化物  
hall constant 霍尔常数  
hall heroult process 霍尔 赫劳尔特电解炼铝法  
halogen 卤素  
halogenide 卤化物  
halogens 卤族  
hametag mill 汉米塔克旋涡磨机  
hammer 锤  
hammer anvil 锻砧  
hammer crusher 锤式破碎机  
hammer forging 锤锻  
hammer mill 锤磨机  
hammer scale 锻造氧化皮  
hammered steel 锻钢  
hammering 锻造  
hand blowpipe 手工焊炬  
hand charging 人工装料  
hand chipping 手工铲襄理  
hand inspection 目视检查  
hand ladle 手端包  
hand molding 人工造型  
hand picking 手选  
hand press 手动压力机  
hand punch 手动穿孔机  
hand ramming 人工捣打  
hand setting 人工蝶  
hand shield 手持焊接面罩  
hand tipping ladle 手倾动盛钢桶  
hand torch 手工焊炬  
hand welding 手工焊接  
handling hole 操酌孔  
hanger crack 横裂  
hanging 挂料



hanging test 悬挂试验  
hard alloy 硬质合金  
hard alloy roll 硬质合金轧辊  
hard coal 无烟煤  
hard copper 硬铜  
hard drawn wire 冷拉线  
hard facing 硬表堆焊  
hard facing alloy 表面硬化用合金  
hard facing electrode 耐磨堆焊焊条  
hard lead 硬铅  
hard magnetic alloy 硬磁合金  
hard magnetic steel 硬磁钢  
hard material 硬质材料  
hard metal 硬质合金  
hard plating 硬镀铬  
hard setting 硬质金属刃钎焊  
hard solder 硬焊料  
hard spots 硬点  
hard steel 硬钢  
hard surfacing 硬表堆焊  
hard surfacing electrode 耐磨堆焊焊条  
hard tin 硬锡合金  
hard water 硬水  
hard zinc 硬锌  
hardenability 淬透性  
hardenability band 淬透性带  
hardenability chart 淬透性曲线图  
hardenability curve 淬透性曲线  
hardenability index 淬透性指数  
hardened steel 硬化钢  
hardened zone 硬化区  
hardening 淬火  
hardening agent 淬火剂  
hardening capacity 淬透性  
hardening crack 淬火裂纹  
hardening fissure 淬火裂纹  
hardening furnace 淬火炉  
hardening liquid 淬火液  
hardening phase 硬化相  
hardening strain 淬火变形  
hardening stress 淬火应力  
hardening tank 淬火槽  
hardening temperature 淬火温度  
hardenite 细马氏体

www.chinatungsten.com



hardhead 硬头  
hardie 锤凿  
hardness 硬度  
hardness impression 硬度试验压痕  
hardness indentation 硬度试验压痕  
hardness measurement 硬度测定  
hardness number 硬度值  
hardness scale 硬度标度  
hardness test 硬度试验  
hardness tester 硬度试验机  
hardness testing machine 硬度试验机  
hardy 锤凿  
hastelloy 哈斯特洛依合金  
hausmannite 黑锰矿  
hayband 型芯用草绳  
hcr 热装轧制  
hdr 直接热轧制  
head 冒口  
head metal 冒口  
header 头部;集管  
heading 镊头  
heading wire 顶锻用线  
headings 精矿  
heap leaching 堆积浸出  
heap roasting 堆烧  
hearth 炉床;炉缸  
hearth area efficiency 炉床面积效率  
hearth block 炉床砖块  
hearth bottom 炉底  
hearth casing 炉缸护板  
hearth electrode 底电极  
hearth furnace 平底炉  
hearth jacket 炉缸护板  
hearth roaster 床式焙烧炉  
heat 加热  
heat abstraction 排热  
heat affected zone 热影响部;热影响区  
heat capacity 热容量  
heat carrier 载热体  
heat carrying agent 载热体  
heat checking 热裂纹  
heat conduction 热传导  
heat conductor 导热体  
heat consumption 耗热量

www.chinatungsten.com



heat content 含热量  
heat convection 热对流  
heat crack 热裂纹  
heat distribution 热分布  
heat effect 热效应  
heat efficiency 热效率  
heat engineering 热工学  
heat equivalent 热当量  
heat exchange 热交换  
heat exchange surface 换热表面  
heat exchanger 热交换器  
heat expansion 热膨胀  
heat flow 热流  
heat flux density 热淋度  
heat insulating material 绝热材料  
heat insulating refractory 隔热耐火材料  
heat insulation 绝热  
heat insulator 绝热体  
heat load 热负荷  
heat losses 热损失  
heat of activation 活化热  
heat of adsorption 吸附热  
heat of condensation 冷凝热  
heat of crystallization 结晶热  
heat of dissociation 离解热  
heat of dissolution 溶解热  
heat of evaporation 蒸发热  
heat of hydration 水合热  
heat of mixing 混合热  
heat of oxidation 氧化热  
heat of vaporization 蒸发热  
heat penetration 热渗透深度  
heat producing losses 发热损失  
heat quantity 热量  
heat radiation 热辐射  
heat refining 热处理  
heat removal 排热  
heat resistant alloy 耐热合金  
heat resistant steel 耐热钢  
heat resisting alloy 耐热合金  
heat resisting iron 耐热铸铁  
heat resisting quality 耐热性  
heat size 炉容量  
heat source 热源

www.chinatungsten.com



heat stability 热稳定性  
heat tint 回火色  
heat tinting 加热着色  
heat transfer 传热  
heat transfer coefficient 传热系数  
heat transmission 传热  
heat treatable alloy 热处理合金  
heat treatable steel 可热处理钢  
heat treatment 热处理  
heat treatment furnace 热处理炉  
heat treatment parameter 热处理参数  
heat treatment steel 可热处理钢  
heat waste 熔炼损失  
heater 加热器  
heating 加热  
heating blowpipe 加热烧炬  
heating coil 加热蛇管  
heating curve 加热曲线  
heating cycle 加热周期  
heating element 发热体  
heating furnace 加热炉  
heating power 热值  
heating torch 加热烧炬  
heating value 热值  
heating zone 加热带  
heatproof quality 耐热性  
heavy alloy 重合金  
heavy burden 重炉料  
heavy case 深渗碳层  
heavy coated electrode 厚涂料焊条  
heavy liquid 重液  
heavy media separation 重介质选矿  
heavy merchant mill 大型条钢轧机  
heavy metal 重金属  
heavy mill 大型轧机  
heavy oil 重油  
heavy plate 厚板  
heavy platinum metals 铂族重金属  
heavy scrap 重废钢  
heavy section 大型钢材  
heavy wall pipe 厚壁管  
heavy walled tube 厚壁管  
heavy water 重水  
hedenbergite 钙铁辉石



heliarc welding 氦气保护焊  
helical dislocation 螺线位错  
helical rolling 斜轧  
helical welded pipe 螺旋焊管  
helium 氦  
helium arc welding 氦气保护焊  
helmet 防护面罩  
helmholtz thermodynamic potential 等温等容位  
helve hammer 杵锤  
hematite 赤铁矿  
hematite concentrate 赤铁矿精矿  
hematite iron 赤铁矿生铁  
hemihedral crystal 半面形结晶  
hemimorphism 半形性  
hemimorphite 电异极矿  
henry's law 亨利定律  
hepatic cinnabar 肝辰砂  
hercynit 铁尖晶石  
heroult electric furnace 赫劳尔特电弧炉  
heroult process 赫劳尔特法  
herreshoff furnace 赫列斯果夫倍烧炉  
herreshoff roaster 赫列斯果夫倍烧炉  
hessite 碲银矿  
heterogene structure 非均匀组织  
heterogeneity 不均匀性  
heterogeneous alloy 不均匀合金  
heterogeneous diffusion 不均匀扩散  
heterogeneous equilibrium 多相平衡  
heterogeneous nucleation 不均匀成核  
heterogeneous nucleus 非均匀核  
heterogeneous reaction 多相反应  
heterogeneous system 非均匀系  
heteropolar bond 异极键  
heteropolar compound 离子化合物  
heteropolar crystal 有极晶体  
heteropolar linkage 异极键  
heusler's alloy 赫斯勒合金  
hexad axis 六次轴  
hexafluoride 六氟化物  
hexagon bar 六角钢  
hexagonal close packed lattice 密排六方晶格  
hexagonal lattice 六方晶格  
hexagonal section 六角型材  
hexagonal system 六方晶系



hic susceptibility 氢裂纹瞧  
hiduminium 希杜铝合金  
high alloy 高合金  
high alloy steel 高合金钢  
high alumina brick 高铝砖  
high alumina refractory 高氧化铝耐火材料  
high alumina slag 高铝渣  
high angle boundary 大角晶粒间界  
high basicity sinter 高碱度烧结矿  
high carbon ferromanganese 高碳锰铁  
high carbon steel 高碳钢  
high chromium steel 高铬钢  
high conductivity copper 高导电性铜  
high duty cast iron 高级铸铁  
high energy rate metal forming 高速高能成形  
high frequency brazing 高频钎焊  
high frequency core stove 高频铁芯干燥炉  
high frequency furnace 高频感应炉  
high frequency heating 高频加热  
high frequency induction furnace 高频率感应炉  
high frequency welding 高频电焊  
high grade cast iron 高级铸铁  
high grade ore 高品位矿石  
high grade refractory 高级耐火材料  
high grade steel 高合金钢  
high hardenability steel 高淬透性钢  
high heating value 总热值  
high intensity cooling 激烈冷却  
high lights 亮点  
high line bunkers 栈桥贮斗  
high manganese steel 高锰钢  
high melting point alloy 难熔合金  
high permeability alloy 高导磁合金  
high phosphorus iron 高磷生铁  
high pressure blower 高压鼓风机  
high pressure burner 高压燃烧器  
high pressure metal working 高压金属加工  
high pressure phase 高压相  
high pressure vessel steel 高压容浦  
high purity metal 高纯度金属  
high purity nickel 高纯镍  
high purity zinc 高纯锌  
high quality steel 高合金钢  
high reducibility sinter 高还原性烧结矿



high silicon cast iron 高硅铸铁  
high speed drawing 高速拉拔  
high speed mill 高速轧机  
high speed steel 高速钢  
high strength alloy 高强合金  
high strength bronze 高强度青铜  
high strength cast iron 高强度铸铁  
high strength low alloy steel 低合金高强度钢  
high strength steel 高强度钢  
high temperature alloy 高温合金  
high temperature annealing 高温退火  
high temperature blast 高温鼓风  
high temperature carburizing 高温渗碳  
high temperature corrosion 高温腐蚀  
high temperature creep 高温蠕变  
high temperature distillation 高温蒸馏  
high temperature fatigue 高温疲劳  
high temperature fracture 高温破坏  
high temperature hardness 高温硬度  
high temperature hydrostatic extrusion 高温液静挤压  
high temperature isostatic pressing 高温等压压制  
high temperature leaching 高温浸出  
high temperature metallography 高温金相学  
high temperature phase 高温相  
high temperature properties 高温性质  
high temperature reactor 高温反应堆  
high temperature steel 耐热钢  
high temperature strength 热强度  
high temperature tempering 高温回火  
high temperature thermomechanical treatment 高温形变热处理  
high temperature tool steel 热加工工具钢  
high temperature yield stress 高温屈服应力  
high tensile brass 高强度黄铜  
high tensile cast iron 高强度铸铁  
high tensile steel 高强度钢  
high top pressure 炉顶高压  
high top pressure blast furnace 高压操炉  
high top pressure operation 高压操作  
high vacuum 高真空  
high vacuum melting furnace 高真空熔炼炉  
high vacuum pump 高真空泵  
high voltage electron microscopy 高电压电子显微术  
highly refractory brick 高度耐火砖  
hinged molding box 铰链模箱



hipernik 海波尼兌高磁合金  
histogram 直方图  
hob 挤压母模  
hogging 火焰去毛刺  
hoist rope 卷扬绳  
hoisting bucket 卷扬料罐  
holborn pyrometer 霍尔朋高温计  
hold 平衡曲线水平部分  
holder 支架  
holding furnace 保温炉  
holding zone 均热段  
holdup hold down roof 悬吊式支持顶  
hole 孔  
hollow billet 毛管  
hollow brick 空心砖  
hollow casting 空心铸件;空心铸造  
hollow drill steel 中空钢  
hollow forging 中空锻造  
hollow ingot 空心锭  
hollow section 空心型钢  
hollow steel 中空钢  
holmium 钕  
home scrap 返回废钢  
homo treatment 蒸气氧化处理  
homogeneity 均匀性  
homogeneity of structure 组织均匀性  
homogeneous alloy 均质合金  
homogeneous deformation 均匀变形  
homogeneous nucleus 均匀核  
homogeneous system 均质系  
homogenization 均匀化  
homogenizing 均匀化  
homologous temperature 同系温度  
homopolar bond 无极键  
hone 研磨工具  
honeycomb 蜂巢孔  
honeycomb structure 蜂窝状结构  
hood 排烟罩  
hook conveyor 钩式运输机  
ooke's law 虎克定律  
hoop iron 簋铁  
hoop steel 带钢  
hopper 料箱  
hopper car 漏斗车



horizontal continuous caster 水平式连续铸造机  
horizontal converter 卧式吹炉  
horizontal filter 卧式过滤机  
horizontal furnace 卧式炉  
horizontal grate 水平格栅  
horizontal position 水平位置  
horizontal press 卧式压力机  
horizontal retort process 平罐蒸馏法  
horizontal retorting 平罐蒸馏法  
horizontal roll 水平轧辊  
horizontal roll stand 水平轧辊机座  
horizontal welding 横向焊接  
horizontal zone melting 水平区域熔炼  
horn gate 牛角浇口  
horn silver 角银矿  
horsepower 马力  
horseshoe magnet 马蹄形磁铁  
hot bath quenching 热浴淬火  
hot bending 热弯曲  
hot bending test 热弯试验  
hot blast 热风  
hot blast cupola 热风化铁炉  
hot blast main 热风总管  
hot blast pig iron 热风生铁  
hot blast stove 热风炉  
hot blast temperature 热风温度  
hot blast valve 热风阀  
hot briquetting 热压制团  
hot brittle iron 热脆钢  
hot brittleness 热脆性  
hot charge rolling 热装轧制  
hot charging 热装  
hot compacting 热压成形  
hot compression strength 热抗压强度  
hot corrosion 高温腐蚀  
hot crack 热裂  
hot deseamer 火焰清理机  
hot die forming 热模锻造  
hot dip aluminum plating 热浸镀铝  
hot dip coating 热浸镀  
hot dip galvanizing 热镀锌  
hot dip process 热浸镀  
hot dip tinning line 热镀锡线  
hot dipped tinplate 热镀锡薄钢板



hot dipping 热镀锌  
hot dipping line 热镀线  
hot direct rolling 直接热轧制  
hot direct rolling process 直接热轧法  
hot nozzle 保温帽  
hot drawing 热拉  
hot drawn tube 热拉管  
hot extrusion 热挤压  
hot face temperature 表面最高温度  
hot finishing 热精轧  
hot finishing mill 热精轧机  
hot fissure 热裂  
hot forging 热锻  
hot forming 热成形  
hot galvanizing 热浸镀锌  
hot gunning 热喷补  
hot hardness 热硬度  
hot junction 热接点  
hot metal 高温金属;铁水  
hot metal ladle 铁水包  
hot metal mixer 混铁炉  
hot metal ratio 铁水比  
hot metal runner 龙沟  
hot mill train 热轧机列  
hot pressing 热压制  
hot pressure welding 热压焊接  
hot quenching 热淬火  
hot repair 热修补  
hot rolled band 热轧带材  
hot rolled sheet 热轧薄板  
hot rolled steel 热轧钢  
hot rolled strip 热轧带钢  
hot rolling 热轧  
hot rolling mill 热轧机  
hot saw 热锯  
hot scarfing 火焰清理  
hot shaping 热成形  
hot shearing 热剪切  
hot shears 热剪机  
hot shortness 热脆性  
hot spot 过热点  
hot stamping 热冲压  
hot straightening 热矫正  
hot strength 热强度



hot strip mill 带钢热轧机  
hot tinning 热镀锡  
hot top 冒口  
hot trimming 热切边  
hot welding 热焊  
hot workability 热加工性  
hot working 热加工  
hot working tool steel 热加工工具钢  
hour glass shape 计时砂漏型  
household scrap 家庭用品废金属  
housing cap 机架盖  
housing screw 压下螺丝  
housing top 机架盖  
housing window 机架窗  
hovalata y lamina process 海尔直接炼铁法  
hsla steel 低合金高强度钢  
huebnerite 钨锰矿  
hull plate 造船钢板  
humectant 湿润剂  
humidified blast 加湿鼓风  
humidifying 湿润  
humidity 湿度  
humite 硅镁石  
hyacinth 红锆英石  
hydrargillite 三水铝矿  
hydrated lime 消石灰  
hydration 水合  
hydration test 水合试验  
hydraulic balance 轧辊液压平衡  
hydraulic bulge test 液压膨胀试验  
hydraulic classification 水力分级  
hydraulic classifier 水力分级机  
hydraulic descaling 水力除鳞  
hydraulic flattening 液压矫直  
hydraulic forging press 水力锻压机  
hydraulic lime 水硬性石灰  
hydraulic power 水力  
hydraulic press 水压机  
hydraulic pressure 水压  
hydraulic radius 水力学半径  
hydraulic resistance 铃阻力  
hydraulic roll bending 液压式轧辊预弯  
hydraulic roll screwdown 液压式轧辊压下装置  
hydraulic stamping 液压成形



hydraulic test 水压试验  
hydraulics 水力学  
hydride 氢化物  
hydride powder 氢化物粉  
hydride process 氢化法  
hydriding 氢化  
hydroblast 水力清理  
hydrocerussite 水白铅矿  
hydrochloric acid hydrometallurgy 盐酸水冶  
hydrochloric acid leaching 盐酸浸出  
hydrocyclone 水力旋流  
hydrodynamic bearing 铃动力轴承  
hydrodynamic friction 铃动力摩擦  
hydrodynamic lubrication 液体动力学润滑  
hydrodynamic tube drawing 液动压拔管  
hydrodynamics 铃动力学  
hydrofluoric acid 氢氟酸  
hydrofluosilicic acid 氟硅酸  
hydroforming 液压成形  
hydrogel 水凝胶  
hydrogen 氢  
hydrogen annealing 氢退火  
hydrogen brittleness 氢脆性  
hydrogen chloride 氯化氢  
hydrogen electrode 氢电极  
hydrogen embrittlement 氢蚀致脆  
hydrogen fluoride 氟化氢  
hydrogen loss 氢损耗  
hydrogen overvoltage 氢过电压  
hydrogen sulfide 硫化氢  
hydrogen telluride 硒化氢  
hydrogen welding 氢焊接  
hydrogenite 氢发生剂  
hydrohematite 水赤铁矿  
hydrolysis 水解  
hydrolytic decomposition 水解  
hydrolytic dissociation 水离解  
hydrometallurgy 湿法冶金  
hydrometer 比重计  
hydronalium 可锻铸造铝合金  
hydrostatic compacting 铃静压成形  
hydrostatic extrusion 静液力挤压  
hydrostatic loading 铃静载荷  
hydrostatic lubrication 铃静压润滑



hydrostatic pressing 静液压制  
hydrostatic pressure 静水压  
hydrostatic tension 静液压应力  
hydrozincite 水锌矿  
hygrometer 湿度计  
hygroscopic property 收湿性  
hygroscopicity 收湿性  
hyl process 海尔直接炼铁法  
hypereutectic 过共晶  
hypereutectic alloy 过共晶合金  
hypereutectic cast iron 过共晶铸铁  
hypereutectoid 过共析  
hypereutectoid steel 过共析钢  
hyperfine structure 超精细结构  
hypochlorite 次氯酸盐  
hypoeutectic 亚共晶  
hypoeutectic alloy 亚共晶合金  
hypoeutectic cast iron 亚共晶铸铁  
hypoeutectoid 亚共析  
hypoeutectoid alloy 亚共析合金  
hypoeutectoid steel 亚共析钢  
hysteresis 滞后现象  
hysteresis curve recorder 磁滞曲线记录计  
hysteresis loop 滞后回线  
hysteresis losses 磁滞损耗  
i bar 工字铁  
i beam 工字钢  
i iron 工字铁  
i steel 工字铁  
ice point 冰点  
ideal diameter 理想直径  
ideal fluid 理想流体  
ideal gas 理想气体  
ideal lattice 理想晶格  
ideal quenching 理想淬火  
ideal solution 理想溶液  
idiomorphic crystal 自形结晶  
idle roll 空转辊  
ignitability 可燃性  
igniter 点火器  
ignition 点火  
ignition alloy 发火合金  
ignition furnace 点火炉  
ignition loss 灼烧损失



ignition point 着火点  
ignition temperature 着火温度  
ignitron 水银整淋  
ilmenite 钛铁矿  
ilmenorutile 黑金红石  
ilvaite 黑柱石  
immersed arc 埋弧  
immersion coating 浸镀  
immersion plating 浸入电镀  
immersion test 浸没试验  
immersion type thermocouple 浸入式热电偶  
immiscibility 不溶混性  
immovable bed 固定层  
impact 冲击  
impact bend test 冲弯曲试验  
impact extrusion 冲环压  
impact load 冲缓载  
impact resistance 冲昏力  
impact screen 冲桓  
impact sintering 冲微结  
impact strength 冲蒙度  
impact stress 冲沪力  
impact test 冲辉验  
impact test piece 冲辉件  
impact testing machine 冲辉验机  
impact toughness 冲煌性  
impact value 冲坏  
impeller agitator 桨叶式搅拌机  
imperfect combustion 不完全燃烧  
imperfect dislocation 不完全位错  
imperfection 缺陷  
impermeability 不渗透性  
impregnated skeleton 浸渍骨架  
impression 压痕  
impulse forming 脉冲成形  
impulse hardening 冲徊化  
impulsive load 冲缓载  
impurity 杂质  
impurity atom 杂质原子  
impurity element 杂质元素  
inactive gas 惰性气体  
incidental element 杂质元素  
incipient crack 初裂  
inclined grate 斜炉栅

www.chinatungsten.com



inclined roll straightening machine 斜辊矫直机  
inclined throat shears 斜口剪切机  
inclusion 夹杂物  
inclusion cleanliness 夹杂物清结度  
inclusion line 夹杂物线  
inclusion morphology 夹杂物形态学  
inclusion stringer 线状夹杂物  
inclusions floating 夹杂物浮游  
inclusions source 夹杂物源  
incoherent boundary 非共格边界  
incoherent precipitate 非共格沉淀  
incombustibility 不燃性  
incomplete annealing 局部退火  
incomplete austenitizing 部分奥氏体化  
incomplete combustion 不完全燃烧  
incomplete fusion 不完全焊透  
incomplete penetration 不完全焊透  
incomplete quenching 不完全淬火  
incompressibility 不可压缩性  
incompressible fluid 不可压缩液体  
inconel 因科内尔镍铬铁耐热耐蚀合金  
incubation period 孕育期  
incubation time 孕育时间  
indentation 压痕  
indentation hardness 压痕硬度  
indentation method 压痕法  
independent component 独立组分  
indianite 埃洛石  
indicator element 指示元素  
indicolite 蓝电气石  
indigolite 蓝电气石  
indirect analysis 间接分析  
indirect arc furnace 间接电弧炉  
indirect reduction 间接还原  
indirect sintering 间接烧结  
indirect spot welding 单面点焊  
indissolubility 不溶性  
indium 钽  
indium chloride 氯化钽  
individual drive 单独传动  
individual particle 单颗粒  
individually driven roller 单独传动辊  
induced draught 吸入通风  
induction 感应



induction brazing 感应钎接  
induction coil 感应线圈  
induction furnace 感应炉  
induction hardening 高频率淬火  
induction heating 感应加热  
induction quenching 高频率淬火  
induction stirring 电磁搅拌  
induction welding 感应焊接  
induction welding mill 感应焊管机  
inductor 感应器  
industrial alloy 工业合金  
industrial furnace 工业炉  
industrial iron 工业铁  
industrial waste water 工业污水  
industrial water 工业用水  
inert arc welding 惰性气体保护电焊  
inert atmosphere 惰性气氛  
inert electrode 惰性电极  
inert gas 惰性气体  
inertia 惯性  
inertia moment 惯性矩  
inertial force 惯性力  
infection 腐蚀影响  
infeed accumulator 入口贮料坑  
infiltrated composite material 溶浸复合材料  
infiltration 渗透;溶浸  
infiltration alloy 溶浸合金  
infiltration by overlay 叠置熔浸  
infiltration material 熔浸材料  
infinite fiber 连续纤维  
inflammability 可燃性  
inflammation 发火  
inflection 弯曲  
inflection 勾曲  
inflection point 回折点  
infrared pyrometer 红外线高温计  
infrared radiation 红外线辐射  
infrared rays 红外线  
infrared thermometry 红外线测温  
infusibility 不熔性  
infusorial earth 硅藻土  
ingate 浇口  
ingot 钢锭  
ingot bleeding 漏钢

www.chinatungsten.com



ingot bogie 送锭车  
ingot buggy 送锭车  
ingot butt 钢锭尾部  
ingot carrier 送锭车  
ingot casting 铸锭  
ingot corner segregation 钢锭角偏析  
ingot dogs 夹锭钳  
ingot head 钢锭头部  
ingot mold 锭模  
ingot pit 均热炉  
ingot pouring 铸锭  
ingot pusher 钢锭推出机  
ingot scalping 钢锭扒皮  
ingot shell 锭壳  
ingot stool 底盘  
ingot stripper 脱模机  
ingot stripping 脱模  
ingot structure 钢锭组织  
ingot tilting device 翻锭机  
ingot tipper 翻锭机  
ingot tongs 夹锭钳  
ingot tumbler 翻锭机  
ingot turner 钢锭转盘  
ingot turning device 钢锭转盘  
ingot yard 钢锭堆场  
ingotism 师状巨晶  
ingotting 铸块  
inherent grain size 固有晶粒度  
inhibitor 抑制剂;抗氧化剂  
inhomogeneity 不均质性  
inhomogeneity of structure 组织不均匀性  
inhomogeneous system 非均匀系  
initial creep 初蠕变  
initial hardness 初始硬度  
initial permeability 起始磁导率  
initial section 初始轧断面  
initial temperature of rolling 初始轧制温度  
initiation of crack 裂化开始  
injection 喷射  
injection burner 喷射烧嘴  
injection metallurgy 喷吹冶金  
injection molding 射压造型  
injection nozzle 喷嘴  
injector 喷射器

www.chinatungsten.com



inlet guide 进口导板  
inlet pipe 进气管  
inlet roll cone 进口辊圆锥  
inlet valve 进气阀  
inner cover 内罩  
inoculant 变质孕育剂  
inoculant alloy 球化剂合金  
inoculated cast iron 孕育铸铁  
inoculation 变质处理  
inoperative pass 闭口式孔型  
inorganic salt 无机盐  
inred process inred 加速还原法  
insert 垫  
insert die 插入模  
inside flash 内焊瘤  
inside weld 内焊缝  
insolubility 不溶性  
insoluble anode 不溶性阳极  
insoluble residue 不溶残渣  
insoluble salt 不溶性盐  
inspection 检查  
inspection hole 检查孔  
inspection skid 检查台  
inspissation 蒸浓  
instability 不稳定性  
installation 设备  
instantaneous cooling rate 瞬时冷却速度  
instantaneous heating rate 瞬时加热速度  
instantaneous strain 瞬间应变  
instrumental analysis 仪浦析  
instrumental error 仪企差  
insulating brick 隔热砖  
insulating layer 绝缘层  
insulating material 绝缘材料  
insulating refractory 隔热耐火材料  
insulation 绝缘  
insulator 绝缘体  
intake valve 进气阀  
integral quantity 积分热力学量  
integrated iron and steel works 钢铁联合工厂  
intensity 强度  
intensive quantity 强度量  
intensive reduction process inred 加速还原法  
interaction 相互酌



interaction parameter 相互酌参数  
interannealed wire 中间退火线材  
interatomic distance 原子间距离  
interatomic spacing 原子间距离  
interchangeability 互换性  
interchangeable converter 可换转炉  
interchangeable vessel 可换转炉  
intercommunicating porosity 连通孔隙度  
intercooler 中间冷却器  
intercritical annealing 临界区退火  
intercrystalline brittleness 晶间脆性  
intercrystalline corrosion 晶间腐蚀  
intercrystalline crack 晶间裂纹  
intercrystalline failure 晶间破裂  
intercrystalline fracture 晶间断裂  
intercrystalline slip 晶界滑动  
interdendritic attack 枝晶间腐蚀  
interdendritic segregation 枝晶间偏析  
interdiffusion 相互扩散  
interelectrode distance 电极间距离  
interface 界面  
interface reaction 界面反应  
interfacial energy 界面自由能  
interfacial friction 边界摩擦  
interfacial tension 界面张力  
interfacial zone 界面区  
interference 干涉  
interference microscopy 干涉显微方法  
intergranular corrosion 晶间腐蚀  
intergranular crack 晶间裂纹  
intergranular failure 晶间破裂  
intergranular fracture 晶间断裂;晶间断口  
intergranular oxidation 晶间氧化  
intergranular structure 晶间组织  
intergrowth of crystals 结晶共生  
interlamellar spacing 层间距  
intermediate annealing 中间退火  
intermediate compound 中间化合物  
intermediate group 中间轧机组  
intermediate heating 中间加热  
intermediate layer 中间层  
intermediate mill 中间轧机  
intermediate phase 中间相  
intermediate product 中间产物



intermediate reaction 中间反应  
intermediate roll 中间辊  
intermediate softening 中间退火  
intermediate stand 中间机架  
intermediate table 中间辊道  
intermediate train 中间轧机组  
intermetallic compound 金属间化合物  
intermittent arc 断续电弧  
intermittent fillet welding 间歇式角焊  
intermittent seam welding 断续滚焊  
intermittent weld 间断焊缝  
intermittent welding 间断焊  
internal chill 内冷铁  
internal coat 内部涂覆  
internal crack 内裂  
internal defect 内部缺陷  
internal displacement 内部位移  
internal energy 内能  
internal friction 内摩擦  
internal oxidation 内部氧化  
internal pressure 内压力  
internal resistance 内电阻  
internal strain 内应变  
internal stress 内应力  
interparticle spacing 粒子间距  
interphase 中间相;界面  
interphase boundary 相间边界  
interplanar spacing 晶面间距  
interrupted aging 阶段时效  
interrupted cooling 断续冷却  
interrupted quenching 断续淬火  
interstage annealing 中间退火  
interstand space 机座间距离  
interstand tension 机座间张力  
interstice 晶格原子间隙  
interstitial 间隙原子  
interstitial atom 间隙原子  
interstitial diffusion 间隙扩散  
interstitial element 间隙元素  
interstitial impurity 间隙杂质  
interstitial phase 间隙相  
interstitial site 间隙位置  
interstitial solid solution 间隙固溶体  
interval 区间

www.chinatungsten.com



intracrystalline rupture 穿晶断裂  
intrinsic energy 内藏能量  
intrinsic stacking fault 内巽错  
introduction of dummy bar 引锭杆插入  
invar 因瓦合金  
invariant system 不变系  
inverse annealing 倒逆退火  
inverse chill 反白口  
inverse segregation 反偏析  
inverted extrusion 反挤压  
investment casting 熔模铸造;熔模铸件  
investment molding 蜡模造型  
investment pattern 蜡模  
iodide 碘化物  
iodide refining 碘化物精炼  
iodine 碘  
ion activity 离子活度  
ion association 离子缔合  
ion bombardment 离子轰击  
ion concentration 离子浓度  
ion density 离子密度  
ion exchange 离子交换  
ion exchange capacity 离子交换能力  
ion exchange chromatography 离子交换色层法  
ion exchange column 离子交换柱  
ion exchange method 离子交换法  
ion exchange reaction 离子交换反应  
ion exchange resin 离子交换树脂  
ion exchange separation 离子交换分离  
ion exchanger 离子交换剂  
ion implantation 离子注入  
ion mobility 离子迁移率  
ion nitriding 离子氮化  
ion pair 离子偶  
ion product 离子积  
ion radius 离子半径  
ionic bond 离子键  
ionic compound 离子化合物  
ionic conduction 离子传导  
ionic conductivity 离子传导性  
ionic crystal 离子晶体  
ionic lattice 离子晶格  
ionic linkage 离子键  
ionic migration 离子迁移



ionic theory 离子学说  
ionic valency 离子价  
ionite membrane 离子交换膜  
ionization 电离  
ionization constant 电离常数  
ionization energy 电离能  
ionization equilibrium 电离平衡  
ionization heat 电离热  
ionization potential 电离势  
ionization state 电离状态  
ionization voltage 电离电压  
ionized atmosphere 离子气氛  
ionized layer 电离层  
iridium 铑  
iridium oxide 氧化铱  
iridosmine 铑锇合金  
iron 铁  
iron and steel industry 黑色冶金  
iron and steel scrap 废钢铁  
iron carbide 碳化铁  
iron carbon alloy 铁碳合金  
iron carbon diagram 铁 碳状态图  
iron carbonate ore 铁碳酸盐矿石  
iron constantan thermocouple 铁铜镍热电偶  
iron foundry 铸造厂  
iron glance 镜铁矿  
iron loss 铁氧化损失;铁损  
iron manufacture 炼铁  
iron meteorites 铁陨石  
iron mine 铁矿山  
iron notch 出铁口  
iron ore 铁矿石  
iron ore briquette 铁矿石团块  
iron ore concentrate 铁精矿  
iron ore prereduction 铁矿石预还原  
iron ore sinter 铁矿石烧结矿  
iron pattern 铁模  
iron pipe 铁管  
iron powder 铁粉  
iron powder electrode 铁粉焊条  
iron protoxide 氧化亚铁  
iron runner 龙沟  
iron rust 铁锈  
iron sand 铁砂



iron shot 铁丸  
iron wire 铁丝  
iron yield 铁收得率  
ironing 展薄拉伸  
ironmaking 炼铁  
ironstone 铁矿石  
ironworks 钢铁冶金工厂  
irradiation creep 辐照蠕变  
irradiation damageing 辐照损伤  
irradiation defect 辐照缺陷  
irradiation embrittlement 辐照脆化  
irradiation hardening 辐照硬化  
irregular powder 不规则状粉  
irregular section 变截面型材  
irregularity 不规则性  
irreversibility 不可逆性  
irreversible adsorption 不可逆吸着  
irreversible change 不可逆变化  
irreversible process 不可逆过程  
irreversible reaction 不可逆反应  
irrigated precipitator 湿式电收尘器  
ishikawaite 铁铌钇矿  
isobar 等压线  
isobaric change 等压变化  
isobaric line 等压线  
isochoric process 等容过程  
isochronal annealing 等时退火  
isolation 隔离  
isolator 绝缘体  
isomer 异构体  
isomerism 异构性  
isomorphism 同晶型  
isopotential surface 等位面  
isostatic mold 等静压模  
isostatic pressing 等静压制  
isothermal 等温线  
isothermal annealing 等温退火  
isothermal bath 等温浴  
isothermal change 等温变化  
isothermal curve 等温线  
isothermal extrusion 等温挤压  
isothermal forging 等温锻造  
isothermal growth 等温生长  
isothermal hardening 等温淬火



isothermal heat treatment 等温热处理  
isothermal process 等温过程  
isothermal quenching 等温淬火  
isothermal section 等温截面  
isothermal sintering 等温烧结  
isothermal tempering 等温回火  
isothermal transformation 等温转变  
isothermal transformation curve 等温转变曲线  
isotope 同位素  
isotopic indicator 同位素指示剂  
isotopic tracer 同位素指示剂  
isotropic body 蛤同性体  
isotropy 蛤同性  
ixiolite 锰钽矿  
izod test 艾氏冲辉验  
jacket 套  
jacobsite 含锰铁矿  
jamesonite 羽毛矿  
jammer 泥芯撑  
jar ramming 震动椿砂  
jargon 黄锆英石  
jarring marks 震动痕  
jaw breaker 颚式破碎机  
jaw crusher 颚式破碎机  
jerking table 摆动式淘汰盘  
jet 喷溅  
jet cooling 喷雾冷却  
jet piercing 喷焰穿孔  
jet tapping 爆破出铁;氧气开口法  
jeweller's rouge 红色氧化铁磨粉  
jewellery alloy 首饰合金  
jigging 跳汰选  
joiner's glue 接合胶水  
joining 接合  
joint 接头  
joint face 分型面  
joint flash 接合毛刺  
jointing nail 接合钉  
joist 工字钢  
joist mill 钢梁轧机  
jolt ramming 震动椿砂  
jolt squeeze molding machine 震实 压实式造型机  
jominy curve 乔米尼曲线  
jominy end quench test 末端淬火试验



jominy hardenability curve 乔米尼曲线  
jominy test 末端淬透性试验  
joule effect 焦耳效应  
joule heat 焦耳热  
journal 轴颈  
journal bronze 轴承青铜  
jump 折叠  
kahlbaum iron 卡尔巴姆铁  
kaldo converter 卡尔多旋转式转炉  
kaldo process 卡尔多法  
kalifeldspar 正长石  
kalinite 钾盐茂  
kaliophillite 钾霞石  
kalium 钾  
kamacite 天然镍铁合金  
kanigen process 镍合金镀覆法  
kanthal 坎塔尔合金  
kaolin 高岭土  
kaolinite 高岭石  
kaolinization 高岭土化酶  
kappa carbide 卡巴碳化物  
kasolite 硅铅铀矿  
katathermometer 卡他冷却温度表  
kelvin degree 开氏度数  
kerf 切断沟  
kermesite 红锑矿  
kettle 锅  
keystone 楔子  
kibble 矿石吊桶  
kibbler 粉碎机  
kidney ore 肾状铁矿  
kidneys 转炉的附着物  
kieselguhr 硅藻土  
killed ingot 镇静钢钢锭  
killed spirit 锡焊液  
killed steel 镇静钢  
killing pickle 酸洗废液  
kiln 窑;干燥炉  
kindling temperature 着火温度  
kinematic viscosity 动粘  
kinematics 运动学  
kinetic energy 动能  
kinetics 动力学  
kink 扭折



kipp's apparatus 基普发生器  
kipp's gas generator 基普发生器  
kirchhoff's law 克布荷夫定律  
kish 漂浮石墨;凝壳;浮渣  
kish graphite 初生石墨  
kisser 氧化铁皮斑点  
kjellin furnace 凯林式感应电炉  
kneader 捏和机  
knife steel 刀钢  
knitted structure 网状组织  
knock off core 缩颈泥芯  
knock off head 易割冒口  
knockout 出坯推坯;打箱  
knockout pin 推出销  
knoop hardness 努普硬度  
knurled roll 刻痕轧辊  
knurling 刻纹  
koehler source 柯勒源  
konimeter 尘量计  
kovar 柯伐合金  
kr process 科鲁夫还原炼铁法  
krennerite 白碲金银矿  
kroll process 克罗尔法  
krypton 氪  
kyanite 蓝晶石  
1 bar 不等边角钢  
1 beam 不等边角钢  
laboratory 实验室  
laboratory furnace 试验炉  
lack of fusion 不完全焊透  
lacquer coat 涂漆  
lacquering 涂漆  
ladle 桶  
ladle addition 桶内添加剂  
ladle bail 铸钢桶挂钩  
ladle bogie 桶车  
ladle brick 钢包衬砖  
ladle car 桶车  
ladle car depot 浇包车站  
ladle chair 钢水包座架  
ladle chill 浇桶瘤  
ladle cover 包罩  
ladle crane 铸锭起重机  
ladle degassing 桶中脱气

www.chinatungsten.com



ladle dephosphorization 桶内脱磷  
ladle desulfurisation 铁水包内脱硫  
ladle furnace 钢包炉  
ladle lid 包罩  
ladle lining 桶衬  
ladle lip 钢水包嘴  
ladle metallurgy 桶中精炼冶金  
ladle nozzle 钢包水口  
ladle preheating 桶预热  
ladle refining 桶中精炼  
ladle refining installation 桶中精炼装置  
ladle shank 铸钢桶叉架  
ladle stand 钢水包座架  
ladle stool 钢水包座架  
ladle stopper 钢包塞棒  
ladle trestle 钢水包座架  
ladle turning tower 钢水包旋转台  
lagging 滞后;绝热  
lake 偏析带  
lambertite 硅钙铀矿  
lamella 薄板  
lamellar eutectic 层状共晶  
lamellar martensite 层状马氏体  
lamellar perlite 层状珠光体  
lamellar powder 片状粉  
lamellar structure 层状组织  
lamina 单层  
laminar flow 层流  
laminate composite 成层材料  
laminated metal 叠层金属  
laminated spring 叠板弹簧  
lamination 层状组织;压扁;分层  
lanarkite 黄铅矿  
lance 氧气枪  
lance cutting 氧炬切割  
lancing 吹氧  
langite 蓝铜矿  
lanthanides 镧族稀土元素  
lanthanite 镧石  
lanthanum 镧  
lap 压折  
lap joint 搭接头  
lap resistance welding 塔头焊接  
lap seam 搭接缝



lap weld 搭接缝  
lap welding 搭焊  
lapping 搭接头  
large angle boundary 大角晶粒间界  
large bell 大钟  
large cone 大钟  
large diameter pipe 大直径管  
laser cutting 激光切割  
laser hardening 激光硬化  
laser welding 激光焊接  
last groove 精轧孔型  
last pass 精轧道次  
latent hardening 潜在硬化  
latent heat 潜热  
latent solvent 惰性溶剂  
laterite 红土  
lath martensite 块状马氏体  
lattice 格子  
lattice base 点阵基底  
lattice constant 晶格常数  
lattice defect 晶格缺陷  
lattice distance 格子距离  
lattice distortion 点阵畸变  
lattice energy 晶格能  
lattice imperfection 晶格缺陷  
lattice misfit 晶格错配  
lattice of hexagonal closest packing 密集六角格子  
lattice parameter 晶格参数  
lattice plane 晶格面  
lattice point 晶格结点  
lattice structure 晶格结构  
lattice vacancy 晶格内空位  
laue spot 劳厄斑点  
launder 鳞  
launder refining 鳞精炼  
laurite 硫钌锇矿  
lautal 劳塔尔铝硅合金  
lauth three high hot mill 劳特式三辊热轧机  
laval nozzle 拉瓦尔喷嘴  
laves compounds 拉弗斯相  
laves phases 拉弗斯相  
law of mass action 质量酌定律  
law of mobile equilibrium 怜平衡定律  
law of proportionality 比例定律



law of thermodynamics 热力学定律  
lay 捻  
lay length 捻距  
layer 层  
layer composite 成层材料  
layer lattice 层形点阵  
laying 捻  
laying reel 伊登堡式线材卷取机  
ld converter 顶吹转炉  
ld process 顶吹氧转炉法  
leach liquor 浸出液  
leaching 浸出  
leaching agent 浸出剂  
leaching barrel 浸出桶  
leaching by percolation 渗滤浸出  
leaching cake 浸出滤饼  
leaching in place 就地浸出  
leaching plant 浸出设备  
leaching residue 浸出滤饼  
leaching tank 浸出槽  
lead 铅  
lead acetate 醋酸铅  
lead alloy 铅合金  
lead annealing 铅退火  
lead antimonate 锡酸铅  
lead antimony alloy 铅锑合金  
lead arsenate 砷酸铅  
lead ashes 铅灰  
lead azide 叠氮化铅  
lead base alloy 铅基合金  
lead bath 铅浴  
lead bath furnace 铅浴炉  
lead battery metal 铅蓄电池合金  
lead bearing steel 含铅钢  
lead bisilicate 二硅酸铅  
lead bronze 铅青铜  
lead bullion 粗铅  
lead chloride 氯化铅  
lead coating 包铅  
lead concentrate 铅精矿  
lead covered wire 铅包线  
lead fluosilicate 氟硅酸铅  
lead foil 铅箔  
lead hardening 铅浴淬火

www.chinatungsten.com



lead lining 铅衬  
lead matte 铅冰铜  
lead matte smelting 铅锍熔炼  
lead oxide 氧化铅  
lead patenting 铅淬火  
lead plating 镀铅  
lead poisoning 铅中毒  
lead print 铅印  
lead proof 注铅检测  
lead sheathed wire 铅包线  
lead silicate 硅酸铅  
lead slime 铅泥  
lead solder 铅焊料  
lead sulfate 硫酸铅  
lead sulfide 硫化铅  
lead white 铅白  
leaded brass 铅黄铜  
leaded free cutting steel 铅快现  
leaded steel 含铅钢  
leader pass 预精轧孔型  
leadhillite 硫碳铅矿  
leading 包铅  
lead matte 含铅锍  
leaf 箔  
leaf spring 板簧  
lean coke 劣质焦炭  
lean gas 贫煤气  
lean ore 贫矿  
lean sand 瘦砂  
leave 锻模斜度  
ledeburite 莱氏体  
ledeburitic steel 莱氏体钢  
leg of fillet 贴角焊缝焊脚  
leg pipe 风口装置肘管  
lengthwise rolling 纵轧  
lepidolite 锂云母  
less common metal 稀有金属  
leucopyrite 低砷铁矿  
leucoxene 白钛石  
level gage 料位计  
leveling 矫正  
leveling bar 平煤杆  
leveling machine 矫正机  
leveling rolls 矫直辊



lever law 杠杆定律  
lever rule 杠杆定律  
levigation 淘析  
levitation melting 悬浮熔炼  
libethenite 磷铜矿  
liebigite 铀钙石  
life test 寿命试验  
life time 寿命  
lift 起重机  
lift rope 卷扬绳  
lifting of pattern 拔模  
lifting pin 起模销  
lifting rod 提升杆  
lifting table 升降台  
light alloy 轻合金  
light brick 轻质砖  
light metal 轻金属  
light microscopy 光学显微学  
light platinum metals 轻铂金属  
light ray brazing 红外线钎焊  
light scattering technique 光散射法  
light scrap 轻废钢  
light section 小型型钢  
light section mill 小型轧机  
light shape 小型型钢  
lighter 点火器  
lightly coated electrode 薄涂料焊条  
lightweight refractory 轻质耐火材料  
lignin 木质  
lignite 褐煤  
lime 石灰  
lime burning 石灰石焙烧  
lime coating 石灰处理  
lime feldspar 钙长石  
lime kiln 石灰窑  
limestone 石灰石  
limestone quarry 石灰石采石场  
limited solubility 有限溶解度  
limiting concentration 极限浓度  
limonite 褐铁矿  
linarite 青铅矿  
line frequency induction furnace 工频感应炉  
line of segregation 偏析带  
line pipes 干线用管



lineal weight 线密度  
linear defect 线缺陷  
linear dilatation 线膨胀  
linear expansion 线膨胀  
linear shrinkage 线性收缩  
liner 导向装置  
lining 内衬  
lining brick 衬砖  
lining life 炉衬寿命  
lining wear 衬里磨损  
linnaeite 硫钴矿  
linotype metal 排字机用铅合金  
lintel girder 炉身圈  
lipowitz alloy 利波维茨低温可熔合金  
lipowitz metal 利波维茨低温可熔合金  
liquated lead 熔析铅  
liquated surface 熔析面  
liquating furnace 熔析炉  
liuation 偏析  
liuation refining 熔析精炼  
liquefaction 熔化  
liquefaction point 液化点  
liquefied gas 液化气体  
liquefier 液化器  
liquid 液体  
liquid air 液态空气  
liquid bath 熔池  
liquid boriding 液体硼化  
liquid carburizing 液体渗碳  
liquid carburizing compound 液体渗碳剂  
liquid chlorine 液态氯  
liquid contraction 液态收缩  
liquid cooling 液体冷却  
liquid core 液相穴  
liquid crystal 液晶  
liquid detergent 液体洗涤剂  
liquid fuel 液体燃料  
liquid glass 水玻璃  
liquid iron 铁水  
liquid liquid extraction 液 液萃取  
liquid metal 液体金属  
liquid metal charge 液态金属装入  
liquid metal corrosion 液态金属腐蚀  
liquid metal embrittlement 液体金属脆化



liquid metal pump 液态金属泵  
liquid miscibility 液态溶解度  
liquid nitriding 液态氮化  
liquid nitrogen 液氮  
liquid phase 液相  
liquid phase sintering 液相烧结  
liquid seal 液封  
liquid shrinkage 液态收缩  
liquid solubility 液态溶解度  
liquidus 液相线  
liquidus curve 液相线  
liquidus surface 液相面  
liquidus temperature 液相线温度  
liquisol quenching 液态急冷  
liquor 溶液  
lironconite 水砷铝铜矿  
litharge 密陀僧  
lithia mica 锂云母  
lithium 锂  
lithium chloride 氯化锂  
lithium hydroxide 氢氧化锂  
lithium oxide 氧化锂  
lithium perchlorate 高氯酸锂  
lithium sulfate 硫酸锂  
litmus paper 石蕊试纸  
live pit 烘热式均热炉  
live rollers 传动辊道  
lixivation 浸出  
lixivation process 浸出法  
load cell 测力仪  
load elongation curve 负荷 伸长曲线  
load factor 负荷系数  
loading 载荷  
loading rate 加载速率  
loadstone 磁铁矿  
loam 亚粘土  
loam board 造型用刮板  
loam brick 粘土砖  
loam mold 粘土铸型  
loam molding 粘土造型  
loam sand 粘泥砂  
local action 局部腐蚀  
local annealing 局部退火  
local contraction 局部收缩



local corrosion 局部腐蚀  
local heat treatment 局部热处理  
local heating 局部加热  
local quenching 局部淬火  
local waviness 局部波纹度  
localized attack 局部腐蚀  
lock joint tube 卷边接缝管  
lock seam tube 卷边接缝管  
locking mechanism 锁紧机构  
lodestone 磁铁矿  
loellingite 斜方砷铁矿  
logarithmic creep 对数型蠕变  
long distance order 长程有序  
long flame coal 煤媒  
long life mold 永久铸型  
long range order 长程有序  
long range stress field 长程应力场  
long slag 长渣  
long term rupture strength 持续断裂强度  
longitudinal crack 纵裂缝  
longitudinal curl 纵向卷曲  
longitudinal deformation 纵向形变  
longitudinal seam 纵向缝  
longitudinal seam welder 纵缝焊机  
longitudinal seam welding machine 纵缝焊机  
longitudinal section 纵断面  
longitudinal stress 纵应力  
longitudinal welded tube 纵向焊接管  
longitudinal welding 纵向焊接  
loop 活套  
loop lifter 活套挑  
loop storage pit 储集活套坑  
looper 活套挑  
looping mill 活套轧机  
looping pit 储集活套坑  
looping table 活套台  
looping tower 活套塔  
loose coil 松开的带卷  
loose piece 活块  
loose powder sintering 松散粉末烧结  
loose roll 自由辊  
loose sintering 无压烧结  
loosening 松散  
loparite 钛铌钙铈矿



lorandite 红铊矿  
loss of pressure 压损  
lost wax process 蜡模铸造法  
lot 批  
low alloy steel 低合金钢  
low angle boundary 小角晶界  
low angle scattering 小角散射  
low brass 红色黄铜  
low carbon ferrochrome 低碳铬铁  
low carbon pig iron 低碳生铁  
low carbon steel 低碳钢  
low cycle fatigue 低循环疲劳  
low expansion alloy 低膨胀合金  
low frequency furnace 低频电炉  
low frequency induction furnace 低频感应电炉  
low grade ore 低品位矿石  
low hardenability steel 低淬透性钢  
low heat value 低热值  
low hydrogen electrode 低氢型焊条  
low manganese hot metal 低锰生铁  
low melting point alloy 低熔点合金  
low melting point metal 低熔点金属  
low phosphorus iron 低磷生铁  
low red heat 暗红热温度;加热到暗红色  
low shaft furnace 矮高炉  
low silicon iron 低硅生铁  
low temperature carbonization 低温碳化  
low temperature distillation 低温蒸馏  
low temperature rolling 低温轧制  
low temperature thermomechanical treatment 低温形变热处理  
lower bainite 下贝茵体  
lower die 下模  
lower punch 下冲头  
lower roll 下辊  
lower yield stress 下屈服应力  
lubricant 润滑剂  
lubricating oil 润滑油  
lubrication 润滑  
luminance temperature 亮光温度  
luminous cone 焰心  
lump coal 块煤  
lump coke 块焦  
lump lime 块石灰  
lump ore 块矿



lunkerite 热帽发热剂  
luster 光泽  
lutecium 长  
lutetium 长  
machinability 可切显  
machinability annealing 改善加工性的退火  
machinable cast iron 可清铁  
machine casting 机械化铸造  
machine charging 机械装料  
machine molding 机旗型  
machine side 推焦侧  
machine welding 机械化焊接  
machine work 机械加工  
machinery casting 机械化铸造  
machining 机械加工  
machining allowance 加工余量  
machining property 可切显  
mackintoshite 黑铀缸矿  
macle 双晶  
macro analysis 常量分析  
macro etching 宏观浸蚀  
macroaxis 长轴  
macrocrack 宏观裂纹  
macrogranular structure 粗粒组织  
macrograph 宏观组织相片  
macrographic test 宏观照相检验  
macrography 宏观检验  
macroscopic segregation 宏观偏析  
macroscopic stress 宏观应力  
macroscopic structure 宏观组织  
macrosection 宏观磨片  
macrosegregation 宏观偏析  
macrostress 宏观应力  
macrostructure 宏观组织  
mag coke 镁焦  
magnalium 马格纳利乌姆铝镁铸造合金  
magnesia 苦土  
magnesia brick 镁砖  
magnesia carbon brick 镁碳砖  
magnesia carbon refractory 镁碳质耐火材料  
magnesia cement 菱镁土水泥  
magnesian lime 镁石灰  
magnesian limestone 镁质石灰岩  
magnesioferrite 镁铁矿



magnesite 菱镁矿  
magnesite brick 镁砖  
magnesite dolomite refractory 镁质白云石耐火材料  
magnesite lining 镁砂内衬  
magnesite refractory 镁质耐火材料  
magnesium 镁  
magnesium alloy 镁合金  
magnesium base alloy 镁基合金  
magnesium chloride 氯化镁  
magnesium nitride 氮化镁  
magnesium oxide 氧化镁  
magnesium sulfate 硫酸镁  
magnet 磁石  
magnet crane 电磁铁起重机  
magnet steel 磁石钢  
magnetic aftereffect 磁性后效  
magnetic aging 磁时效  
magnetic alloy 磁性合金  
magnetic analysis 磁分析  
magnetic anisotropy 磁各向异性  
magnetic annealing 磁性退火  
magnetic blowout 磁吹熄弧  
magnetic circuit 磁路  
magnetic concentration 磁力选矿  
magnetic crack detection 磁力探伤法  
magnetic cycle 磁化循环  
magnetic domain 磁畴  
magnetic field 磁场  
magnetic field intensity 磁场强度  
magnetic field strength 磁场强度  
magnetic filter 磁性过滤器  
magnetic flaw detection 磁力探伤法  
magnetic flaw detector 磁力探伤器  
magnetic flux 磁通  
magnetic flux density 磁通密度  
magnetic hammer 磁性锤  
magnetic hysteresis 磁滞  
magnetic induction 磁感应  
magnetic inspection 磁力探伤法  
magnetic iron ore 磁铁矿  
magnetic material 磁性材料  
magnetic moment 磁矩  
magnetic needle 磁针  
magnetic permeability 磁导率



magnetic polarization 磁极化  
magnetic pole 磁极  
magnetic potential 磁位  
magnetic properties 磁特性  
magnetic pyrite 磁黄铁矿  
magnetic quantum number 磁量子数  
magnetic resistance 磁阻  
magnetic rigidity 磁刚性  
magnetic saturation 磁性饱和  
magnetic separation 磁选  
magnetic separator 磁力选矿机  
magnetic susceptibility 磁化率  
magnetic transformation 磁性变化  
magnetic viscosity 磁粘性  
magnetically hard alloy 硬磁合金  
magnetically soft alloy 软磁合金  
magnetism 磁性  
magnetite 磁铁矿  
magnetite concentrate 磁铁精矿  
magnetization 磁化  
magnetization curve 磁化曲线  
magnetizing 磁化  
magnetizing force 磁化力  
magnetizing roasting 磁化焙烧  
magnetograph 磁强记录仪  
magnetography 磁记录法  
magnetometer 磁强计  
magnetometric analysis 测磁分析  
magnetomotive force 起磁力  
magnetostriiction 磁致伸缩  
magnetostriiction constant 磁致伸缩常数  
magnification 放大倍数  
main deformation 治变  
main drive 肢动  
main frequency furnace 工频电炉  
main roof 织顶  
main table 工作道  
maitlandite 钽铅铀矿  
malachite 孔雀石  
malacon 变水锆石  
maldonite 黑铋金矿  
malleability 可锻性;可塑性  
malleable iron 可锻铸铁  
malleablizing 韧化



mallet 木锤  
malmstone 砂岩  
mandrel 芯杆  
mandrel bar 芯棒  
mandrel coiler 筒式卷取机  
mandrel die 舌形组合模  
mandrel drawing 长芯棒拔制  
mandrel extractor 芯棒抽出机  
mandrel holder 芯棒座  
mandrel mill 芯棒式无缝管轧机  
mandrel stripper 芯棒抽出机  
mandrel stripping 芯棒抽出  
mandrel uncoiler 卷筒式开卷机  
manganate 锰酸盐  
manganese 锰  
manganese brass 锰黄铜  
manganese bronze 锰青铜  
manganese chloride 氯化锰  
manganese dioxide 二氧化锰  
manganese dithionite 过二硫酸锰  
manganese green 绿锰矿  
manganese iron 含锰生铁  
manganese killed steel 锰镇静钢  
manganese ore 锰矿  
manganese oxide 氧化锰  
manganese steel 锰钢  
manganese sulfate 硫酸锰  
manganese superoxide 过氧化锰  
manganese yield 锰收得率  
manganic acid 锰酸  
manganic oxide 三氧化二锰  
manganic salt 正锰盐  
manganin 锰铜  
manganite 亚锰酸盐  
manganosite 方锰矿  
manganous acid 亚锰酸  
manganous oxide 氧化亚锰  
manganous salt 亚锰盐  
mangling 矫直  
manipulation 操纵  
manipulator 操纵器;推床  
manipulator slide beam 推床的导板  
mannesmann mill 带桶形轧辊的穿孔机  
mannesmann piercer 带桶形轧辊的穿孔机



mannesmann process 曼内斯曼轧管法  
manometer pressure 计示压力  
mantle 铁罩  
mantle ring 炉身托圈  
manual welding 手工焊接  
manufacturing process 生产过程  
maraging 马氏体时效  
maraging steel 马氏体时效钢  
marble fracture 大理石状断口  
marcasite 白铁矿  
margin 边缘  
marine corrosion 海水腐蚀  
mark 痕迹  
market brass 普通黄铜  
marking 标志  
marl 泥灰土  
marl brick 泥灰岩砖  
marmatite 铁闪锌岩  
marsh gas 沼气  
martempering 马氏体等温淬火  
martensite 马氏体  
martensite finish point mf 点  
martensite plate 马氏体片  
martensite point 马氏体转变点  
martensite start point ms 点  
martensite structure 马氏体组织  
martensitic aging 马氏体时效  
martensitic phase 马氏体相  
martensitic range 马氏体区域  
martensitic steel 马氏体钢  
martensitic transformation 马氏体转变  
martin furnace 平炉  
martin process 平炉炼钢法  
martite 假像赤铁矿  
martite concentrate 假像赤铁矿精矿  
mash 矿浆  
mash seam welding 滚压电阻缝焊  
mass 质量  
mass action 质量酌  
mass analysis 质量分析  
mass concentration 质量浓度  
mass defect 质量筐  
mass effect 质量效应  
mass percent 质量白分比



mass spectrograph 质谱仪  
mass spectrography 质谱分析法  
mass spectrometer 质谱分光计  
mass spectrometry 质谱分析  
mass spectroscopy 质谱学  
mass spectrum 质谱  
mass transfer 质量转移  
massicot 铅黄  
massive martensite 块状马氏体  
massive minerals 块状矿物  
master 标准规  
master alloy 中间合金  
master form 阴模  
master gage 标准规  
master pattern 原模型  
mat etching 变暗浸蚀  
mat surface 消光表面  
match plate 对型板  
material balance 物料平衡  
mathematical model 数学模型  
matrix 基体;模型;脉石  
matrix metal 基体金属  
matte 镜冰铜  
matte smelting 冰铜熔炼  
maximum load 最高负荷  
maximum permeability 最大磁导率  
maximum stress 最大应力  
mean error 平均误差  
mean free path 平均自由行程  
mean pressure 平均压力  
mean square error 均方误差  
mean stress 平均应力  
measuring apparatus 测量装置  
measuring cell 测力仪  
measuring head 移动定尺挡板  
measuring hopper 计量料包  
measuring instrument 测量仪器  
mechanical alloying 机械合金化  
mechanical anisotropy 机械性能各异性  
mechanical charging 机械装料  
mechanical classifier 机械分级机  
mechanical cleaning 机械清理  
mechanical descaling 机械除鳞  
mechanical energy 机械能



mechanical equivalent of heat 机械的热当量  
mechanical metallization 机械金属化  
mechanical metallurgy 加工冶金学  
mechanical mixture 机械混合物  
mechanical molding 机旗型  
mechanical passivity 机械钝态  
mechanical plating 机械镀覆  
mechanical polishing 机械抛光  
mechanical press 机械压力机  
mechanical properties 机械性质  
mechanical rammer 缓冲器  
mechanical strength 机械强度  
mechanical stress 机械应力  
mechanical stripping 机械脱模  
mechanical test 机械性能试验  
mechanical tube 结构用管  
mechanical twin 形变孪晶  
mechanism 机构  
medium 介质  
medium carbon steel 中碳钢  
medium plate 中板  
medium section mill 中型轧机  
medium shape 中型型钢  
meehanite 米哈奈特铸铁  
melaconite 黑铜矿  
melanite 黑榴石  
melt 熔解  
melt backing 焊药垫  
melt down period 熔化期  
melt through 焊穿  
meltablity 可熔性  
meltdown 熔化  
melter 熔炼炉  
melting 熔解  
melting furnace 熔炼炉  
melting heat 熔化热  
melting loss 熔化损  
melting point 熔点  
melting pot 熔化锅  
melting temperature 熔化温度  
melting zone 熔化带  
membrane 膜  
mendelevium 钷  
meniscus 弯月面



merchant bar 商品条钢  
merchant iron 商品条钢  
merchant mill 小型轧机  
mercuric compound 正汞化合物  
mercurous compound 亚汞化合物  
mercury 汞  
merit number 质量指标  
mesh 筛目  
mesh analysis 筛分析  
mesh number 筛号  
mesh size 筛孔径  
metacinnabarite 黑辰砂矿  
metal 金属  
metal arc inert gas welding 金属惰性气体电弧焊  
metal arc welding 金属弧焊接  
metal bath 金属浴  
metal beating 金属的锤还薄  
metal carbonyl 碳基金属  
metal cased brick 铁皮砖  
metal cementation 渗金属法  
metal ceramic technique 金属陶瓷法  
metal ceramics 金属陶瓷  
metal charge 金属装料  
metal coating 金属敷层  
metal deposit 熔敷金属  
metal electrode 金属电极  
metal fall 金属提取率  
metal fog 金属雾  
metal foil 金属箔  
metal forming 金属成形  
metal gauze 金属网  
metal intensity 金属单位消耗量  
metal level control 金属液面第  
metal loss 金属烧损  
metal mold 金属铸型  
metal pattern 金属模  
metal penetration 机械粘砂  
metal physics 金属物理学  
metal pickup 金属粘接  
metal powder rolling mill 金属粉末轧机  
metal products 金属制品  
metal scrap 废金属  
metal sheet 金属板  
metal spraying 金属喷镀



metal sticking 金属粘接  
metal stream shrouding 金属粒护  
metallic bond 金属键  
metallic charge 金属装料  
metallic coating 镀金属  
metallic compound 金属化合物  
metallic crystal 金属晶体  
metallic element 金属元素  
metallic fume 金属烟气  
metallic glass 金属玻璃  
metallic inclusions 金属夹杂物  
metallic iron 金属铁  
metallic luster 金属光泽  
metallic paint 金属涂料  
metallic phase 金属相  
metallic ring 金属声  
metallic silicon 金属硅  
metallic solution 金属溶液  
metallic state 金属态  
metallicity 金属性能  
metallization 敷金属  
metallized charge 金属化炉料  
metallized sinter 金属化烧结矿  
metallizing 敷金属  
metallographer 金相学家  
metallographic etchant 金相腐蚀液  
metallographic examination 金相研究  
metallographic microscope 金相显微镜  
metallographic microscopy 金相显微学  
metallographic section 金相试样  
metallographic specimen 金相试样  
metallographic study 金相研究  
metallographic test 金相检验  
metallographist 金相学家  
metallography 金相学  
metalloid 类金属  
metalloscope 金属显微镜  
metalscopy 金属显微检查  
metallostatics 金属静力学  
metallothermics 金属热还原法  
metallothermy 金属热还原  
metallurgical chemistry 冶金化学  
metallurgical coke 冶金焦  
metallurgical furnace 冶金炉

www.chinatungsten.com



metallurgical industry 冶金工业  
metallurgical length 冶金长度  
metallurgical process 冶金过程  
metallurgical reactor 冶金反应堆  
metallurgical works 冶金工厂  
metallurgist 冶金学家  
metallurgy 冶金  
metasilicate 偏硅酸盐  
metastability 亚稳定性  
metastable condition 亚稳态  
metastable equilibrium 准稳平衡  
metastable phase 准稳定相  
metastable state 亚稳态  
metatectic transformation 包晶转变  
metatungstate 偏钨酸盐  
meteoric iron 陨铁  
methane 甲烷  
method of impregnation 浸渍法  
method of least squares 最小二乘法  
meyer hardness 迈耶耳硬度  
mf point mf 点  
miargyrite 辉锑银矿  
miarolitic structure 晶洞状构造  
mica 云母  
micelle 胶粒  
microalloyed steel 微合金化钢  
microalloying 微量合金化  
microanalysis 微量分析  
microbiological leaching 微生物浸出  
microchemical analysis 微量化学分析  
microcline 钾微斜长石  
microconstituent 显微组织成份  
microcrack 微裂纹  
microcreep 微观蠕变  
microcrystal 微晶  
microelement 微量元素  
microetching 显微腐蚀  
microfissure 微裂纹  
micrograph 显微照片  
micrography 显微检验  
microhardness 显微硬度  
microhardness tester 显微硬度计  
microhardness testing 显微硬度试验  
microlite 微晶;细晶石



microlitic structure 微晶体组织  
micromanometer 微压计  
micrometer 千分尺  
micrometer stop 千分尺定位器  
microphotographic apparatus 显微照相机  
microphotography 显微照相术  
microporosity 微观孔隙率  
microradiograph 显微射线像  
microsclerometry 显微硬度测定  
microscope 显微镜  
microscopic analysis 显微分析  
microscopic examination 显微镜检验  
microscopic segregation 显微偏析  
microscopic stress 微观应力  
microscopic structure 显微组织  
microsection 显微磨片  
microsegregation 显微偏析  
microshrinkage 显微缩孔  
microslice 显微磨片  
microstrain 微应变  
microstress 微观应力  
microstructure 显微组织  
microstructure analysis 显微组织分析  
microthrowing power 微观电镀本领  
middle flask 中间砂箱  
middle plate mill 中板轧机  
middle roll 中辊  
middlings 中间产品  
midland ross process 米德兰德 罗斯法  
midrex process 米德雷斯直接炼铁法  
mig welding 金属惰性气体电弧焊  
mild steel 软钢  
mild steel plate 软钢板  
mild steel sheet 低碳钢薄板  
milk of lime 石灰乳  
mill 工厂  
mill approach table 轧机前的辊道  
mill bay 轧机跨  
mill edge 轧制的边  
mill finish 精轧  
mill hardening 轧制余热淬火  
mill housing 轧机机架  
mill layout 轧机布置  
mill opening 轧辊开度



mill pack 叠轧板材  
mill pinion 齿轮辊  
mill scale 轧钢皮  
mill scale powder 轧钢皮粉  
mill screw 第螺钉  
mill setting 轧机蝶  
mill setup 轧机蝶  
mill speed 轧制速度  
mill springing 轧机机座的弹跳  
mill stand change 换机座  
mill table 轧机辊道  
mill torque 轧制力矩  
mill train 轧机机组  
milled powder 碎粉  
miller indices 密勒指数  
millerite 针硫镍矿  
milling 粉碎  
milling fluid 研磨液体  
milling liquid 研磨液体  
milliscope 金属液温度报警器  
mimetite 硅铅矿  
mine 矿山  
mineral 矿物  
mineral acid 无机酸  
mineral composition 矿物组成  
mineral deposit 矿床  
mineral dressing 选矿  
mineral processing 选矿  
mineral salt 矿物盐  
mineral substance 矿物质  
mineral water 矿泉水  
mineral wool 渣棉  
mineralization 成矿酶  
mineralizing 成矿酶  
mineralogical analysis 矿物分析  
mineralogy 矿物学  
minette 鲸状褐铁矿  
mini mill 小型钢铁厂  
mini steel mill 小型钢铁厂  
mining 采矿  
minium 红铅  
minus sieve powder 筛下粉末  
minute adjustment 精调  
mirabilite 芒硝



misch metal 混合稀土金属  
miscibility 溶混性  
miscibility gap 溶混间隔  
mismatch 不一致  
mismatch in mold 错箱  
misorientation 错取向  
misrun 浇不满  
miss rolling 欠轧  
mistrimmed forging 不正确切边的锻件  
mixed coke oven and blast furnace gas 焦炉与高炉混合煤气  
mixed crystal 固溶体;混合晶  
mixed dislocation 混合型位错  
mixed gas 混合煤气  
mixed joint 混合接头  
mixed potential 混合电位  
mixed scrap 混合废钢铁  
mixer 混合机  
mixer ladle 混铁炉式铁水罐  
mixer metal 混铁炉生铁  
mixing 混合  
mixing ladle 混铁炉式铁水罐  
mixing power 搅拌力  
mixing proportion 混合比  
mixing ratio 混合比  
mixing valve 混合阀  
mixture 混合物  
mixture heat 混合热  
mobile dislocation 可动位错  
mobile mixer 移动式混铁炉  
mobile phase 怜相  
mobility 迁移率  
model 模型  
model test 模型试验  
modification 变体  
modifier 变质剂  
modifying addition 改进剂  
modulated structure 形变织构  
module 模数  
modulus 模数  
modulus of elasticity 弹性模数  
modulus of pressing 压缩模量  
modulus of rigidity 刚性模数  
modulus of volume elasticity 体积弹性系数  
moebius process 莫比斯银电解法



mohs hardness scale 莫斯硬度标  
moire fringe method 莫阿干涉法  
moissanite 碳硅石  
moistening 湿润  
moistness 湿度  
moisture 湿分  
moisture content 含水量  
moisture meter 湿度计  
mol 克分子  
molar concentration 克分子浓度  
molar conductivity 克分子导电率  
molar heat capacity 克分子热容量  
molar ratio 克分子比  
molar solution 克分子溶液  
molarity 重量克分子浓度  
mold 型  
mold casting 型铸造  
mold cavity 铸模型腔;结晶莘  
mold clamp 模夹钳  
mold cooling jacket 结晶其却水套  
mold core 模芯  
mold dilatation 铸模膨胀  
mold dismantling 打箱  
mold jacket 模箱  
mold level 结晶期钢液面  
mold oscillation frequency 结晶岂动频率  
mold paint 铸型涂料  
mold saddle 铸模托台  
mold slag 铸模内渣  
mold stool 锭盘  
mold table 结晶岂动台  
mold taper 结晶票度  
mold wash 铸型涂料  
modeled section 冷弯型钢  
molder 造型工;造型装置  
molder tool 造型工具  
molder's rule 收缩尺  
molding 造型;铸造;铸件  
molding box 型箱  
molding flask 型箱  
molding machine 造型机  
molding material 造型材料  
molding sand 型砂  
mole fraction 克分子分数



molecular crystal 分子结晶  
molecular distillation 分子蒸馏  
molecular lattice 分子晶格  
molecular mass 分子质量  
molecular sieve 分子筛  
molecular weight 分子量  
molecule 分子  
molten bath 熔融浴  
molten metal 熔融金属  
molten pool 熔池  
molten salt 熔融盐  
molybdate 钼酸盐  
molybdenite 辉钼矿  
molybdenum 钼  
molybdenum base alloy 钼基合金  
molybdenum chloride 氯化钼  
molybdenum disulfide 二硫化钼  
molybdenum glance 辉钼矿  
molybdenum ore 钼矿  
molybdenum oxide 氧化钼  
molybdenum steel 钼钢  
molybdenum sulfide 硫化钼  
molybdic acid 钼酸  
molybdic acid anhydride 钼酸酐  
molybdite 钼华  
monazite 独居石  
monazite sand 独居石砂  
mond process 蒙德法  
monel 蒙奈尔铜镍合金  
monel metal 蒙奈尔铜镍合金  
monkey 渣口小套  
monoblock casting 块铸  
monoblock machine 单次拉丝机  
monochromator 单色光镜  
monoclinic lattice 单斜晶格  
monoclinic system 单斜晶系  
monocrystal 单晶体  
monocrystal pulling 拉单晶  
monocrystal substrate 单晶基板  
monolithic lining 整体炉衬  
monolithic lining material 整体炉衬材料  
monolithic refractory 整体耐火材料  
monopolar system 单极接线法  
monosilicate 单硅酸盐

www.chinatungsten.com



monosize powder 单粒度粉末  
monotectic horizontal 偏晶线  
monotectic line 偏晶线  
monotectic point 偏晶点  
monotectic reaction 偏晶反应  
monotectic transformation 偏晶转变  
monotectoid reaction 偏析反应  
monotonous loading 单岛荷  
monotype metal 单式铸字合金  
monovariant system 单变系  
monte carlo simulation 蒙特 卡罗模拟  
mop 挡渣器挡渣杆  
morphology 形态学  
mort phase 死相  
mortar 火泥  
mosaic block 嵌镶块  
mosaic structure 嵌镶构造  
moseley numbers 莫塞莱数  
mossite 重铌钽矿  
mossy zinc 粒状锌  
mother blank 母板  
mother liquid 母液  
mother liquor 母液  
mottled iron 麻口铁  
mottling 斑点  
mottramite 矶铜铅矿  
mountain cork 石棉  
mouth 炉喉  
movable armor 可动炉喉护板  
moving bed process 动态床法  
moving dislocation 移动位错  
ms point ms 点  
muck bar 熟铁粗轧坯  
mud gun 泥炮  
muff joint 套管接头  
muffle furnace 马弗炉  
muller 碾碎机  
mullite refractory 莫来石耐火材料  
multiaxial deformation 多轴变形  
multiblock machine 多次拉丝机  
multicomponent solution 多元溶液  
multicomponent system 多元系  
multicyclone 多管旋风除尘器  
multidie machine 多次拉丝机



multiflame torch 多线式火嘴  
multihearth roaster 多层焙烧炉  
multihole lance 多孔喷枪  
multilayer welding 多层焊  
multilayered pipe 多层管  
multilayered tube 多层管  
multipass welding 多道焊接  
multiple drawing 多线式拉拔  
multiple pressing 复式冲压  
multiple pressing technique 复式压制工艺  
multiple process 多段法  
multiple slip 复滑移  
multiple spot welding 多点焊  
multiple stage nitriding 多段渗氮  
multiplex heat treatment 复合热处理  
multiplication of dislocation 位错的增殖  
multiroll flattener 多辊矫直机  
multiroll mill 多辊式轧机  
multiroll stand 多辊式机座  
multiroll straightener 多辊矫直机  
multirun welding 多道焊接  
multistage drawing 程序拉拔  
multistage grate 多层炉  
multistage process 多段操专  
multistand mill 多机座轧机  
multistrand drawing mill 多线拉拔机  
multistrand rolling 多线轧制  
multistrand rope 多股钢丝绳  
multistrand straightening 多条矫直  
mundic 黄铁矿  
muntz brass 蒙次黄铜  
muntz metal 蒙次黄铜  
muscovite 白云母  
mushy state 浆糊状态  
music wire 钢琴丝  
muthmannite 杂碲金银矿  
mutual solubility 互溶度  
naegite 苗水石  
nail rod 制钉用铁  
nantokite 铜盐  
native copper 自然铜  
native gold 自然金  
native iron 自然铁  
native lead 天然铅



native magnet 天然磁铁  
native mercury 自然汞  
native metal 自然金属  
native platinum 自然铂  
natrium aluminate 铝酸盐  
natrolite 钠沸石  
natural aging 自然时效  
natural amalgam 天然汞膏  
natural bonded sand 天然粘结砂  
natural convection 自然对流  
natural cooling 自然冷却  
natural draught 自然通风  
natural gas 天然煤气  
natural gas injection 天然气体喷入  
natural graphite 天然石墨  
natural magnet 天然磁铁  
natural powder 天然粉  
natural uranium 天然铀  
naturally alloyed iron 天然铁合金  
naturally alloyed steel 天然合金钢  
naumannite 硒银矿  
navy bronze 海军青铜  
necking 形成细颈  
needle crystal 针状结晶  
needle type martensite 针状马氏体  
negative adsorption 负吸附  
negative allowance 负公差  
negative catalyst 负催化剂  
negative crystal 负晶体  
negative edge dislocation 负刀型位错  
negative electrode 阴极  
negative hardening 反淬火  
negative ion 阴离子  
negative polarity 逆极性  
negative pressure 负压  
negative segregation 反偏析  
negative strip 负速拉坯  
negative terminal 负极端子  
neodymium 镧  
nepheline 霞石  
nephelite 霞石  
nephelometric analysis 浊度分析  
neptunium 钿  
net structure 网状组织



net weight 净重  
neumann bands 纽曼带  
neutral angle 中性角  
neutral atmosphere 中性气氛  
neutral flame 中性焰  
neutral leaching 中性浸出  
neutral medium 中性介质  
neutral plane 中性面  
neutral point 中性点  
neutral refractory 中性耐火材料  
neutral salt 中性盐  
neutral slag 中性炉渣  
neutral solution 中性液  
neutral zone 中性区  
neutrality 中性  
neutralization 中和  
neutralization heat 中和热  
neutralizer 中和剂  
neutralizing agent 中和剂  
neutron diffraction 中子衍射  
neutron irradiation 中子照射  
neutron radiography 中子射线照相术  
newton's metal 牛顿易熔合金  
newtonian viscosity 牛顿粘度  
ni resist iron 高镍耐热耐蚀合金  
nicaro process 尼加罗炼镍法  
niccolite 红砷镍矿  
nichrome 尼克洛姆镍铬耐热合金  
nichrome wire 镍铬丝  
nickel 镍  
nickel alloy 镍合金  
nickel base alloy 镍基合金  
nickel brass 镍黄铜  
nickel bronze 镍青铜  
nickel carbonate 碳酸镍  
nickel carbonyl 羰基镍  
nickel chloride 氯化镍  
nickel electrolyte 镍电解液  
nickel hydroxide 氢氧化镍  
nickel manganese steel 镍锰钢  
nickel matte 镍冰铜  
nickel nitrate 硝酸镍  
nickel olivine 硅镍矿  
nickel ore 镍矿



nickel oxide 氧化镍  
nickel plating 镀镍  
nickel protoxide 氧化亚镍  
nickel pyrite 镍黄铁矿  
nickel shot 镍粒  
nickel steel 镍钢  
nickel sulfate 硫酸镍  
nickelin 铜镍锰合金  
nickeling 镀镍  
nickelizing 镍电解淀积处理  
nicking 刻痕  
nicolayite 硅铝钍铀矿  
nicrosilal 镍铬硅铸铁  
nimonic 尼莫尼克合金  
niobic acid 铌酸  
niobide 铌化物  
niobite 铌铁矿  
niobium 铌  
niobium oxide 氧化铌  
nipple 内接头  
niressist 耐蚀镍合金  
nital 硝酸化乙醇腐蚀液  
niter 硝石  
nitrailizing 熔融硝酸钠处理  
nitrallyoy 渗氮钢  
nitrate 硝酸盐  
nitrating 掺氮  
nitric acid leaching 硝酸浸出  
nitride 氮化物  
nitride inclusion 氮化物夹杂  
nitride layer 氮化层  
nitrided case 渗氮层  
nitrided case depth 渗氮层厚度  
nitrided ferrochrome 氮铬铁  
nitriding 氮化  
nitriding atmosphere 氮化气氛  
nitriding depth 渗氮层厚度  
nitriding steel 渗氮钢  
nitrocarburizing 气体碳氮化  
nitrogen 氮  
nitrogen alloyed austenite steel 含氮奥氏钢  
nitrogen hardening 氮化  
nitrogenized manganese 氮化锰  
nitrogenous ferrochrome 氮铬铁

www.chinatungsten.com



nitromuriatic acid 王水  
no slip region 粘着区  
no twist rolling 无扭轧制  
nobelium 锕  
noble metal 贵金属  
nodular fire clay 球状耐火粘土  
nodular graphite 球状石墨  
nodular powder 球状粉末  
nodular troostite 细珠光体  
nodule 球状夹杂物  
nominal upset force 公称镦锻力  
nonaging steel 时效钢  
noncaking coal 非结焦煤  
noncoking coal 非结焦煤  
nonconservative motion 非守恒运动  
nonconsumable electrode 非自耗电极  
noncontinuous cooling 断续冷却  
noncorrosive steel 不锈钢  
nondeforming steel 不变形钢  
nondestructive inspection 非破坏检查  
nondestructive test 非破坏试验  
nonelectrolyte 非电解质  
nonferrous alloy 非铁合金  
nonferrous electrode 有色金属焊条  
nonferrous metal 非铁金属  
nonferrous metallurgy 非铁金属冶金  
nonferrous welding 有色金属焊接  
nonideal solution 非理想溶液  
nonintegrated steelworks 非联合的钢铁厂  
nonmagnetic alloy 非磁性合金  
nonmagnetic material 非磁体  
nonmagnetic steel 无磁性钢  
nonmagnetic substance 非磁体  
nonmetal 非金属  
nonmetallic inclusion 非金属夹杂物  
nonmetallic phase 非金属相  
nonmiscibility 非混溶性  
nonoxidizing heating 无氧化加热  
nonpolar compound 非极性化合物  
nonrefractory alloy 非耐热合金  
nonreversibility 不可逆性  
nonreversing mill 非可逆式轧机  
nonsizing 尺寸走样  
nonslip point 中性点



nontarnishing alloy 抗变色合金  
nonuniform deformation 非均匀变形  
nonuniformity 不均匀性  
nonvariant system 不变系  
nonwaste technology 无废料生产工艺  
normal distribution 正态分布  
normal electrode 标准电极  
normal element 标准电池  
normal force 法向力  
normal polarity 正极性  
normal segregation 正偏析  
normal solution 规度溶液  
normal state 标准状态  
normal stress 法向应力  
normal swelling 正常膨张  
normal thermometer 标准温度计  
normalization 规格化  
normalized steel 正火钢  
normalizing 正火  
normalizing furnace 正火炉  
notch 缺口  
notch bar bending test 缺口弯曲试验  
notch brittleness 缺口脆性  
notch effect 缺口效应  
notch fatigue factor 缺口疲劳系数  
notch impact strength 缺口冲煌度  
notch root 缺口根部  
notch sensitivity 缺口灵敏度  
notch specimen 缺口试样  
notched bar impact test 缺口冲辉验  
notched bar toughness 缺口韧性  
notched bending test 缺口弯曲试验  
notching 缺口  
nozzle 喷嘴  
nucleant 成核剂  
nuclear corrosion 核腐蚀  
nuclear fuel 核燃料  
nuclear magnetic resonance 核磁共振  
nuclear metallurgy 核燃料冶金  
nuclear reaction 核反应  
nuclear steelmaking 核炼钢  
nucleating agent 成核剂  
nucleation 核生成  
nucleation catalyst 成核剂



nucleation rate 成核率  
nucleus 核  
nucleus of crystallization 晶核  
nugget 天然块金  
o forming 弯成 o 形  
o ing 弯成 o 形  
o.f.h.c copper 无氧高导电性铜  
obm process obm 底吹氧转炉法  
occlusion 吸留  
octagon bar 八角型钢  
octagons 八角型钢  
octahedral borax 八面体硼砂  
octahedral plane 八面体面  
odd side 假箱  
off analysis 成分不合格  
off cast 废铸件  
off gas 废气  
off iron 不合格生铁  
off size 尺寸偏差  
offset 不一致  
offset yield stress 条件屈服极限  
oil and whiting test 渗油刷白探裂法  
oil ash attack 燃油灰分腐蚀  
oil ash corrosion 燃油灰分腐蚀  
oil bath 油浴  
oil burner 油烧嘴  
oil chalk test 渗油刷白探裂法  
oil coke 固体石油  
oil cooling 油冷  
oil diffusion pump 油扩散泵  
oil drawing 油回火  
oil furnace 燃油炉  
oil gas 石油气  
oil gas burner 油气烧嘴  
oil hardening 油淬火  
oil hardening steel 油淬钢  
oil hydraulic press 油压机  
oil impregnation 浸油  
oil pressure 油压力  
oil quenching 油淬火  
oil quenching steel 油淬钢  
oil sand 油砂  
oil tempering 油回火  
oil toughening 油浸韧化

www.chinatungsten.com



oiling 注油  
oiling machine 加油机  
old metal 废金属  
olivenite 橄榄铜矿  
oliver 脚踏锤  
oliver filter 鼓式真空过滤机  
olivine 橄榄石  
on line data processing 在线数据处理  
on line heat treatment 直接热处理  
one component system 一元系  
one dimensional defect 线缺陷  
one dimensional lattice 一维晶格  
one phase region 单相区  
oolite ironstone 鱼卵状铁矿  
open annealing 敞开退火  
open circuit secondary voltage 次级绕组的空载电压  
open circuit voltage 断路电压  
open coil annealing 松卷退火  
open die 开式模  
open groove 开口式轧槽  
open hearth furnace 平炉  
open hearth iron 平炉生铁  
open hearth port 平炉炉头  
open hearth process 平炉炼钢法  
open hearth shop 平炉车间  
open hearth slag 平炉渣  
open hearth steel 平炉钢  
open pass 开口式轧槽  
open pore 开气孔  
open porosity 开气孔  
open sand molding 媒砂型  
open steam 直接蒸汽  
open steel 不完全脱氧钢  
open topped roll housing 开口式机架  
opened coil 松开的带卷  
opening 开口  
opentop feeder 冒口  
opentop side feeder 开边式冒口  
opentop transport ladle 敞口式运送罐  
operating cost 操料用  
operating stress 工爪力  
operating temperature 工苗度  
operation sequence 操孜序  
operative weldability 操紫可焊性



operator's platform 工专  
optical microscopy 光学显微学  
optical pyrometer 光学高温计  
optimum yield 最佳收得率  
orange peel effect 橙皮效应  
order disorder transformation 有序 无序转变  
ordered lattice 有序晶格  
ordered phase 有序相  
ordered solid solution 有序固熔体  
ordered structure 有序结构  
ordering 有序化  
ordering energy 有序化能  
ordinary housing 简单机架  
ore 矿石  
ore bedding 矿石中和  
ore blending 矿石中和  
ore briquette 团矿  
ore bunker 矿仓  
ore car 矿车  
ore charge 矿石料  
ore classification 矿石分级  
ore coal briquette 矿煤团块  
ore coke ratio 矿焦比  
ore crusher 碎矿机  
ore deposit 矿床  
ore distributor 矿石分配器  
ore dressing 选矿  
ore fines 粉矿  
ore grain 矿粒  
ore leaching 矿石浸出  
ore mine 矿山  
ore pile 储矿堆  
ore preparation 矿石准备  
ore reduction 矿石还原  
ore sizing 矿石筛分  
ore smelting 矿石熔炼  
ore storage bin 矿仓  
ore transshipment plant 矿石转运装置  
ore wagon 矿车  
ore washery 洗矿场  
ore yard 贮矿场  
orford process 奥福德顶底分层炼镍法  
organic coat 有机涂覆  
organic colloid 有机胶体

www.chinatungsten.com



organometallic compound 有机金属化合物  
orientation 定向  
oriented composite material 取向复合材料  
oriented crystallization 定向结晶化  
oriented electrical steel 取向电工钢  
oriented eutectic 取向共晶  
oriented growth 取向结晶成长  
oriented nucleation 取向成核  
oriented structure 取向结构  
orifice 孔  
origin of noise 噪声源  
orpiment 雉黄  
orthite 褐帘石  
orthochlorite 正绿泥石  
orthoclase 正长石  
orthorhombic system 斜方晶系  
oscillating crystal method 回摆晶体法  
oscillation 振动  
oscillation cycle 往复周期  
oscillation frequency 振荡频率  
oscillogram 示波照象波形图  
osmate 钇酸盐  
osmiridium 镧锇合金  
osmium 钇  
osmondite 欧氏体  
osmose 渗透  
osmosis 渗透  
osmotic pressure 渗透压  
otavite 菱镉矿  
outcrop 露头  
outer cover 外罩  
outer product 向量积  
outfeed accumulator 出口贮料坑  
outlet 出口  
outlet roll cone 轧辊出口圆锥  
outside flash 外焊瘤  
outside seam 外焊缝  
outside temperature 温度  
oval groove 椭圆孔型  
oval pass 椭圆孔型  
oval tube 椭圆管  
ovalization 椭圆化  
oven 窑  
overaging 过时效



overall efficiency 总效率  
overall elongation 总延伸  
overall reduction 总压下量  
overall yield 总回收率  
overblowing 过吹  
overcarburizing 过度渗碳  
overcharge 加料过多  
overcooling 过冷  
overdraft 下压力  
overfilling 装料过满  
overflow 溢流  
overgrowth of crystals 结晶粗大化  
overhead crane 高架起重机  
overhead position 仰焊位置  
overhead welding 仰焊  
overheated steel 过热钢  
overheating 过热  
overlap 重叠  
overlaying 堆焊  
overload 过负荷  
overoxidation 过氧化  
overpickling 过酸洗  
overpoling 插数还原  
overreduced steel 过脱氧钢  
oversaturation 过饱和  
oversintering 过烧结  
oversize grain 粗大粒子  
oversize particle 粗大粒子  
oversize powder 筛上粉末  
overstress 超限应力  
oxalate 草酸盐  
oxalic acid 草酸  
oxidant 氧化剂  
oxidation 氧化  
oxidation after etching 酸洗后的氧化  
oxidation film 氧化膜  
oxidation free iron on the surface of the moon 月球表面上不氧化的铁  
oxidation period 氧化期  
oxidation rate 氧化速度  
oxidation ratio 氧化率  
oxidation reduction potential 氧化还原电势  
oxidation reduction reaction 氧化还原反应  
oxidation reduction titration 氧化还原滴定  
oxidation refining 氧化精炼



oxidation resistant steel 耐氧化钢  
oxidation zone 氧化带  
oxide 氧化物  
oxide bearing ore 氧化矿  
oxide cathode 氧化物阴极  
oxide coatings 氧化物涂层  
oxide film 氧化膜  
oxide free extrusion 无氧化物挤压  
oxide inclusion 氧化物夹杂  
oxide layer 氧化物层  
oxide skin 氧化膜  
oxidizability 可氧化性  
oxidized ore 氧化矿  
oxidizer 氧化剂  
oxidizing agent 氧化剂  
oxidizing atmosphere 氧化气氛  
oxidizing capacity 氧化能力  
oxidizing flame 氧化焰  
oxidizing medium 氧化介质  
oxidizing period 氧化期  
oxidizing potential 氧化电势  
oxidizing reaction 氧化反应  
oxidizing roast 氧化焙烧  
oxidizing slag 氧化渣  
oxidizing smelting 氧化熔炼  
oxy arc cutting 氧气电弧切割  
oxy arc cutting electrode 氧气电弧切割电极  
oxyacetylene cutting 氧乙炔焰切割  
oxyacetylene flame 氧乙炔焰  
oxyacetylene torch 氧乙炔喷焊器  
oxyacetylene welding 氧乙炔焊  
oxycarbide 碳氧化物  
oxychloride 氯氧化物  
oxyfuel burner 氧燃料烧嘴  
oxyfuel lance 氧气燃料吹管  
oxygen 氧  
oxygen activity 氧气活度  
oxygen blowing 吹氧  
oxygen blown steel 氧气吹炼钢  
oxygen bottom blowing converter 底吹氧气转炉  
oxygen converter 吹氧转炉  
oxygen converter slag 氧气转炉渣  
oxygen cutter 气割器  
oxygen cutting 氧气切断



oxygen cylinder 氧气瓶  
oxygen enriched air 富氧空气  
oxygen enriched air blast 富氧鼓风  
oxygen enrichment 富氧  
oxygen free copper 无氧铜  
oxygen free high conductivity copper 无氧高导电性铜  
oxygen gouging 火焰刨槽  
oxygen lance 氧气烧枪  
oxygen lance cutting 氧切割  
oxygen plant 氧气发生器  
oxygen potential 氧势  
oxygen removal 除氧  
oxygen utilization 氧气利用  
oxygenized air 富氧空气  
oxyhydrogen flame 氢氧焰  
oxyhydrogen welding 氢氧焊接  
oxynitride 氮氧化物  
oxysulfide 硫氧化物  
p.s. converter 卧式转炉  
p/m forging 粉末冶金锻造  
p/m high speed steel 粉末冶金高速钢  
p/m superalloys 粉末冶金超级合金  
pack 板叠  
pack annealing 装箱退火  
pack bording 填充渗硼  
pack hardening 固体渗碳  
pack rolling 叠轧  
package 捆  
packaging machine 打包机  
packed column 填充塔  
packed tower 填充塔  
packing 衬垫;打包  
packing machine 打包机  
packing material 填充料  
packing ring 密封环  
padding 填料  
paddle mixer 桨叶式混合机  
paddle wheel agitator 桨叶式搅拌机  
paint coat 涂漆  
palladium 钯  
palladium sponge 海绵钯  
pallet 台车  
pantal 潘塔尔铝合金  
parachor 等张比容



parallel connection 并联  
parallel growth 平行生长  
parallel pore filter 平行孔过滤器  
paramagnetic material 顺磁性材料  
paramagnetic substance 顺磁性材料  
paramagnetism 顺磁性  
parameter 参数  
parameter ratio 轴率  
parametral plane 坐标轴晶面  
parametral ratio 轴率  
paramorphism 同质假象现象  
parent metal 基底金属;母体金属  
parent metal test specimen 母体金属试样  
parent phase 母相  
parent plate 母板  
parkerization 磷酸盐处理  
parkerized steel 磷酸盐处理钢  
parkerizing 磷酸盐处理  
parkes process 怕克斯炼铅法  
partial annealing 局部退火  
partial austenitizing 部分奥氏体化  
partial condensation 不完全冷凝  
partial dislocation 部分位错  
partial entropy 偏熵  
partial heat treatment 局部热处理  
partial pressure 分压力  
partial pyritic smelting 半自热熔炼  
partial quenching 局部淬火  
partial radiation pyrometer 部分辐射高温计  
partial roasting 部分焙烧  
partial solid solubility 有限固溶度  
partial solubility 有限溶解度  
partial volume 分容积  
partially alloyed powder 部分合金化粉  
particle 粒子  
particle shape 颗粒形状  
particle size 粒度  
particle size distribution 粒度分布  
particle size fraction 粒度级  
particle size range 粒度范围  
particle strengthening 颗粒强化  
parting line 分型线  
parting sand 分型砂  
parting saw 分切锯



partition chromatography 分配色层法  
partition curve 分配曲线  
partition law 分配定律  
partition ratio 分配系数  
partition wall 隔墙  
pass 道  
pass contour 孔型外形  
pass height 孔型高度  
pass line 轧制线  
pass over mill 二辊不可逆式轧机  
pass schedule 轧制表  
pass sequence 轧制表  
passivating dip 钝化溶液  
passivation 钝化  
passivation potential 钝化电位  
passive film 钝化膜  
passive state 钝态  
passivity 钝态  
paste process 糊膏挤压成型法  
patching 炉底修补  
patented wire 铅淬火钢丝  
patenting 铅淬火  
patenting furnace 铅淬火炉  
patina 铜绿  
patina finish 表面绿锈处理  
patronite 绿硫钒矿  
pattern draft 拔模斜度  
pattern metal 制模金属  
pattern plate 模板  
patternmaking 制模  
pauli's exclusion principle 泡利不相容原理  
pay off reel 开卷机  
pea iron ore 豆状铁矿  
pearl spar 白云石  
peat 泥炭  
pebble mill 碎石磨机  
pebbles 桔皮表面  
pebbling 桔皮效应  
pectolite 针钠钙石  
peel 皮  
peel test 剥离试验  
peeling 剥落  
peeling and straightening machine 剥皮矫直机  
peeling machine 钢锭修整机床



peening shot 喷丸用钢丸  
peg 钉  
peg rammer 手工捣锤  
peierls stress 佩尔斯应力  
pellet 球团矿  
pellet burden 粒状装料  
pelleted charge 粒状装料  
pelletization 成球  
pelletized ore 粒化矿石  
pelletizer 制粒机  
pelletizing 成球  
pelletizing plant 球团矿厂  
pencil gate 淋雨式浇口  
pencil glide 铅笔状滑移  
pencil gliding 铅笔状滑移  
pendulum impact tester 摆式冲辉验机  
pendulum impact testing machine 摆式冲辉验机  
pendulum saw 摆式锯  
penetration 焊透  
penetration depth 熔化层深度  
pentlandite 镍黄铁矿  
percent reduction 压缩率  
percentage of elongation 延伸率  
percentage reduction of area 断面收缩率  
perchloric acid 高氯酸  
percolation 渗滤  
percolation column 渗滤塔  
percolation leaching 渗滤浸出  
percolator 渗滤浸出器  
percussion cap copper 雷管用铜合金  
percussion welding 冲桓  
percussive welding 冲桓  
perfect black body 绝对黑体  
perfect combustion 完全燃烧  
perfect crystal 完整晶体  
perfect dislocation 完整位错  
perfect fluid 理想流体  
perfect gas 理想气体  
perfectly plastic body 完全塑性体  
perforated bottom 多孔底  
perforation 穿孔  
period 周期  
periodic law 周期律  
periodic pass 周期孔型



periodic system 周期系  
periodic table 周期表  
periodic transformation 周期转变  
peripheral velocity 圆周速度  
peritectic 包晶  
peritectic horizontal 包晶线  
peritectic line 包晶线  
peritectic melting 包晶熔化  
peritectic point 包晶点  
peritectic reaction 包晶反应  
peritectic structure 包晶组织  
peritectic temperature 包晶温度  
peritectic transformation 包晶转变  
peritectoid 包析  
peritectoid point 包析点  
peritectoid reaction 包析反应  
perlite 珠光体  
perlite structure 珠光体组织  
perlitic cast iron 珠光体铁  
perlitic ferrite 珠光体型铁素体  
perlitic range 珠光体区域  
perlitic steel 珠光体钢  
perlitic transformation 珠光体转变  
permalloy 帕马洛依铁镍合金  
permanent deformation 永久变形  
permanent electrode 非自耗电极  
permanent elongation 永久伸长  
permanent magnet 永久磁铁  
permanent magnet steel 永久磁钢  
permanent mold 永久铸型  
permanent mold casting 金属型铸造  
permanent set 永久应变  
permanent strain 永久应变  
permanganate 高锰酸盐  
permanganic acid 高锰酸  
permeability 透过性  
permeability alloys 导磁合金  
permeability surface area 透过表面积  
permeameter 导磁率计  
permendur 坡曼德合金  
perminvar 帕眠铁镍钴恒磁合金  
permissible concentration 容许浓度  
perovskite 钙钛矿  
peroxide 过氧化物



persistent band 持久滑移带  
petrographic analysis 岩相分析  
petrographic parameter 岩相学参数  
petroleum 石油  
petroleum burner 石油燃烧器  
petroleum coke 固体石油  
petroleum furnace 石油炉  
petroleum gas 石油气  
petroleum pitch 石油沥青  
pewter 白镴  
pharmacosiderite 毒铁矿  
phase 相  
phase analysis 相分析  
phase boundary 相界  
phase change 相变化  
phase composition 相成分  
phase contrast 相位对比  
phase current 相电流  
phase difference 相位差  
phase equilibrium 相平衡  
phase equilibrium diagram 相图  
phase rule 相律  
phase transformation 相变  
phase voltage 相电压  
phenacite 似晶石  
phenolic resin 酚醛树脂  
phlogopite 金云母  
phosgenite 角铅矿  
phosphate 磷酸盐  
phosphate coating 磷酸盐处理法  
phosphatic slag 含磷渣  
phosphide 磷化物  
phosphide inclusion 磷化物夹杂  
phosphor bronze 磷青铜  
phosphor copper 磷铜  
phosphoric acid 磷酸  
phosphoric anhydride 磷酸酐  
phosphoric pig iron 高磷生铁  
phosphorized copper 磷脱氧铜  
phosphorous acid 亚磷酸  
phosphorus 磷  
phosphorus bearing slag 含磷渣  
phosphorus trichloride 三氯化磷  
phosphuranylite 磷铀矿



photochemical equivalence 光化学当量  
photochemical induction 光化学感应  
photoelastic method 光弹性法  
photoelastic stress 光弹性应力  
photoelasticity 光弹性  
photoelasticity test 光弹试验  
photoelectric pyrometer 光电高温计  
photoelectric spectrophotometer 光电分光计  
photoelectric spectrophotometry 光电子分光法  
photoelectricity 光电  
photomacrograph 宏观照片  
photomicrograph 显微照片  
photomicrographic apparatus 显微照相机  
photomicrography 显微照相术  
physical adsorption 物理吸附  
physical chemistry 物理化学  
physical metallurgy 物理冶金  
physical properties 物理性质  
physicochemical property 物理化学性质  
physics of metals 金属物理  
piano wire 钢琴丝  
pickle brittleness 酸洗脆性  
pickle stain 酸洗蚀斑  
pickle test 酸浸试验  
pickler 酸洗装置  
pickling 酸洗  
pickling agent 酸洗剂  
pickling bath 酸洗槽  
pickling crack 酸洗裂缝  
pickling division 酸洗场  
pickling inhibitor 酸洗阻蚀剂  
pickling line 酸洗机组  
pickling machine 酸洗机  
pickling solution 酸洗液  
pickling tank 酸洗槽  
pickling unit 酸洗装置  
picnometer 比重瓶  
picotite 铬尖晶石  
piemontite 红帘石  
pierce smith converter 卧式转炉  
pierceability 穿孔性  
piercer 穿孔机  
piercer roll 穿孔机轧辊  
piercing 穿轧



piercing die 冲孔模  
piercing mandrel 芯棒  
piercing mill 穿孔机  
piercing press 穿孔压力机  
pig 生铁块  
pig and ore process 生铁矿石法  
pig and scrap process 生铁废钢炼钢法  
pig breaker 铁块破碎机  
pig casting machine 铸铁机  
pig iron 生铁  
pig lead 粗铅锭  
pig metal 金属锭  
pig tin 锡锭  
pigging back 生铁增碳  
pigging up 生铁增碳  
pilbarite 硅铀铅钍矿  
pile 包  
piled plate cutting 垛板切断  
piler 堆垛机  
pilger mill 周期式轧管机  
pilger roll 周期式轧管机的轧辊  
pilger welding 跨步焊法  
pilgering 皮尔格式轧管  
pilgrim mill 周期式轧管机  
piling 堆垛  
piling bar 钢桩  
piling scrap 堆积废钢  
piling table 收集辊道  
piling up of dislocations 位错塞积  
pill press 团块压制机  
pillaring 炉中心冷料柱  
pilot pin 导销  
pilot plant 试验工厂  
pimpling 麻点的形成  
pin lift 顶杆起模  
pin metal 销钉用黄铜  
pin rammer 手工捣锤  
pinacoid 轴面  
pinch 折皱  
pinch effect 簈缩效应  
pinch pass mill 平整机  
pinch rolling 平整  
pinch rolls 张拉辊  
pinhead blister 细小泡疤



pinholed surface 针孔表面  
pinholes 气孔  
pinion 传动齿轮  
pinion stand 齿轮座  
pinned dislocation 固定位错  
pipe 管  
pipe and tube production 管生产  
pipe bender 弯管机  
pipe diffusion 位错管扩散  
pipe expander 扩管装置  
pipe fittings 管附件  
pipe forming press 管成形压力机  
pipe line 管道  
pipe line steel 管道钢  
pipe mill machinery 轧管机械  
pipe rolling plant 轧管车间  
pipe stove 管式热风炉  
pipe threading machine 管螺纹机  
pipe wall 管壁  
pipe wall gage 管壁厚度测量仪  
pipe welder 焊管机  
pipe welding 焊管  
pipe welding machine 焊管机  
pipe workpiece 管材  
piping 管路  
piston 活塞  
piston compressor 活塞式压缩机  
pit 凹坑  
pit casting 坑铸  
pit crane 均热炉起重机  
pit furnace 均热炉  
pit soaking 均热炉中加热  
pitch 间距;沥青  
pitch circle diameter 电极圆直径  
pitch coke 沥青焦  
pitch line of groove 轧槽中线  
pitch of weld 焊缝间距  
pitch on metal 涂沥青薄钢板  
pitchblende 沥青铀矿  
pitot tube 皮托管  
pitted surface 麻面  
pitting corrosion 点蚀  
pitting limit 点蚀极限  
placer gold 砂金



plain carbon steel 普通碳素钢  
plain cast iron 普通铸铁  
plain roll 平面轧辊  
plain specimen 无切口试样  
plane polarized light 平面偏光  
plane strain 平面应变  
plane stress 平面应力  
planeness 平直度  
planetary cross rolling mill 行星横轧机  
planetary mill 行星式轧机  
planetary rolling 行星轧制  
planimetric method 测面积法  
planishing mill 平整轧机  
plant 装置;厂  
plasma 等离子  
plasma arc cutting 等离子电弧切割  
plasma arc furnace 等离子 电弧炉  
plasma arc remelting 等离子电弧重熔  
plasma arc welding 等离子电弧焊接  
plasma carburizing 等离子渗碳  
plasma cutting 等离子切割  
plasma electron beam remelting 等离子 电子束重熔  
plasma furnace 等离子体炉  
plasma fusion cutting torch 等离子熔切火炬  
plasma heating 等离子加热  
plasma induction furnace 等离子 感应炉  
plasma induction remelting 等离子 感应重熔  
plasma jet remelting 等离子霖熔  
plasma melting 等离子熔炼  
plasma metallurgy 等离子冶金  
plasma refining 等离子精炼  
plasma slag remelting 等离子渣重熔  
plasma smelting reduction 等离子熔融还原  
plasma spraying 等离子体喷镀  
plasma torch 等离子枪  
plasmamelt process 等离子熔炼法  
plasmared process 等离子还原熔炼法  
plasmatron 等离子枪  
plaster molding 石膏铸型法  
plaster pattern 石膏模型  
plastic brittle transition 塑性脆性转变  
plastic bronze 塑性高铅轴承青铜  
plastic coat 塑料涂覆  
plastic deformation 塑性变形



plastic flow 塑性流  
plastic fracture 塑性断裂  
plastic limit 塑性极限  
plastic material 塑性材料  
plastic metal 锡基轴承合金  
plastic properties 塑性特性  
plastic state 塑性状态  
plastic working 塑性加工  
plasticity 塑性  
plasticity condition 塑性条件  
plasticizer 增塑剂  
plasticizing agent 增塑剂  
plate 厚板;片状粉末  
plate cooler 板式冷却器  
plate iron 铁板  
plate leveler 钢板矫正机  
plate leveling machine 钢板矫正机  
plate mill 厚板轧机  
plate molding 模板造型  
plate rolling 中厚钢板轧制  
plate shears 剪板机  
plate steel 中厚钢板  
plate thickness 金属板厚度  
plate turnover 翻板机  
platelet 薄片  
plating 电镀  
plating bath 电镀槽  
platinic chloride 氯化铂  
platinic compound 正铂化合物  
platiniridium 铂铱矿  
platinite 玻璃焊封铁镍合金  
platinized asbestos 铂石棉  
platinizing 镀铂  
platinous chloride 氯化亚铂  
platinous compound 亚铂化合物  
platinum 铂  
platinum black 铂黑  
platinum catalysts 铂催化剂  
platinum chloride 氯化铂  
platinum crucible 铂坩埚  
platinum iridium alloy 铂铱合金  
platinum metals 铂系金属  
platinum plating 镀铂  
platinum platinum rhodium thermocouple 铂 铂铑合金热电偶



platinum sponge 海绵铂  
platinum wire 铂丝  
plug changer 换顶头装置  
plug drawing 短芯棒拉拔  
plug lines 芯棒划痕  
plug mill 自动轧管机  
plug nose 尖头  
plug ramming machine 捣固机  
plug scratch 芯棒划痕  
plug welding 塞焊  
plugging 堵塞;加盖  
plugless rolling 无顶头轧管  
plumbago 粉状石墨  
plumbago crucible 石墨坩埚  
plumbeous compound 二价铅化合物  
plumber's solder 管工用焊料  
plumbic compound 四价铅化合物  
plus sieve 篩上物  
plutonium 钚  
ply steel 复合钢  
plymetal 涂金属层板  
pneumatic concentration 风选  
pneumatic conveying 气龄送  
pneumatic hammer 空气锤  
pneumatic rammer 风动捣锤  
pneumatic separation 风选  
pneumatic steelmaking process 空气转炉炼钢法  
point corrosion 点蚀  
point defect 点缺陷  
point graphite 点状石墨  
point group 点群  
point imperfection 点缺陷  
pointed end 压尖端  
pointing 轧尖  
poisson's ratio 泊松比  
polar solvent 极性溶剂  
polarimeter 偏光计  
polarimetry 测偏振术  
polariscope 偏振光镜  
polarity 极性  
polarizability 极化度  
polarization 偏光  
polarization capacity 极化容量  
polarization curve 极化曲线

www.chinatungsten.com



polarization effect 极化效应  
polarization plane 偏光面  
polarization potential 极化电势  
polarization resistance 极化电阻  
polarized light 偏光  
polarized light microscope 偏光显微镜  
polarizing microscope 偏光显微镜  
polarogram 极谱  
polarographic analysis 极谱分析法  
polarography 极谱法  
pole 极  
pole dislocation 极位错  
polianite 锰矿  
poling 插使原  
polish 研磨;抛光;研磨剂  
polish attack 抛光腐蚀  
polish etch 抛光腐蚀  
polished section 抛光磨片  
polishing 磨光  
polishing machine 磨光机  
polishing powder 抛光粉  
polishing roll 抛光轧辊  
pollucite 钯榴石  
polonium 钷  
polybasite 硫锑铜银矿  
polycrystal 多晶体  
polycrystalline material 多晶物质  
polycrystalline particle 多晶颗粒  
polydymite 辉铁镍矿  
polygonization 多边化  
polygonized structure 多边形结构  
polymorphic transformation 多晶转变  
polymorphic transition change 多晶转变  
polymorphism 多晶型现象  
polynary system 多元系  
polyphase alloy 多相合金  
polyphase structure 多相组织  
polysize powder 多尺寸粉末  
polysulfide 多硫化物  
polythionate 连多硫酸盐  
pony rougher 粗轧机架  
pony roughing mill 粗轧机架  
pool depth 熔池深度  
poor ore 贫矿



pop gate 淋雨式浇口  
pop up 暗冒口  
porcelain 瓷器  
pore forming material 起泡剂  
porosimeter 孔隙计  
porosity 孔率  
porous bearing 多孔轴承  
porous brick 多孔砖  
porous chrome hardening 多孔性硬镀铬  
porous metal 多孔金属  
porous pellets 多孔球团矿  
porous structure 多孔构造  
porpezite 钽金矿  
port 平炉炉头  
portland cement 波特兰水泥  
positional entropy 配位熵  
positioner 定位器  
positive adsorption 正吸附  
positive bar 阳极母线  
positive catalyst 正催化剂  
positive edge dislocation 正刃型位错  
positive electrode 阳极  
positive element 阳性元素  
positive ion 阳离子  
positive pressure 正压力  
positive terminal 正极端子  
positive tolerance 正容差  
postheating 后热  
pot 桶  
pot furnace 坩埚炉  
pot melting process 坩埚炼钢法  
pot steel 坩埚钢  
potash feldspar 正长石  
potassium 钾  
potassium alum 钾盐茂  
potassium chloride 氯化钾  
potassium cyanide 氰化钾  
potassium oxide 氧化钾  
potassium permanganate 高锰酸钾  
potential 势  
potential barrier 位垒  
potential difference 电位差  
potential energy 位能  
potential gradient 电位梯度

www.chinatungsten.com



potential hill 位垒  
potential ph diagram ph 电位图  
potentiometer 电位差计  
potentiometric titration 电位滴定  
potentiometry 电位差测定法  
potentiostat 稳压器  
potter's clay 陶土  
pottery clay 陶土  
pouring 浇铸  
pouring aisle 浇注跨  
pouring ladle 浇铸桶  
pouring nozzle 浇钢水口  
pouring pit 浇注坑  
pouring platform 浇铸台  
pouring practice 浇铸法  
pouring reel 加勒特式线材卷取机  
pouring stand 浇铸台  
pouring temperature 浇注温度  
powder 粉  
powder coal 粉煤  
powder cutting 氧熔剂切割  
powder extraction metallurgy 粉末提取冶金  
powder extraction technique 粉末提取冶金  
powder forging 粉末锻造  
powder frictional material 粉末摩擦材料  
powder injection 喷粉  
powder material 粉状材料  
powder metallography 粉末金属学  
powder metallurgy 粉末冶金  
powder method 粉末法  
powder part 粉末零件  
powder rolling 粉末轧制  
powdered fuel 粉状燃料  
powdered lime 粉末石灰  
power consumption 动力消耗量  
power hammer 动力锤  
power source of electric welding 电源  
power supply 供电  
power yield 电效率  
praseodymium 镆  
pre precipitation 预沉淀  
prealloyed powder 预制合金粉末  
precious metal 贵金属  
precipitant 沉淀剂



precipitated copper 沉淀铜  
precipitated powder 沉淀粉  
precipitating agent 沉淀剂  
precipitation 析出;沉淀  
precipitation by electrolysis 电解沉淀  
precipitation hardening 沉淀硬化  
precipitation hardening alloy 沉淀硬合金  
precipitation process 沉淀熔炼法  
precipitation tank 沉淀槽  
precipitator 沉淀剂  
precision casting 精密铸造  
precision ground tube 精密磨光管  
precision molding 精密造型  
precision welding 精密焊接  
preferential deformation 择优取向变形  
preferential orientation 优先定位  
preferred orientation 优先定位  
prefinishing diamond 精轧前菱孔型  
prefinishing oval 预精加工的椭圆  
prefinishing pass 精轧前孔型  
prefinishing stand 预精轧机座  
preform 预成型坯  
preforming 预成型  
preheat 预热  
preheat furnace 预热炉  
preheat temperature 预热温度  
preheated air 预热空气  
preheater 预热器  
preheating 预热  
preheating chamber 预热室  
preheating zone 预热区  
prehnite 葡萄石  
preliminary alloy 中间合金  
preliminary leaching 初步浸出  
preliminary reduction process 预还原法  
preliminary roasting 预焙烧  
preliminary sintering 初步烧结  
preliminary treatment 预处理  
premixed powder 预混合粉  
preparation 选矿  
prepared edge 坡口加工面  
prepared scrap 备好的废钢  
prereduced briquette 预还原团块  
prereduced burden 金属化炉料



prereduced sinter 预还原烧结矿  
prereduction 预还原  
prereduction of iron ore 矿石预还原  
preroasting 预焙烧  
preselected scrap 备好的废钢  
presintering 初步烧结  
press 压机  
press forging 压锻  
press power 压制力  
press quenching 压力淬火  
pressed air 压缩空气  
pressed bar 压制棒坯  
pressed density 生跑度  
pressed electrode 机械压涂的焊条  
pressed scrap 压缩废钢  
pressed volume 压侃积  
pressing 压制  
pressing additive 压制添加剂  
pressing crack 夹层  
pressing disk 挤压垫  
pressing in method 压痕法  
pressing skin 压制壳层  
pressing with oblique punch 用倾斜压头挤压  
pressure 压力  
pressure blasting 加压鼓风  
pressure cast pattern 压铸模型  
pressure casting 压铸  
pressure die 压模  
pressure digestion 高压溶出  
pressure distribution 压力分布  
pressure drop 压力降  
pressure fall 压力降  
pressure filter 压滤机  
pressure filtration 可压过滤  
pressure gage 压力计  
pressure leaching 加压浸出  
pressure pad 挤压垫  
pressure pipe 高压管  
pressure plate 支架  
pressure pouring 压力浇注  
pressure precipitation 压力沉淀  
pressure reduction 加压还原  
pressure regulator 压力第器  
pressure resistance 压差阻力



pressure screw 压下螺丝  
pressure sintering 加压烧结  
pressure test 压力试验  
pressure thermit welding 铝热压焊  
pressure tube 高压管  
pressure vessel steel 高压容浦  
pressure welding 加压焊接  
pressureless compacting 无压成形  
pressureless sintering 无压烧结  
prestrain 预应变  
prestressed forming 预应力成形  
prestressed mill stand 预应力机座  
prestressed wire 预应力钢丝  
pretreatment 预处理  
prewelding 预焊  
primary air 一次空气  
primary austenite 初生奥氏体  
primary carbide 初生碳化物  
primary cementite 初生渗碳体  
primary cooling 一次冷却  
primary creep 初蠕变  
primary crystal 初生晶体  
primary crystallization 初次结晶  
primary dislocation 一次位错  
primary grain 初生晶粒  
primary graphite 初生石墨  
primary mill 开毗机  
primary particle 初次颗粒  
primary pipe 初次缩孔  
primary reaction 知反应  
primary recrystallization 一次再结晶  
primary slag 一次渣  
primary sorbite 一次讼体  
primary structure 初生组织  
prime sheet 优质薄板  
principal direction 纸向  
principal reaction 知反应  
principal strain 枝变  
principal stress 枝力  
principle of similitude 相似法则  
printer's metal 印刷金属  
prior structure 初生组织  
prismatic dislocation 棱柱位错  
prismatic plane 棱柱面



prismatic slip 棱柱状滑移  
probability 概率  
probe 探针  
process 程序  
process annealing 中间退火  
process computer 过程控制计算机  
process concatenation 工艺连锁  
process lubricant 工序润滑剂  
process metallurgy 冶金工艺学  
processing 加工  
processing properties 工艺性能  
producer 生产者;煤气发生炉  
producer gas 发生炉煤气  
product of roasting 培烧产物  
production process 生产过程  
production program 生产计划  
productivity 生产率  
proeutectoid 先共析体  
proeutectoid cementite 先共析渗碳体  
proeutectoid ferrite 先共析铁泰体  
profile 轮廓  
profiled bar 型钢  
profiled roll 有槽轧辊  
profiled wire 异形钢丝  
profilometer 表面光度仪  
program control 程序控制  
program controlled heating 程序控制加热  
progressive aging 渐进时效  
progressive forming 顺次成形  
projection welding 凸焊  
prolong 延伸器  
promethium 钷  
promoted sintering 加速烧结  
prompt industrial scrap 工共过程废料  
prompt tempering 即速回火  
proof 验证  
proof bar 试杆  
proof bend test 抗弯试验  
proof stress 条件屈服极限  
proof test 验收试验  
propagation velocity 传播速度  
propeller agitator 螺旋桨搅拌器  
properties dispersion 特性分散  
proportion by weight 重量比



proportional limit 比例极限  
proportionality range 比例范围  
protactinium 镨  
protecting film 保护膜  
protection film 保护膜  
protection tube 保护管  
protective alkali 保护碱  
protective atmosphere 保护气氛  
protective atmosphere annealing 保护气氛退火  
protective coat 保护涂层  
protective colloid 保护胶体  
protective film 保护膜  
protective gas 保护气体  
protective layer 保护层  
protective medium 保护介质  
protective potential 保护电位  
protoxide 低氧化物  
proustite 淡红银矿  
proximate analysis 近似分析  
prussiate 氰化物  
pseudo alloy 假合金  
pseudoalloy 假合金  
pseudobinary alloy 伪二元合金  
pseudobinary system 伪二元系  
pseudocarburizing 假渗炭  
pseudoeutectic 伪共晶体  
pseudonitriding 假氮化  
psilomelane 硬锰矿  
pucker 皱纹  
puddle ball 搅炼炉熟铁块  
puddle process 搅炼法  
pull 拉力  
pull crack 收缩裂缝  
pull test 拉伸试验  
pull test machine 拉伸试验机  
pullers 张力辊  
pulling reel 张力卷取机  
pulp 矿浆  
pulp density 矿浆浓度  
pulp feed line 泥浆供给管线  
pulp reservoir 矿浆槽  
pulp tank 矿浆槽  
pulp thickener 矿浆浓缩机  
pulsating bending stress 脉动弯曲应力



pulsating mixing 脉动混合  
pulsating stress 脉动应力  
pulsation welding 脉冲焊接  
pulsator jig 脉动跳汰机  
pulse echo technique 脉冲反射探伤法  
pulse heating 脉冲加热  
pulsed arc welding 脉冲弧焊  
pulverization 粉碎;喷雾  
pulverized coal 粉煤  
pulverized powder 粉碎粉末  
pulverized silica 微粉状硅石  
pulverizer 喷雾器雾化器;粉碎器细粒磨碎机  
pump 泵  
punch 凸模;冲杆  
punch piercing 凸模穿孔  
punch press 穿孔机  
punching 冲孔  
punching bear 小型穿孔机  
pure iron 纯铁  
pure metal 纯金属  
pure shear 纯剪切  
purification 净化  
purified coke oven gas 洗净炼焦炉煤气  
purifier 净化器净化剂  
purifying agent 净化剂  
puring basin 浇口杯  
purity 纯度  
push bench 顶管机  
push mill 进给机座  
push rolls 送进辊  
pusher furnace 推送式炉  
pusher machine 推焦机  
pusher side 推焦侧  
pushing device 推料机  
putting in blast 开始送风  
pycnometer 比重瓶  
pyramidal slip 锥形滑移  
pyramidal system 锥体晶系  
pyrargyrite 深红银矿  
pyrite 黄铁矿  
pyrites cinder 黄铁矿烧渣  
pyritic smelting 自热熔炼  
pyrochlore 黄绿石  
pyrolusite 软锰矿

www.chinatungsten.com



pyrolysis 热解  
pyrolytic graphite 热解石墨  
pyrometallurgy 火法冶金  
pyrometer 高温计  
pyrometry 高温测定法  
pyromorphite 磷氯铅矿  
pyrophoric alloy 发火合金  
pyrophorosity 自燃性  
pyrophosphite 焦亚磷酸盐  
pyrorefining 火法精炼  
pyrrhosiderite 针铁矿  
pyrrhotite 磁黄铁矿  
q bop process 底吹氧气转炉炼钢法  
qt steel 铧钢  
quadrant iron 扇形钢材  
qualitative analysis 定性分析  
quality basic oxygen process 底吹氧气转炉炼钢法  
quality control 质量管理  
quality specification 质量技术条件  
quality steel 优质钢  
quantitative analysis 定量分析  
quantitative metallography 定量金相学  
quantity of magnetism 磁量  
quantometer 光量计  
quartation 四分法  
quartering 四分法  
quarto mill 四辊式轧机  
quartz 石英  
quartz glass 石英玻璃  
quartz sand 石英砂  
quartz tube 石英管  
quartzite 硅石  
quasi isotropy 伪蛤同性  
quaternary diagram 四元系状态图  
quaternary system 四元系  
quench 淬火  
quench aging 淬火时效  
quench bath 淬火浴  
quench crack 淬火裂纹  
quench hardened case 淬火层  
quench hardening steel 淬硬钢  
quenched and tempered steel 镍钢  
quenched bend test 淬火弯曲试验  
quenched case 淬火层



quenched sorbite 淬火讼体  
quenched steel 硬化钢  
quenched troostite 淬火屈氏体  
quenching 淬火  
quenching capacity 淬火能力  
quenching furnace 淬火炉  
quenching medium 淬火剂  
quenching of vacancies 空位淬火  
quenching oil 淬火油  
quenching strain 淬火变形  
quenching stress 淬火应力  
quenching tank 淬火槽  
quenching temperature 淬火温度  
quick cooling 快速冷却  
quick lime 生石灰  
quick sand 淹  
quicksilver 梅  
r.p.m. 分钟转数  
rabble 搅拌器耙子  
rabbling 搅拌  
raceway 循环区  
rack 齿条  
rack type pusher 齿条推料机  
radial stress 径向应力  
radiant energy 辐射能  
radiant heat 辐射热  
radiant heater 辐射加热器  
radiant tube 辐射管  
radiating capacity 辐射能  
radiating heat 辐射热  
radiating tube furnace 辐射管炉  
radiation 辐射  
radiation burner 辐射烧嘴  
radiation defect 辐照缺陷  
radiation equilibrium 辐射平衡  
radiation hardening 辐照硬化  
radiation heating 辐射加热  
radiation loss 辐射损失  
radiation pyrometer 辐射高温计  
radiation temperature 辐射温度  
radical 基  
radio frequency welding 射频焊接  
radioactivation analysis 放射性化分析  
radioactive decay 放射性衰变

www.chinatungsten.com



radioactive element 放射性示素  
radioactive indicator 放射性指示剂  
radioactive isotope 放射性同位素  
radioactive metal 放射性金属  
radioactive mineral 放射性矿物  
radioactive rays 放射线  
radioactive substance 放射性物质  
radioactive tracer 放射性示踪剂  
radioactive tracer gas 放射性示踪气体  
radioactivity 放射性  
radiocobalt 放射性钴  
radioelement 放射性示素  
radiogram 伦琴射线照相  
radiograph 伦琴射线照相  
radiographic flaw detection 射线探伤  
radiographic inspection 射线照相检查  
radiography 射线照相术  
radioisotope 放射性同位素  
radiometallography 射线金相学  
radiometallurgy 射线冶金学  
radiometric analysis 辐射量分析  
radium 镭  
radius of curvature 曲率半径  
radon 氡  
rag 毛刺  
ragged roll 刻痕轧辊  
ragging 刻纹;除去毛刺  
rail 钢轨  
rail head 轨头  
rail joint bar 鱼尾板  
rail mill 钢轨轧机  
rail pass 钢轨孔型  
rail steel 钢轨钢  
rail straightener 钢轨矫正机  
rail straightening machine 钢轨矫正机  
railway track material 铁路用材料  
rake 耙子  
rake classifier 耙式分级机  
ram 碎铁落锤  
ram engine 打桩机  
rammed hearth 捣固炉底  
rammed lining 打结炉衬  
rammed refractory 捣制耐火材料  
rammer 捣锤



ramming 捣打  
ramming board 捣固板  
ramming compound 捣打混合物  
ramming mix 捣打混合物  
random inspection 抽查  
rapid analysis 快速分析  
rapid annealing 快速退火  
rapid cooling 快速冷却  
rapid determination 快速分析  
rapid heating 快速加热  
rapid steel 高速钢  
rapping 松模  
rapping hole 敲模孔  
rapping plate 起模板  
rare earth elements 稀土元素  
rare earth metals 稀土金属  
rare earth treatment 稀土元素处理  
rare earths 稀土族  
rare elements 稀有元素  
rare metal 稀有金属  
rat 多肉  
rate constant 速度常数  
rate constant of reaction 反应速度常数  
rate controlling step 速率控制阶段  
rate of corrosion 腐蚀速率  
rate of diffusion 扩散速度  
rate of pouring 浇注速率  
rated capacity 额定容量  
rated current 额定电流  
rated output 额定功率  
rated voltage 额定电压  
rattler 清砂滚筒  
rauvite 水钙钒铀矿  
raw gas 脏煤气  
raw material 原料  
raw materials preparation 原料准备  
raw matte 粗冰铜  
raw ore 原矿  
raw steel 原钢  
rays 射线  
re reduced powder 重还原粉  
re solution 再溶解  
reactance 电抗  
reactant 试剂

www.chinatungsten.com



reacting weight 反应量  
reaction 反应  
reaction chamber 反应室  
reaction formula 反应式  
reaction heat 反应热  
reaction isotherm 反应等温线  
reaction kinetics 反应动力学  
reaction mechanism 反应机构  
reaction product 反应产物  
reaction rate 反应速度  
reaction sintering 反应烧结  
reaction temperature 反应温度  
reaction time 反应时间  
reaction tower 反应塔  
reaction tube 反应管  
reaction velocity 反应速度  
reaction velocity constant 反应速度常数  
reaction vessel 反应容器  
reactive atmosphere 活性气氛  
reactive metal 反应性金属  
reactive power 无功功率;反应能  
reactivity 反应性  
reactor 反应器反应堆  
reactor metallurgy 反应堆材料冶金学  
reagent 试剂  
real crystal 真实晶体  
real gas 真实气体  
real solution 实际溶液  
realgar 雄黄  
recalcescence 再辉  
recalcescence point 再辉点  
recarburization 再渗碳  
recarburizer 再增碳剂  
recarburizing atmosphere 再增碳气氛  
recasting 重浇铸  
receiver 槽  
receiving hopper 受料料斗  
receiving roll table 受料辊道  
reception test 验收试验  
reciprocal lattice 倒易格子  
reciprocating compressor 活塞式压缩机  
reciprocating cycle 往复周期  
reciprocating pump 循环泵  
reciprocating saw 滑座式锯



recirculation degassing 循环真空脱气法  
recirculation rate 再循环速度  
recombination 再结合  
recompacting 再压制  
recorder 记录表  
recording pyrometer 自记高温计  
recovery 恢复  
recovery annealing 恢复退火  
recovery creep 回复蠕变  
recovery furnace 蓄热式炉  
recovery turbine 废能量回收发电  
recrystallization 再结晶  
recrystallization annealing 再结晶退火  
recrystallization temperature 再结晶温度  
recrystallization texture 再结晶织构  
recrystallization twin 再结晶孪晶  
rectangular ingot 偏钢锭  
rectification 整流;精馏  
rectified zinc 精馏锌  
rectifier 整流;精馏器  
rectifier welding set 整流机  
rectifying column 精馏塔  
rectifying tower 精馏塔  
recuperation 回收;回梁热  
recuperative burner 换热式烧嘴  
recuperative soaking pit 换热式均热炉  
recuperator 蓄热器蓄热室  
recurrent lap 反复重皮  
recycle gas 再循环气体  
red brass 红色黄铜  
red brick 红砖  
red brittleness 热脆性  
red copper 紫铜  
red copper ore 赤铜矿  
red hardness 红硬性  
red heat 赤热  
red iron ore 赤铁矿  
red lead 红铅  
red mud 赤泥  
red phosphorus 红磷  
red short iron 热脆钢  
red silver ore 深红银矿  
red stain 铜斑  
redissolving 再溶解



redistillation 再蒸馏  
redox potential 氧化还原电势  
redox reaction 氧化还原反应  
redox titration 氧化还原滴定  
redrawing 再拉拔  
reduced iron 还原铁  
reduced powder 还原粉  
reduced pressure 减压  
reduced pressure distillation 减压蒸馏  
reducer 还原剂  
reducibility 还原性  
reducing 还原  
reducing action 还原酌  
reducing agent 还原剂  
reducing atmosphere 还原气氛  
reducing bath 还原槽  
reducing capacity 还原能力  
reducing flame 还原焰  
reducing furnace 还原炉  
reducing gear 减速器减速装置  
reducing mill 减径机  
reducing power 还原能力  
reducing roasting 还原焙烧  
reducing sizing mill 减径 定径机  
reducing valve 减压阀  
reducing zone 还原带  
reductant 还原剂  
reductibility 还原性  
reduction 还原  
reduction cell 电解还原槽  
reduction degradation 还原粉化  
reduction furnace 还原炉  
reduction gear 减速器减速装置  
reduction heat 还原热  
reduction of area 断面收缩率  
reduction of cross sectional area 断面压缩率  
reduction per pass 每道压下量  
reduction period 还原期  
reduction process 还原过程  
reduction rate 还原速度  
reduction ratio 压缩比;减速比  
reduction refining 还原精炼  
reduction schedule 压下规程  
reduction smelting 还原熔炼



reeking 薰烟黑  
reel 卷取机;卷筒  
reel block 卷取机的卷筒  
reel tension regulator 卷取机的张力第器  
reeler 矫正机  
reeling 轧管机均整  
reeling mill 均整机  
reference electrode 参考电极  
refined copper 精铜  
refined lead 精炼铅  
refined matte 精炼铜  
refined zinc 精锌  
refinement 精炼  
refinery 精炼厂  
refining 精炼  
refining furnace 精炼炉  
refining slag 精炼渣  
reflection coefficient 反射系数  
reflection microscopy 反射显微镜检查法  
reflectoscope 超声波探伤器  
reflux 回流  
reflux condenser 回龄凝器  
reflux ratio 回寥  
reformed gas 转换气体  
refractoriness 耐火度  
refractory 耐火材料  
refractory brick 耐火砖  
refractory cement 耐火水泥  
refractory concrete 耐火混凝土  
refractory fiber 耐火纤维  
refractory inclusion 耐火材料夹杂物  
refractory lining 耐火内衬  
refractory material 耐火材料  
refractory metal 难熔金属  
refractory mixture 耐火混合料  
refractory mortar 耐火浆泥  
refrigerator 冷却器  
refuse 堆积场  
regenerated fuel 再生燃料  
regenerated leach liquor 再生浸出液  
regeneration 交梁热  
regenerative burner 再生烧嘴  
regenerative chamber 蓄热室  
regenerative furnace 蓄热炉



regenerative quenching 再生淬火  
regenerative soaking pits 蓄热式均热炉  
regenerator 蓄热室  
region 相区域  
regular lay 普通捻  
regular powder 规则状粉  
regular solution 正规溶液  
regulating rod 控制棒  
regulating valve 第阀  
regulator 第器  
regulus 金属珠;冰铜  
reheating 再热  
reheating furnace 再加热炉  
reinforcement 加强  
reinforcement wire 预应力钢丝  
reinforcing bar 钢筋  
reinforcing steel 钢筋  
reinite 方钨铁矿  
reladling 倒桶  
relative deformation 相对形变  
relative error 相对误差  
relative humidity 相对湿度  
relative motion 相对运动  
relative pressure 相对压力  
relaxation 松弛  
relaxation constant 松弛常数  
relaxation resistance 松弛强度  
relief 浮凸  
relief polishing 凸抛光  
relief sprue 冒渣口  
relief welding 凸焊  
remaining liquid 残余熔料  
remains 残渣  
remanence 剩磁  
remanent magnetism 剩磁  
remelting 再熔炼  
remelting furnace 再熔炼炉  
remelting metallurgy 再熔冶金  
remelting process 重熔法  
remote control 遥控  
removal 除去  
removal of slag 除渣  
reoxidation 再次氧化  
reoxidation reaction 再氧化反应



repair 修补  
repair welding 修补焊接  
repeated bending stress test 反复弯曲应力试验  
repeated impact test 反复冲辉验  
repeated transverse impact test 反复弯曲冲辉验  
repeater 围盘  
repeating 借助导卫板在轧机机座间串送轧件  
rephosphorization 回磷  
repiercing 再穿孔  
replacement 置换  
replica 模型膜  
repressing 重压  
reprocessing 再加工  
reproducibility 再现性  
rerolling 再轧  
reservoir 储蓄器  
residual current 剩余电流  
residual deformation 残留变形  
residual element 残余元素  
residual gas 残余气体  
residual heat 剩余热  
residual magnetism 剩磁  
residual porosity 残留孔隙度  
residual slag 残渣  
residual strain 残留变形  
residual stress 残余应力  
residual stress relieving 消除残余应力  
residue 残渣  
resilience 冲煌性  
resintering 再烧结  
resist 保护层  
resistance alloy 电阻合金  
resistance brazing 电阻钎焊  
resistance butt welding 电阻对接焊  
resistance cutting 电阻加热切割  
resistance furnace 电阻炉  
resistance percussion welding 冲桓  
resistance pyrometer 电阻高温计  
resistance sintering 电阻烧结  
resistance thermometer 电阻温度计  
resistance to deformation 变形阻力  
resistance welder 接触焊接机  
resistance welding 电阻焊  
resistance welding machine 接触焊接机



resistance wire 电阻线  
resistivity 电阻率  
resolution 分解  
resolving power 分辨能力  
resonance 共鸣  
resonance absorption 共振吸收  
resonance method 谐振法  
rest electrode 焊条残头  
rest period 回复期  
restrained contraction 约束收缩  
restricted spread 限制宽展  
restriking 矫形锻压  
resulfurization 增硫  
retained austenite 残余奥氏体  
retained mandrel 限动芯棒  
retarded cooling 缓冷  
retort 蒸馏罐;马弗炉  
retort furnace 马弗炉  
retort process 反应罐直接还原法  
retort residue 蒸馏残渣  
retreatment 再处理  
return roller table 返回辊道  
return slag 返渣  
returns 返回粉末  
reverberating furnace 反射炉  
reverberatory furnace 反射炉  
reverberatory smelting 反射炉熔炼  
reversal load 应变载荷  
reverse bend test 反复弯曲试验  
reverse bending 反向弯曲  
reverse horn gate 倒牛角浇口  
reverse polarity 逆极性  
reverse torsion test 反复扭转试验  
reversed brass 锌基压铸合金  
reversibility 可逆性  
reversible adsorption 可逆吸附  
reversible change 可逆变化  
reversible cycle 可逆循环  
reversible electrode 可逆电极  
reversible process 可逆过程  
reversible reaction 可逆反应  
reversible temper brittleness 可逆回火脆性  
reversible transformation 可逆相变  
reversing bloomer 可逆式初轧机



reversing blooming mill 可逆式初轧机  
reversing cold mill 可逆式冷轧机  
reversing mill 可逆式轧机  
reversing rolling stand 可逆式机座  
reversing two high blooming mill 二辊可逆式初轧机  
reversing valve 换向阀  
reversion 回归  
revolutions per minute 分钟转数  
revolving cathode 旋转阴极  
revolving crystal method 旋转结晶法  
revolving grate 旋转炉篦  
revolving hopper 旋转料斗  
revolving screen 回转筛  
revolving top 炉顶旋转布料器  
rewelding 再焊接  
rewinder 再卷装置  
reynolds number 雷诺数  
rh process 双管循环真空除气法  
rhenium 铑  
rheotropic brittleness 低温脆性  
rhodanizing 镀铑  
rhodite 铑金矿  
rhodium 铑  
rhodochrosite 菱锰矿  
rhodonite 薜薇辉石  
rhombic lattice 斜方晶格  
rhombic system 斜方晶系  
rhombohedral lattice 菱形晶格  
rhombohedral system 菱形晶系  
rhombohedron 菱面体  
rhombus 菱形  
ribbed tube 加肋管  
ribbon saw 带锯  
rich alloy 中间合金  
rich gas 富煤气  
rich lead 富银铅  
rich low brass 富铜低锌黄铜  
rich ore 富矿  
richtetite 水板铅铀矿  
rider brick 锁砖  
ridges 带钢单向皱纹  
riffle 槽  
riffle sampler 格槽分样器  
rifflled tube 加筋管



riffles 皱纹  
rigid body 刚体  
rigidity 刚性  
rimhole 皮下气泡  
rimmed ingot 沸腾钢钢锭  
rimmed steel 沸腾钢  
rimming steel 沸腾钢  
rimming steel ingot 沸腾钢钢锭  
ring core 环形泥芯  
ring furnace 环式窑  
ring gate 环形内浇口  
ring rolling mill 轮箍轧机  
rinse bath 洗涤槽  
rinse water 冲洗水  
ripidolite 铁绿泥石  
ripple weld 鳞状焊缝  
rippled surface 焊波表面  
riser 冒口  
rising pipe 下铸浇口  
rising steel 冒涨钢锭  
rivet joint 铆接  
rivet steel 铆钉钢  
roak 发裂  
roast 焙烧  
roast reduction process 焙烧还原法  
roasted concentrate 焙烧精矿  
roasted ore 焙烧矿  
roasted pyrite 焙烧黄铁矿  
roaster 焙烧炉  
roasting 焙烧  
roasting furnace 焙烧炉  
roasting kiln 焙烧炉  
roasting rate 焙烧率  
rock salt 岩盐  
rocking arc furnace 摆动电弧炉  
rocking grate 摆动炉篦  
rocking resistor furnace 可倾式电阻炉  
rocking runner 移动式钢水沟  
rocking screen 摆动筛  
rockwell hardness 洛氏硬度  
rockwell hardness number 洛氏硬度值  
rockwell hardness test 洛氏硬度试验  
rod 棒;棒钢  
rod mill 线材轧机;棒磨机

www.chinatungsten.com



roentgen 伦琴  
roentgen radiation 伦琴辐射  
roentgen rays x 射线  
roentgenogram x 射线照片  
roll 轧辊  
roll adjustment 轧辊蝶  
roll axis 轧辊轴线  
roll balance 轧辊的平衡  
roll barrel 轧身  
roll bending system 弯辊装置  
roll body length 轧身长度  
roll caliber 轧辊孔型  
roll camber 轧身轮廓  
roll carriage 轧辊的轴承座  
roll change 换辊  
roll changing 换辊  
roll changing rig 换辊装置  
roll chock 轧辊的轴承座  
roll cogging 在初轧机上轧制  
roll collar 轧环  
roll compacting 粉末轧制  
roll consumption 轧消耗  
roll coolant 轧辊冷却乳液  
roll crown 轧辊凸度  
roll crusher 轧辊破碎机  
roll deflection 轧辊挠度  
roll designing 轧辊孔型设计  
roll diameter 轧身直径  
roll dressing 轧辊加工或磨削  
roll engaging sleeve 轧辊连接套筒  
roll fittings 轧辊导卫装置  
roll flattening 轧辊压扁  
roll force 轧制力  
roll formed shape 冷弯型钢  
roll forming 轧轧成形  
roll forming mill 轧轧成形机  
roll gap 轧辊开度  
roll grinder 轧辊磨床  
roll grinding 轧辊研磨  
roll grinding machine 轧辊磨床  
roll housing 轧机机架  
roll inventory 轧辊库  
roll lathe 轧辊车床  
roll line 轧辊轴线



roll mandrel 轧轴  
roll marks 轧印  
roll mill stand 轧机机座  
roll neck 轧颈  
roll opening 轧辊开度  
roll pass 轧辊孔型  
roll pass design 轧辊孔型设计  
roll pass sequence 轧辊孔型系统  
roll profile 轧辊辊型  
roll regrinding 轧辊再研磨  
roll scale 轧钢皮  
roll screen 轧筛  
roll separating force 轧制力  
roll setting 轧辊蝶  
roll setup 安置轧辊  
roll shape control 轧型第  
roll shift 轧辊轴向移动  
roll sleeve 轧辊辊套  
roll speed 轧制速度  
roll straightener 轧式矫正机  
roll stroke 轧辊升程  
roll table 轧道  
roll train 轧机机组  
roll turning 轧辊车削  
roll turning shop 轧辊车嫌工车间  
roll turning template 车晓辊用样板  
roll type reel 轧式卷取机  
roll wear 轧辊磨损  
roll wobbler 轧辊梅花头  
rollability 可轧制性  
rolled compact 轧坯  
rolled gold 覆饰用极薄金箔  
rolled in scale 轧入氧化皮  
rolled iron 轧制钢材  
rolled pipe 轧制管  
rolled products 轧材  
rolled steel 轧制钢材  
rolled stock 轧材  
rolled tube 轧制管  
rolled wire 轧制线材  
roller 轧子;轧钢工  
roller bearing 滚柱轴承  
roller bearing steel 滚柱轴承钢  
roller bed 轧道



roller chain 滚子链  
roller cold pilgering mill 滚式冷轧管机  
roller conveyor 辊式运输机  
roller cooling bed 辊式冷床  
roller die 辊模  
roller electrode 辊式电极  
roller feeder 辊式给料机  
roller guide 辊式导板  
roller hearth furnace 辊底式炉  
roller leveler 辊式矫直机  
roller line 辊道线  
roller reel 辊式卷取机  
roller spot welding 滚点焊  
roller straightening machine 辊式矫正机  
roller twister 辊式扭转导板  
roller welding 轧焊  
roller's side 进料侧  
rolling 轧制  
rolling axis 轧制线  
rolling cycle 轧制周期  
rolling direction 轧制方向  
rolling drawing process 轧制 拉制法  
rolling equipment 轧制设备  
rolling friction 滚动摩擦  
rolling line 轧制线  
rolling mill 轧机  
rolling mill engine 轧机驱动机  
rolling mill practice 轧制工艺  
rolling off 管材的芯棒辗轧  
rolling plan 轧制图解  
rolling plant 轧制车间  
rolling power 轧制能力  
rolling pressure 轧制压力  
rolling program 轧制图解  
rolling skin 轧制铁鳞  
rolling solution 轧制用润滑 冷却液  
rolling surface 滚动面  
rolling technology 轧制工艺  
rolling temperature 轧制温度  
rolling temperature region 轧制温度区  
rolling texture 轧制织构  
rolling torque 轧制力矩  
rolling width 轧制宽度  
roof 炉顶



roofing sheet 屋面薄钢板  
root 根部  
root crack 根部裂纹  
root gap 根部间隙  
root of penetration 焊缝根部  
root opening 根部间隙  
root pass 根部焊道  
root run 根部焊道  
rope 索  
rope manufacture 钢丝绳制造  
rope transfer 钢丝绳移送机  
rope wire 钢丝绳用钢丝  
roscoelite 钮云母  
rosette graphite 玫瑰花状石墨  
rotary converter 回转式转炉  
rotary crusher 回转破碎机  
rotary cutter 圆盘式剪断机  
rotary die 转模  
rotary drier 回转干燥器  
rotary drum grinder 滚筒粉碎机  
rotary filter 滚筒过滤机  
rotary forge mill 周期式轧管机  
rotary furnace 回转炉  
rotary hearth furnace 转底炉  
rotary kiln 回转炉  
rotary kiln reduction 回转炉还原  
rotary piercing 斜辊式穿孔  
rotary piercing mill 斜辊式穿轧机  
rotary pump 回转泵  
rotary shears 圆盘剪切机  
rotary squeezer 回转压榨机  
rotary swager 旋转锻造机  
rotary swaging 回转模锻  
rotary trimming shears 圆盘式切边剪  
rotary tube straightener 旋转式钢管矫直机  
rotary vacuum pump 回转真空泵  
rotating anode 旋转阳极  
rotating arc 旋转电弧  
rotating arc welding 旋转电弧焊  
rotating bending test 旋转弯曲试验  
rotating cathode 旋转阴极  
rotating crystal method 旋转结晶法  
rotating cube mixer 旋转箱式混料机  
rotating guide 旋转导板



rotating screen 回转筛  
rotation axis 转动轴  
rotational slip 转动滑移  
roto arc welding 旋转电弧焊  
rotoblasting 铁砂清理  
rotor process 氧气平吹旋转转炉炼钢法  
rottenstone 硅藻土  
rouge 铁丹  
rough forging 粗锻造  
rough grinding 粗研磨  
rough surface 粗面  
rougher 开毗机  
roughing 粗轧  
roughing groove 粗轧孔型  
roughing mill group 粗轧机组  
roughing pass 粗轧孔型  
roughing slag 下渣  
roughing train 粗轧机线  
roughness 粗糙度  
roughness factor 粗糙度系数  
round billet 圆形坯  
round concrete bar 混凝土用圆钢  
round ingot 圆锭  
round kiln 圆形炉  
round pass 圆形孔型  
round steel 圆钢  
rounding 倒角  
rounds 圆钢  
row of dislocations 位错排列  
rubber mold 橡皮铸型  
rubber packing 橡皮垫  
rubellite 红电气石  
rubidium 铷  
rubidium alum 铷茂  
rubidium chloride 氯化铷  
ruby copper 赤铜矿  
ruhrstahl heraeus process 双管循环真空除气法  
run 道  
run off tab 引出板  
run out table 输出辊道  
runner 出钢槽  
runner box 分叉浇口箱  
runner brick 汤道砖  
running out 跑号



running repair 小修  
running time 运转时间  
runoff table 输出辊道  
runout 瘤;漏铁水  
rupture 破坏  
rupture stress 断裂应力  
rust 锈  
rust inhibitor 防锈剂  
rust protection 抗锈  
rust remover 除锈剂  
rust resistance 耐锈蚀性  
rusting 生锈  
ruthenium 钯  
rutile 金红石  
rutile electrode 氧化钛药皮焊条  
rz powder rz 粉末  
s curve s 型曲线  
s n curve 曲线  
s.a.p. 烧结铝粉  
sabugalite 铝钙铀云母  
sacrificial anode 牺牲阳极  
saddening 轻压或小压量锻造  
saddle 托台  
safe load 安全荷重  
safeguard 安全设备  
safety coefficient 安全系数  
safety factor 安全系数  
safety goggles 防眼镜  
safety guard 安全设备  
safety lining 安全衬砖层  
safety rod 安全棒  
safety valve 安全阀  
safflorite 斜方砷钴矿  
saggar 退火箱  
sagger 退火箱  
salinity 盐度  
salt 盐  
salt annealing 盐浴退火  
salt bath 盐浴  
salt bath furnace 盐浴炉  
saltpeter 硝石  
samarium 钆  
sample 试样  
sample quartering 四分法取样



sample scoop 取样勺  
sample splitter 分取样器  
sampler 取样器  
sampling 取样  
sand 砂  
sand aerator 松砂机  
sand bath 砂浴  
sand burning 粘砂  
sand cast pig iron 砂铸生铁  
sand casting 砂型铸造  
sand control 型砂控制  
sand cutter 松砂机  
sand cutting 拌砂  
sand disintegrator 松砂机  
sand flowability 型砂怜性  
sand inclusion 夹砂  
sand inclusion mark 夹砂痕  
sand mill 碾砂机  
sand mixer 混砂机  
sand mold 砂型  
sand mold casting 砂型铸造  
sand molding 型砂造型  
sand permeability 砂的透气性  
sand seal 砂封  
sand sieve grading 砂筛分级  
sand sifter 型砂筛子  
sand slinger 抛砂机  
sand tempering 型砂湿度第  
sandbinder 砂粘结剂  
sandblast machine 喷砂机  
sandblasting 喷砂清理  
sandwich die 夹层板模  
sap 未渗碳芯  
sassolite 天然硼酸  
satin finish 缎面光  
saturability 饱和度  
saturated solution 饱和溶液  
saturated vapor 饱和蒸汽  
saturation 饱和  
saturation concentration 饱和浓度  
saturation curve 饱和曲线  
saturation magnetization 饱和磁化  
saturation point 饱和点  
saturation pressure 饱和压力

www.chinatungsten.com



saturation state 饱和状态  
saturation temperature 饱和温度  
saturation vapor pressure 饱和蒸汽压  
saw 锯  
saw tooth dirt trap 锯齿状集渣器  
saxophone gate 萨克管状浇口  
scab 夹砂结疤;炉结  
scaffolding 挂料  
scale 氧化皮  
scale breaker 除鳞机  
scale breaking 鳞皮碎清除  
scale bucket 储鳞箱  
scale car 称量车  
scale losses 烧损  
scale removal 除氧化皮  
scale resistance 耐氧化性  
scale resistant steel 耐氧化钢  
scaling 起氧化皮  
scalping machine 剥皮机  
scandium 钇  
scandium oxide 氧化钪  
scanning 扫描  
scanning electron microscopy 扫描电子显微镜检查法  
scapolite 方柱石  
scarfer 火焰清理机  
scarfing 火焰清理  
scarfing machine 火焰清理机  
scavenger 脱氧剂  
scc sensitivity 应力腐蚀破裂敏感性  
schaeffler diagram 谢夫列尔组织图  
scheelite 白钨矿  
schoepite 柱铀矿  
schoop process 朔普法  
schorl 黑电气石  
schottky defect 肖特基缺陷  
sclerometer 刮痕硬度试验仪  
sclerometric hardness 刮痕硬度  
scleroscope 肖氏硬度仪  
scleroscope hardness 肖氏硬度  
score 标志  
scoria 熔析渣  
scorification 造渣  
scrap 废金属  
scrap and pig process 生铁废钢炼钢法



scrap baling press 废钢打捆机  
scrap chopper 切废料装置  
scrap cutter 废金属剪  
scrap edge 废边料  
scrap practice 废钢炼钢法  
scrap preheating 废钢预热  
scrap preparation 废金属准备  
scrap rate 废金属比  
scrap shears 废金属剪  
scrap yard 废料场  
scraper feeder 刮板式给料机  
scrapped iron 废铸铁  
scratch 擦伤  
scratch brushing 用钢丝刷清理  
scratch hardness 刮痕硬度  
scratch hardness tester 刮痕硬度试验仪  
screen 篮  
screen undersize 篮下产品  
screw box 压下螺母  
screw dislocation 螺旋位错  
screw down gear 压下机构  
screw down mechanism 压下机构  
screw feeder 螺旋进料器  
screw rolling 螺旋轧制  
screw rolling mill 融合轧机  
scretdown 压下机构  
scrubber 洗气器  
scrubber tower 洗气塔  
scrubbing 洗气  
scruff 浮渣  
scull 结壳  
scum 泡沫  
sea water corrosion 海水腐蚀  
seal 封闭  
seal in alloy 密封合金  
seal ring 密封环  
sealed porosity 封闭气孔  
sealing weld 气密焊缝  
seam 缝;发纹  
seam annealing 焊缝处退火  
seam welder 缝焊机  
seam welding 滚焊  
seam welding machine 缝焊机  
seaming 卷边接缝

www.chinatungsten.com



seamless pipe 无缝钢管  
seamless steel pipe 无缝钢管  
seamless steel tube 无缝钢管  
seamless tube 无缝钢管  
seamless tube rolling mill 无缝管轧机  
search unit 探头  
season cracking 季节性开裂  
seasoning 自然时效  
seawater bronze 耐海水腐蚀青铜  
second annealing 二次退火  
secondary air 二次空气  
secondary aluminum 再生铝  
secondary combustion 二次燃烧  
secondary cooling 二次冷却  
secondary cooling zone 二次冷却区  
secondary creep 稳态蠕变  
secondary crystal 二次结晶  
secondary desulfurization 炉外脱硫  
secondary dislocation 二次位错  
secondary emission 次级发射  
secondary grain 次生晶粒  
secondary graphite 二次石墨  
secondary hardening 回火硬化  
secondary hardness 二次硬度  
secondary hematite 二次赤铁矿  
secondary inclusion 二次夹杂  
secondary martensite 二次马氏体  
secondary metal 再生金属  
secondary metallurgy 二次冶金  
secondary pipe 二次缩孔  
secondary radiation 二次辐射  
secondary reaction 副反应  
secondary recrystallization 二次再结晶  
secondary refining 二次精炼  
secondary sorbite 回火讼体  
secondary structure 二次组织  
secondary twin 二次孪晶  
section 断面  
section groove 异形孔型  
section mill 型钢轧机  
section of pass 孔型轮廓  
section steel 型钢  
section straightening machine 型钢矫直机  
section tube 异型管



section wire 异形钢丝  
sectional sensitivity 壁厚敏感性  
sedimentation 沉降  
sedimentation basin 沉淀池  
sedimentation equilibrium 沉积平衡  
seebeck effect 未克热电效应  
seed 晶种  
seed crystal 晶种  
seger cone 测温锥  
segment die 组合模;组合拉模  
segregation 偏析  
segregation band 偏析带  
segregation boundary layer 偏析境界层  
segregation line 偏析带  
seizing 磨损  
selected area electron diffraction 选择区域电子衍射  
selective absorption 选择吸收  
selective annealing 局部退火  
selective carburizing 局部渗碳  
selective concentrate 优先浮选精矿  
selective corrosion 选择腐蚀  
selective extraction 选择提取  
selective flotation 优先浮选  
selective hardening 局部淬火  
selective oxidation 分别氧化  
selective quenching 局部淬火  
selective reaction 选择反应  
selective reduction 选择还原  
selective solvent 选择性溶剂  
selenic acid 硒酸  
selenic anhydride 硒酸酐  
selenide 硒化物  
selenium 硒  
selenium chloride 氯化硒  
selenium oxide 氧化硒  
selenium rectifier 硒整流  
self baking electrode 自焙电极  
self carburization 自增碳  
self corrosion 局部腐蚀  
self diffusion 自扩散  
self energy of a dislocation 位错的自具能  
self fluxed pellets 自熔性球团矿  
self fluxed sinter 自熔性烧结  
self fluxing ore 自熔矿



self hardening 空气淬火  
self hardening pellets 自硬性球团矿  
self hardening steel 空气硬化钢  
self ignition 自燃  
self peeling slag 自动放出渣  
self registering thermometer 自记温度计  
self releasing slag 自动放出渣  
self tempering 自回火  
semiacid refractory 半酸性耐火材料  
semianthracite 半无烟煤  
semiautomatic arc welder 半自动电弧焊机  
semiautomatic welder 半自动电焊机  
semiautomatic welding 半自动焊接  
semibituminous coal 半烟煤  
semicentrifugal casting 半离心铸造  
semicoke 半焦  
semiconducting material 半导体材料  
semiconductor 半导体  
semiconductor alloy 半导体合金  
semiconductor crystal 半导体晶体  
semicontinuous caster 半连续铸造机  
semicontinuous casting 半连续铸造  
semicontinuous mill 半连续式轧机  
semicontinuous wire rod mill 半连续式线材轧机  
semifinished material 半成品  
semifinished product 半成品  
semikilled steel 半脱氧钢  
semimacrosegregation 半宏观偏析  
semimetal 半金属  
semimicroanalysis 半微量分析  
semipermeable membrane 半透膜  
semiproduct 半制品  
semipyritic smelting 半自热熔炼  
semired brass 浅红黄铜  
semis for rerolling 再轧制用半成品  
semisilica brick 半硅砖  
semisteel 钢性生铁  
semisteel roll 半钢轧辊  
senarmontite 方锑矿  
sendzimir mill 森吉米尔轧机  
sensible heat 显热  
sensitization 敏化  
separate drive 单独传动  
separating bath 沉淀槽



separating funnel 分液漏斗  
separation 分级  
separation coefficient 分离系数  
separation column 分离柱  
separation factor 分离系数  
separator 分离器  
sequence casting 连包连铸  
sequence etching 依次浸蚀  
sequential casting ratio 全连铸比  
sequential motion compaction 楔形压制  
sericite 绢云母  
series spot welding 单边多点点焊  
serpentine 蛇纹石  
serpentine tube 蛇管  
service stress 使用应力  
service voltage 工作电压  
sesquioxide 三氧化二物  
sesquisilicate 倍伴硅酸盐  
sessile dislocation 不滑动位错  
sessile drop method 液滴法  
set copper 凹铜  
set of rolls 辊组  
settler 沉降槽  
settling 沉降  
settling basin 沉淀池  
settling bath 沉淀槽  
settling curve 沉淀曲线  
settling rate 沉降速度  
settling tank 沉降槽  
settling velocity 沉降速度  
setup 装配;蝶  
sewage 污水  
shaft 炉身  
shaft angle 炉身角  
shaft furnace 竖炉  
shaft furnace process 竖炉法  
shaft jacket 炉身外壳  
shaft kiln 竖炉  
shaker 摆篩器;摇动器  
shaker screen 摆篩  
shaking down 熔池搅拌  
shaking grate 摆动炉篦  
shaking sieve 摆动筛  
shallow hardening 浅淬火



shape 型钢  
shape factor 形状系数  
shape memory 形状记忆  
shape mill 型钢轧机  
shaped blank 异形坯  
shaped brick 异型砖  
shaped die 异形模  
shaped roll 有槽轧辊  
shaped section 异形型钢  
shaping 成形  
shaping pass 成形孔型  
sharp notch 尖缺口  
shatter index 落下强度  
shatter test 落下试验  
shear crack 剪切裂纹  
shear deformation 剪切变形  
shear force 剪切力  
shear line 剪切椎线  
shear modulus 刚性模数  
shear plane 剪切面  
shear rigidity 抗剪颈度  
shear stiffness 抗剪颈度  
shear strain 剪切变形  
shear strength 抗剪强度  
shear stress 剪应力  
shear test 剪切试验  
shear yield point 剪切屈服点  
shearing machine 剪机  
shears 剪断机  
shears approach table 剪机前辊道  
shears blade 剪断机刃  
shears entry table 剪机前辊道  
sheet 薄板  
sheet bar 薄板坯板料  
sheet bar mill 薄板毗机  
sheet bar shears 薄板鹏断机  
sheet bending machine 弯板机  
sheet brass 黄铜板  
sheet copper 铜板  
sheet gage 薄板厚度  
sheet iron shell 薄铁板壳  
sheet lead 铅板  
sheet metal 金属薄板  
sheet mill 薄板轧机

www.chinatungsten.com



sheet piler 垛板机  
sheet roll 薄板轧辊  
sheet shears 剪板机  
sheet steel 薄钢板  
sheet thickness gage 薄板测厚计  
sheet thickness 薄板厚度  
sheet tin 锡板  
sheet zinc 锌板  
shell core 壳芯  
shell mold 壳模铸型  
shell molding process 壳型铸造法  
shell of blast furnace 高炉炉皮  
shell thickness 凝固壳厚度;管炮厚度  
sherardizing 锌粉热镀  
shielded arc welding 保护电弧焊  
shift 错箱  
shift roll 轴向移动辊  
shift roll mill 轧辊轴向移动轧机  
shift roll stand 轧辊轴向移动式机座  
shim 托子  
ship plate 造船钢板  
shipbuilding sections 船用型钢  
shipbuilding shapes 船用型钢  
shipbuilding steel 造船钢  
shock absorber 缓冲器减震器  
shock cooling 冲冷却  
shock resistance 冲昏力  
shock stress 冲沪力  
shock test 冲辉验  
shock wave hardening treatment 爆炸硬化处理  
shockley dislocation 肖克莱位错  
shoot 鳞  
shore hardness 肖氏硬度  
shore test 肖氏硬度试验  
short fiber 短纤维  
short flame coal 短焰煤  
short range order 近程序  
short run 浇不满  
short slag 短渣  
short time test 短时试验  
shorterizing 表面火焰淬火  
shortness 脆性  
shorts 篩余  
shot 丸



shot blast cleaning 喷丸清理  
shot blasting 喷丸清理  
shot peening 喷丸处理  
shotblast machine 喷丸装置  
shotblast unit 喷丸装置  
shotting 金属粒化  
shoulder core 台阶芯棒  
shower gate 淋雨式浇口  
shower roasting 飘悬焙烧  
shredded scrap 碎废钢  
shredder scrap 碎废钢  
shrink 收缩  
shrink hole 缩孔  
shrink rule 收缩尺  
shrinkage allowance 收缩余量  
shrinkage cavity 缩孔  
shrinkage crack 收缩裂缝  
shrinkage depression 收缩凹坑  
shrinkage strain 收缩应变  
shrinkage stress 收缩应力  
shuttle saw 滑座式锯  
side blowing 侧吹  
side blown converter 侧吹转炉  
side crops 废边料  
side discharged furnace 侧出料式炉  
side edge 侧边  
side force 侧向力  
side gate 横浇口  
side guide 侧导板  
side pressure 侧压力  
side reaction 副反应  
side runner 侧两口  
side shearing 切边  
side trimmers 剪边机  
side trimming shears 剪边机  
side trimming unit 带材切侧边机  
side wall 侧壁  
siderite 菱铁矿  
siderite concentrate 菱铁精矿  
siderophile element 亲铁元素  
siemens martin steel 平炉钢  
sieve 筛  
sieve analysis 筛分析  
sieve apparatus 筛分机



sieve classification 篩分级  
sieve fraction 篩分粒级  
sieve mesh 篩网目  
sieve set 套篩  
sieving 篩分  
sifter 篩  
sifting 篩分  
sight hole 观察孔  
sigma phase 相  
silica 硅石  
silica brick 硅砖  
silica gel 硅胶  
silica glass 石英玻璃  
silica modulus 硅酸率  
silica refractory 硅质耐火材料  
silica sand 硅砂  
silica tube 石英管  
silica white 硅胶粉  
silicate 硅酸盐  
silicate degree 硅酸度  
silicate inclusion 硅酸盐夹杂物  
siliceous brick 硅酸盐砖  
silicic acid 硅酸  
silicic anhydride 硅酸酐  
silicide 硅化物  
silicification 硅化  
silico manganese steel 硅锰钢  
silicoaluminum 硅铝合金  
silicocalcium 硅钙合金  
silicocerium 硅铈合金  
silicochrome 硅铬合金  
silicoferrite 硅铁素体  
silicofluoride 氟硅化物  
silicomanganese 硅锰合金  
silicon 硅  
silicon bronze 硅青铜  
silicon carbide 碳化硅  
silicon carbide brick 碳化硅砖  
silicon ferrite 硅铁素体  
silicon killed steel 硅脱氧钢  
silicon reduction 硅热还原  
silicon resin 硅尸  
silicon steel 硅钢  
silicon tetrachloride 四氯化硅

www.chinatungsten.com



silicon tetrafluoride 四氟化硅  
silicon niobium 硅铌合金  
siliconizing 渗硅  
silicophosphate 磷硅酸盐  
silicospiegel 硅镜铁  
silicothermic process 硅热还原法  
silicotitanium 硅钛合金  
silicozirconium 硅锆合金  
silky fracture 丝光断口  
sillimanite 硅线石  
silumin 硅铝共晶合金  
silver 银  
silver alloy 银合金  
silver amalgam 银汞膏  
silver arsenite 亚砷酸银  
silver bath 银浴  
silver brazing 银钎焊  
silver bronze 银青铜  
silver chloride 氯化银  
silver crucible 银坩埚  
silver cyanide 氰化银  
silver electrolyte 银电解液  
silver foil 银箔  
silver lead ore 银方铅矿  
silver leaf 银箔  
silver nitrate 硝酸银  
silver ore 银矿  
silver plating 镀银  
silver point 银点  
silver solder 银焊料  
silver soldering 银钎焊  
silver steel 银亮钢  
silver sulfide 硫化银  
silvering 镀银  
silvery pig iron 高硅生铁  
similarity law 相似法则  
simple carbide 单一碳化物  
simple cubic lattice 简单立方晶格  
simple housing 简单机架  
simple lattice 简单晶格  
simple slip 纯滑移  
single action pressing 单动压制  
single bend test 单向弯曲试验  
single block machine 单次拉丝机

www.chinatungsten.com



single chain drawbench 单链式拉拔机  
single crystal 单晶体  
single crystal particle 单晶颗粒  
single crystal substrate 单晶基板  
single lap 浇注重皮  
single operator welding machine 单式弧焊接机  
single particle 单颗粒  
single pass drawing 单道拉拔  
single pass welding 单道焊  
single phase alloy 单相合金  
single phase region 单相区  
single phase structure 单相组织  
single phase transformer 单相变压器  
single run welding 单道焊  
single sided pattern plate 单面模板  
single slag process 单渣法  
single slip 纯滑移  
single spot welding 单点焊  
single stand mill 单机架轧机  
single strand drawing 单线拉拔  
single strand mill 单线式轧机  
single vacancy 单一空位  
singular point 奇异点  
sink drawing 无芯棒拔制  
sink float separation 重介质选矿  
sink hole 缩孔  
sinking mill 减径机  
sinking sizing mill 减径 定径机  
sinter 烧结矿  
sinter burden 烧结装料  
sinter cake 烧结块  
sinter cooler 烧结矿冷却机  
sinter forging 烧结锻造  
sinter green 烧结混合物  
sinter machine 烧结机  
sinter ore 烧结矿  
sinter pot 烧结锅  
sinter roasting 烧结焙烧  
sinter skin 烧结表面层  
sintered alloy 烧结合金  
sintered aluminum powder 烧结铝粉  
sintered carbide 烧结碳化物  
sintered compact 烧结体  
sintered density 烧结密度



sintered hard alloy 烧结硬质合金  
sintered metal 烧结金属  
sintered part 烧结零件  
sintered piece 烧结零件  
sintered skeleton 烧结骨架  
sintered steel 烧结钢  
sintering 烧结  
sintering activity 烧结活性  
sintering belt 烧结带  
sintering box 烧结盒  
sintering furnace 烧结炉  
sintering inhibitor 烧结抑制剂  
sintering kinetics 烧结动力学  
sintering line 烧结线  
sintering mix 烧结混合物  
sintering pan 烧结盘  
sintering process 烧结法  
sintering temperature 烧结温度  
sintering zone 烧结带  
six fold axis 六次轴  
six high mill 六辊式轧机  
size deviation 尺寸偏差  
size frequency 粒度频度  
size precision 尺寸精确度  
sized ore 分级矿石  
sizing 篮分  
sizing mill 定径机  
skeleton 骨架  
skeleton pattern 骨架模型  
skelp mill 有缝管毗机  
skew rolling 斜轧  
skew table 斜辊辊道  
skid 移送机  
skid pipe 炉底滑管  
skid rail 炉底滑管  
skim 泡沫  
skim gate 挡渣浇口  
skimmer 撇渣器  
skimming 除渣  
skimming hole 撇渣口  
skin hole 表面气孔  
skin mill 平整机  
skin rolling 平整  
skin shrinkage 表皮收缩



skip 料车  
skip hoist 料斗卷扬机  
skip welding 跳焊  
skip winch 料车卷扬机  
skull 结壳  
skutterudite 方钴矿  
slab 扁钢坯扁钢锭  
slab caster 板努铸机  
slab conditioning 板彭面加工  
slab ingot 扁锭  
slab mill 板棒轧机  
slab packet 扁纽  
slab shears 板鹏断机  
slack 粉炭  
slack coal 粉炭  
slack quenching 不完全淬火  
slackening down 消弱  
slag 炉渣  
slag action 炉渣侵蚀  
slag bath 渣浴  
slag brick 渣砖  
slag car 渣罐车  
slag cement 炉渣水泥  
slag composition 炉渣组成  
slag dump 废渣堆  
slag formation 造渣  
slag former 造渣剂  
slag free tapping 无渣出钢  
slag granulation 炉渣粒化  
slag hammer 除渣锤  
slag hole 出渣口  
slag inclusion 夹渣  
slag ladle 渣罐  
slag losses 渣中金属损失  
slag melting furnace 炉渣熔炼炉  
slag notch 出渣口  
slag notch cooler 出渣口冷却箱  
slag pit 渣坑  
slag pocket 沉渣室  
slag practice 造渣法  
slag pumice 渣浮石  
slag resistance 抗渣性  
slag runner 渣沟  
slag running off 排渣

www.chinatungsten.com



slag sand 炉渣砂  
slag skimmer 撇渣器  
slag tapping 出渣  
slag thimble 渣罐  
slag trap 集渣器  
slag trough 渣沟  
slag tuyere 渣口小套  
slag tuyere cooler 渣口冷却套  
slag wool 渣棉  
slag yield 出渣率  
slagging 渣化;排渣  
slagless process 无渣法  
slaked lime 消石灰  
slaking 熄焦  
sledge 大锤  
sleeker 修平刀  
sleeking 磨光  
sleeve filter 套管式过滤器  
slenderness ratio 钢锭模锥度  
slice 单层  
slice preparation 显微照片准备  
slicker 修平刀  
slide gate 滑动水口  
slide gate nozzle 滑动水口  
sliding bearing 滑动轴承  
sliding friction 滑动摩擦  
sliding plate 滑板  
sliding surface 滑动面  
slime 泥渣  
slime water 矿泥水  
slip 滑移  
slip band 滑移带  
slip casting 粉浆浇铸  
slip crack 滑动裂纹  
slip direction 滑动方向  
slip dislocation 滑移位错  
slip drawing 滑动拉拔  
slip line 滑移线  
slip line method 滑移线法  
slip plane 滑移面  
slip resistance 滑动阻力  
slip zone 滑移区  
slit edge 切开的边  
slit shearing 纵向切断



slit strip 经圆盘剪切分的带材  
slitter 带材纵切圆盘剪  
slitting 带钢的纵剪  
slitting line 带材纵剪椎线  
slitting machine 圆盘式纵剪机  
slitting pass 切分孔型  
slitting saw 圆锯  
slitting shears 圆盘式纵剪机  
sloping skid 斜台架  
slopping 喷溅  
slot welding 槽焊  
slow combustion 缓燃烧  
slow cooling 缓冷  
sludge 泥渣  
slug 锻造毛坯  
slush casting 空心铸造  
small angle scattering 小角度散射  
small bell 小钟  
small breaks 断裂  
small cone 小钟  
small section mill 小型轧机  
smaltine 硅钴矿  
smaltite 硅钴矿  
smelt 熔炼  
smelter 熔炼炉  
smeltery 冶炼厂  
smelting 熔炼  
smelting furnace 熔炼炉  
smelting plant 冶炼厂  
smelting reduction process 熔融还原法  
smelting works 冶炼厂  
smelting zone 熔炼带  
smith forging 自由锻造  
smith's forge 锻工炉  
smith's tongs 锻工钳  
smithing 锻造  
smithing tool 锻造用工具  
smithsonite 菱锌矿  
smoke 烟  
smoke flue 烟道  
smokeless combustion 无烟燃烧  
snagging 铸件粗加工  
snap flask 可拆式砂箱  
snap gage 卡规

www.chinatungsten.com



snoek effect 斯诺克效应  
snort valve 放风阀  
snowflake 内裂  
soaker 均热炉  
soaking 均热  
soaking pit 均热炉  
soaking pit crane 均热炉起重机  
soaking pit furnace 均热炉  
soaking temperature 均热温度  
soaking time 均热时间  
soaking zone 均热段  
soap bubble model 皂泡模型  
soap drawn wire 肥皂润滑拉丝  
soap greaser 肥皂润滑剂箱  
soda ash 碳酸钠  
soda treatment 苏打处理  
sodalite 方钠石  
sodium amalgam 钠汞齐  
sodium carbonate 碳酸钠  
sodium chloride 氯化钠  
sodium cyanide 氰化钠  
sodium fluoride 氟化钠  
sodium hydroxide 氢氧化钠  
sodium lead 钠铅合金  
sodium perchlorate 高氯酸钠  
sodium phosphate 磷酸钠  
sodium sulfate 硫酸钠  
sodium sulfide 硫化钠  
sodium uranate 铀酸钠  
sodium zinc 锌钠合金  
soft annealing 软退火  
soft burnt lime 轻烧石灰  
soft cast iron 软铸铁  
soft ductile mandrel 软韧性芯棒  
soft facing 软堆焊  
soft flame 软化焰  
soft iron 软铁  
soft lead 软铅  
soft magnetic alloy 软磁合金  
soft metal 软金属  
soft solder 软焊料  
soft spot 软点  
soft steel 软钢  
softener 软化剂

www.chinatungsten.com



softening 软化  
softening point 软化点  
softening temperature 软化温度  
sol 溶胶  
solar furnace 太阳能炉  
solder 焊料  
solder bar 软焊棒  
solder embrittlement 软焊脆性  
solder flux 热焊接溶剂  
solderability 钎焊性  
soldered joint 软钎焊接  
soldered tube 锡焊管  
soldering 焊接  
soldering bit 钎焊烙铁  
soldering paste 焊膏  
sole plate 基础底板  
solid 固体  
solid carburizer 固体渗碳剂  
solid carburizing 固体渗碳  
solid charge 固体炉料  
solid electrolyte 固体电解质  
solid fuel 固体燃料  
solid liquid interaction 固液相互作用  
solid liquid interphase 固液界面  
solid phase 固相  
solid phase sintering 固相烧结  
solid solubility 固溶度  
solid solution 固溶体  
solid solution range 固溶体区域  
solid solution strengthening 固溶强化  
solid solution treatment 固溶化处理  
solid state transformation 固态转变  
solidification 凝固  
solidification constant 固化常数  
solidification contraction 凝固收缩  
solidification front 凝固前沿  
solidification heat 固化热  
solidification rate 凝固速率  
solidification shrinkage 凝固收缩  
solidified front 凝固前沿  
solidifying point 凝固点  
solidus 固相线  
solidus surface 固相面  
solidus temperature 固相线温度



solubility 可溶性  
solubility coefficient 溶解系数  
solubility curve 溶解度曲线  
solubility gap 溶混间隔  
solubility limit 溶解极限  
solubility product 溶解度积  
solubilization 溶解  
soluble anode 助熔性阳极  
solute 溶质  
solution 溶解  
solution annealing 固熔退火  
solution hardening 固溶硬化  
solution heat 溶解热  
solution power 溶解能力  
solution pressure 溶解压  
solution purification 溶液净化  
solution stripping 化学去除镀层  
solution tension 溶解压  
solution treatment 固溶化处理  
solvate 溶剂  
solvation 溶剂化酌  
solvency 溶解能力  
solvent 溶媒  
solvent cleaning 溶剂清洗  
solvent extraction 溶剂萃取  
solvent extraction agent 溶剂萃取剂  
solvent extraction method 溶剂提取法  
solvent recovery 溶剂回收  
solvolysis 溶剂分解  
solvus 固溶度曲线  
sonic fatigue 声波疲劳  
sonic test 音响试验  
soot 炭黑  
sorbent 吸附剂  
sorbite 讷体  
sorbite structure 讷体组织  
sorbitic perlite 讷体状珠光体  
sorption 吸着  
sound test 音响试验  
sounding rod 探尺  
sowblock 模具夹持器  
space group 空间群  
space lattice 空间晶格  
space metallurgy 宇宙冶金



spalling 剥落  
spangles 锌花  
spark arrester 火花挡板  
spark discharge 火花放电  
spark erosion 火花浸蚀  
spark sintering 放电烧结  
spark test 火花试验  
sparking alloy 发火合金  
spathic iron ore 菱铁矿  
spatter 飞溅  
spatter loss 飞溅损失  
special brass 特种黄铜  
special bronze 特种青铜  
special hardening 特殊淬火  
special iron 特种生铁  
special section 特殊型钢  
special steel 特殊钢  
specific consumption of metal 金属单位消耗量  
specific density 密度  
specific elongation 延伸率  
specific gravity 比重  
specific heat 比热  
specific heat at constant pressure 定压比热  
specific heat at constant volume 定体积比热  
specific power 单位功率  
specific pressure 比压  
specific resistance 比电阻  
specific strength 比强度  
specific surface area 比表面积  
specific transformer capacity 变压器容量  
specific transformer output 变压器容量的生产率  
specific volume 比容  
specific weight 比重  
specified length 定尺长度  
specimen 试样  
speckle segregation 斑点状偏析  
speckled surface 小斑点表面  
spectral analysis 光谱分析  
spectral line 光谱线  
spectrochemical analysis 光谱化学分析  
spectrochemistry 光谱化学  
spectrogram 光谱照片  
spectrograph 摄谱仪  
spectrographically pure 光谱纯的



spectrometer 分光计  
spectrometry 光谱测定  
spectrophotometer 分光光度计  
spectroscope 分光仪  
spectroscopic analysis 光谱分析  
spectroscopically pure 光谱纯的  
spectroscopy 光谱学  
spectrum 光谱  
specular iron 镜铁  
speculum metal 镜青铜  
speed of material descent 炉料下降速度  
speiss 黄渣  
spelter 粗锌  
spelter pot 锌熔液槽  
spent electrolyte 废电解液  
spent liquor 废液  
sperrylite 砷白金矿  
spessartine 斜煌岩  
spessartite 斜煌岩  
spherical powder 球状粉  
spherocobaltite 球菱钴矿  
spheroid 球状体  
spheroidal graphite 球状石墨  
spheroidal graphite cast iron 球墨铸铁  
spheroidal powder 亚球状粉  
spheroidizing 球化退火  
spherulite 球粒  
spider die 舌形模  
spiegel iron 镜铁  
spill 毛细裂纹  
spin hardening 旋转淬火  
spindle 轴  
spindle balance 轴平衡  
spinel 尖晶石  
spinel inclusion 尖晶石形夹杂物  
spinning 离心分离  
spinodal decomposition 亚稳态分解  
spiral 螺旋  
spiral classifier 螺旋分级机  
spiral condensing tube 冷却旋管  
spiral weld 螺旋焊缝  
spiral welded pipe 螺旋焊管  
spiral welded tube 融合焊管  
spiral welding 融合焊



splash 飞溅  
splasher 防溅板  
splat cooling 液滴冷却  
splice bar 鱼尾板  
split die 组合模  
split interstitial 亚铃状间隙原子  
split punch 组合冲模  
splitting of a dislocation 位错分解  
spodumene 锂辉石  
sponge 海绵  
sponge electrode 海绵状电极  
sponge iron 海绵铁  
sponge metal 海绵状金属  
sponge powder 海绵粉  
sponginess 海绵质  
spongy copper 海绵铜  
spongy lead 海绵铅  
spongy platinum 海绵铂  
spongy titanium 海绵钛  
spongy top 菜花头  
spontaneous combustion 自发燃烧  
spontaneous crystallization 自发结晶  
spontaneous decomposition 自发分解  
spontaneous ignition 自发着火  
spontaneous magnetization 自然磁化  
spontaneous nucleus 自发核  
spoon 取样杓  
spot leaching 就地浸出  
spot size 焊点直径  
spot test 点滴分析  
spot weld 点焊缝  
spot welder 点焊机  
spot welding 点焊  
spot welding machine 点焊机  
spotting out 斑点出现  
spout 槽  
spray 喷雾  
spray coating 喷涂  
spray cooling 喷雾冷却  
spray gun 金属喷射枪  
spray hardening 喷水淬火  
spray quenching 喷水淬火  
spray refining 喷吹精炼  
spraying 金属喷镀

www.chinatungsten.com



spread 宽展  
spread rolling 宽展轧制  
spreading stand 宽展机座  
sprigging 插钉  
sprills 柱状粉  
spring 弹簧  
spring hammer 弹簧锤  
spring manometer 弹簧式压力计  
spring pressure gage 弹簧式压力计  
spring roll balance 轧辊的弹簧式平衡  
spring steel 弹簧钢  
spring strip 弹簧片  
spring wire 弹簧钢丝  
springback 弹性后效  
sprue 直浇口  
sprue base 浇口窝  
sprue cup 浇口杯  
sprue cutting 直浇口切断  
spruing 打掉浇冒口  
sprung roof 拱式炉顶  
spun casting 离心铸造  
spur furnace 带前炉的化铁炉  
sputtering 喷溅涂覆法  
square bar 方钢  
square groove 方孔型  
square ingot 方钢锭  
square pass 方孔型  
square sections 方钢  
squares 方钢  
squeeze molding machine 压力造型机  
squeezer 压力造型机  
squeezing 压榨  
stabilized sinter 稳定烧结矿  
stabilized steel 稳定钢  
stabilizing annealing 稳定化退火  
stabilizing element 稳定化元素  
stabilizing treatment 稳定处理  
stable equilibrium 稳定平衡  
stable phase 稳定相  
stack 堆  
stack cutting 板垛切断  
stack gas 烟囱废气  
stack molding 叠箱造型法  
stacker 堆垛机



stacking 堆垛  
stacking fault 堆垛层错  
stacking fault energy 堆垛层错能  
staggered seam 交错焊缝  
staggered weld 交错焊缝  
stain 斑点  
stainless steel 不锈钢  
stainless steel electrode 不锈钢焊条  
stake 铸型用销钉  
stamp 模  
stamped density 捣实密度  
stamped powder 捣碎粉  
stamping 打印  
stamping machine 打印机  
stand 机座  
stand stiffness 机座刚性  
standard 标准  
standard cell 标准电池  
standard condition 标准状态  
standard electrode 标准电极  
standard gold 标准金  
standard sample 标准试样  
standard sieve 标准筛  
standard silver 标准银  
standard sized scrap 标准尺寸废钢  
standard solution 标准溶液  
standard specimen 标准试样  
standing balance 静态平衡  
stannate 锡酸盐  
stannic chloride 四氯化锡  
stannic compound 四价锡化合物  
stannic oxide 氧化锡  
stannine 黄锡矿  
stanniol 锡箔  
stannite 黄锡矿  
stannous chloride 氯化亚锡  
stannous compound 亚锡化合物  
stannous oxide 氧化亚锡  
star antimony 精炼锑  
starting 起动  
starting force 起动力  
starting material 原材料  
starting sheet 种板  
starting torque 起动转矩



state function 状态函数  
static equilibrium 静态平衡  
static fatigue test 静疲劳试验  
static load 静负荷  
static moment 静力矩  
static pressure 静压力  
static strength 静强度  
static stress 静应力  
static test 静力试验  
stationary diffusion 稳态扩散  
stationary welding machine 固定式焊机  
statistic diameter 统计直径  
statistical analysis 统计分析  
statistical error 统计误差  
statistical thermodynamics 统计热力学  
stead's brittleness 斯特德脆性  
steady state creep 稳态蠕变  
steady state diffusion 稳态扩散  
steam 蒸汽  
steam ejector 蒸汽喷射器  
steam generator 蒸汽发生器  
steam hammer 蒸汽锤  
steam heating 蒸汽加热  
steam injector 蒸汽喷射器  
steam jacket 蒸汽套  
steam pressure 蒸汽压力  
steam pump 蒸汽泵  
steam treatment 蒸气处理  
steckel mill 斯特克尔可逆式炉卷轧机  
steel 钢  
steel band 钢带  
steel bar 钢条  
steel bottle 钢瓶  
steel castings 钢铸件  
steel construction 钢结构  
steel fiber 钢纤维  
steel furnace 炼钢炉  
steel grit 钢粒  
steel ingot 钢锭  
steel making iron 炼钢生铁  
steel mantle 钢壳  
steel melting furnace 炼钢炉  
steel pipe 钢管  
steel plant 炼钢厂



steel plate 中厚钢板  
steel pouring stream 浇注钢流  
steel scrap 钢屑  
steel structure 钢结构  
steel tapping hole 出钢口  
steel tapping spout 出钢槽  
steel teeming ladle 盛钢桶  
steel teeming ladle car 浇包车  
steel tube 钢管  
steel wire 钢线  
steel wire rope 钢丝绳  
steel wool 钢丝棉  
steeling 包钢  
steelmaker 炼钢工  
steelmaking 炼钢  
steelmaking arc furnace 电弧炼钢炉  
steelmaking process 炼钢法  
steelshop 炼钢车间  
steelwork 钢结构  
steelworks 炼钢厂  
stellite 斯特来特硬质合金  
stelmor line 盘条轧制控制冷却线  
stelmor process 盘条轧制控制冷却法  
stenciling 打印  
step by step welding 跨步焊法  
step gate 阶梯浇口  
step grate 阶梯炉篦  
stephanite 脆银矿  
stepped annealing 阶梯退火  
stepped extrusion 阶段挤压  
stepped roll 阶梯轧辊  
stepped runner 阶梯状浇口  
stepped test bar 塔形试棒  
stereotype metal 铅版合金  
stibium 锑  
stibnite 辉锑矿  
stick 粘住  
stick zone 粘着区  
sticker 粘结剂  
stiefel mannesmann type piercing mill 斯蒂弗尔 曼内斯曼型穿孔轧机  
stiefel mill 斯蒂弗尔轧机  
stiffening 加强  
stiffness 刚性  
still 蒸馏釜



still kettle 蒸馏釜  
stirrer 搅拌机  
stirring 搅拌  
stirring intensity 搅拌强度  
stock 料柱  
stock bank 畔库  
stock column 料柱  
stock descent 炉料的下降  
stock level 料线  
stock rod 探尺  
stockyard 料场;成品库  
stoichiometric composition 化学计量组成  
stoichiometry 化学计量学  
stoke hole 火口  
stokes' diameter 斯托克斯直径  
stokes' law 斯托克斯定律  
stolzite 钨铅矿  
stool sticker 粘底板钢锭  
stopper 塞棒  
stopper end 塞头  
stopper head 塞头  
stopper ladle 塞棒式铸钢桶  
stopper nozzle 浇钢水口  
stopper rod 塞铁芯  
stopping agent 阻蚀剂  
stopping up 堵塞  
storage battery 蓄电池  
stored energy 储蓄能量  
stove 干燥炉;热风炉  
stoving 烘干  
straight line sintering machine 直线式烧结机  
straight polarity 正极性  
straightener 矫正机  
straightening 矫正  
straightening machine 矫正机  
straightening press 矫正压力机  
straightening roll 矫正辊  
strain 变形  
strain aging 机械时效  
strain gage 应变计  
strain hardening 机械硬化  
strain hardening coefficient 加工硬化系数  
strain hardening curve 加工硬化曲线  
strain hardening index 加工硬化系数



strain induced martensite 应变马氏体  
strain rate 变形速度  
strain recovery 变形恢复  
strain resistance 抗变阻力  
strained condition 应变状态  
strained structure 金属应变组织  
strainer core 撇渣泥芯  
strand 股;连铸流  
strand lay angle 钢丝绳的捻角  
strand type furnace 多条连续式炉  
stranding 合股  
stranding machine 捻股机  
strap 带  
strap joint 夹板搭接  
strapping machine 带卷捆扎机  
stratified compact 层状组合压坯  
stratified composite 层状复合材料  
streak 条纹  
stream centering 钢鳞中  
stream degassing 钢裂气  
strength 强度  
strength of dislocation 位错强度  
strength of materials 材料力学  
strengthening 加强  
strengthening factor 强化系数  
strengthening mechanism 强化机理  
strengthening phase 强化相  
stress 应力  
stress concentration 应力集中  
stress condition 应力状态  
stress corrosion 应力腐蚀  
stress corrosion cracking 应力腐蚀裂纹  
stress corrosion cracking susceptibility 应力腐蚀破裂敏感性  
stress corrosion fracture 应力腐蚀破断  
stress cycle 应力周期  
stress deformation diagram 应力 应变线图  
stress equalizing annealing 应力平衡退火  
stress field of a dislocation 位错应力场  
stress free heating 无应力加热  
stress gradient 应力梯度  
stress intensity 应力强度  
stress intensity factor 应力强度因数  
stress number curve 曲线  
stress pattern 应力图



stress ratio 应力比  
stress relaxation 应力松弛  
stress relief 应力松弛  
stress relief annealing 消除应力退火  
stress relieving 消除应力退火  
stress strain curve 应力 应变曲线  
stress strain diagram 应力 应变线图  
stressed state 应力状态  
stretch bending 伸张弯曲  
stretch flattening 拉伸矫直  
stretch reducing mill 张力减径机  
stretcher and roller leveling 拉伸辊式矫直  
stretcher leveler 拉伸矫正机  
stretching machine 拉伸矫正机  
stretching strain 拉伸变形  
stria 条纹  
strickle board 造型刮板  
strike 底板镀层  
striking voltage 起弧电压  
string bead 窄焊道  
stringer 纤维状夹杂物  
strip 钢带  
strip coiler 带材卷取机  
strip coiling 带材卷取  
strip electrode 带状电极  
strip mill 钢带轧机  
strip steel 钢带  
strip storage 带材备用量  
stripper 脱模机  
stripper punch 脱模冲头  
stripper tank 种板槽  
stripping 脱模  
stripping bay 脱锭跨间  
stripping crane 脱模起重机  
stripping plate 导板;漏模板  
stripping room 脱模间  
stripping tank 种板槽  
stroke 冲程  
strong acid 强酸  
strong direction 最密排方向  
strong electrolyte 强电解质  
strong plane 最密排面  
strontium 锶  
structural alloy 结构合金

www.chinatungsten.com



structural analysis 结构分析  
structural constituent 结构组分  
structural formula 结构式  
structural mill 钢梁轧机; 轨梁轧机  
structural section 建筑型钢  
structural shapes 建筑型钢  
structural stability 结构稳定性  
structural steel 结构钢  
structural transformation 组织转变  
structural tube 结构用管  
structural vacancy 结构空位  
structure 结构  
structure factor 结构因数  
structure sensitive properties 组织敏感性  
structure stability 结构稳定性  
stub 焊条残头  
stud 泥芯撑  
sub zero treatment 冷处理  
subboundary 亚晶界  
subcritical annealing 监界点下退火  
subdivided punch 组合冲模  
subgrain 亚晶粒  
subgrain boundary 亚晶界  
subgrain size 亚晶粒大小  
sublance 副枪  
sublattice 亚点阵  
sublimate 升华物  
sublimation 升华  
sublimation point 升华点  
sublimation temperature 升华温度  
subliming furnace 升华炉  
submarine ladle 混铁炉式盛铁桶  
submerged arc 埋弧  
submerged arc furnace 埋弧电炉  
submerged arc welding 潜弧焊  
submerged nozzle 浸入式水口  
submicron powder 超微粉  
submicroscopic scale precipitates 亚显微沉淀物  
suboxide 低价氧化物  
subsieve powder 亚筛粉  
subsilicate 半硅酸盐  
substitute steel 代用钢  
substituted impurity 置换性杂质  
substitution rate 置换比



substitution reaction 置换反应  
substitutional atom 置换原子  
substitutional element 置换元素  
substitutional solid solution 置换固溶体  
substrate 衬底  
substructure 亚结构  
subsurface bubble 皮下气泡  
subsurface corrosion 皮下腐蚀  
subsurface porosity 皮下气孔  
suction box 吸引箱  
suction filter 吸滤器  
suction pipe 吸管  
suction pump 吸入泵  
suction tube 吸管  
suction valve 吸入阀  
sulfate 硫酸盐  
sulfate sulfur 硫酸盐型硫  
sulfating 硫酸化  
sulfating roasting 硫酸化焙烧  
sulfation 硫酸化  
sulfatizing roasting 硫酸化焙烧  
sulfide 硫化物  
sulfide inclusion 硫化物夹杂  
sulfide ore 硫化矿  
sulfide sulfur 硫化物型硫  
sulfidizing 硫化处理  
sulfite 亚硫酸盐  
sulfodizing 硫碳氮共渗  
sulfonitriding 硫氮共渗  
sulfonitrocarburizing 硫碳氮共渗  
sulfur 硫  
sulfur removal 脱硫  
sulfuric acid 硫酸  
sulfuric anhydride 硫酸酐  
sulfurous acid 亚硫酸  
sulfurous anhydride 亚硫酸酐  
sulfurous gas 二氧化硫  
sull 氧化膜  
sullage 浮渣  
sulling 黄化  
sumet bronze 萨默特轴承青铜  
sump 槽  
superalloy 超级合金  
superconducting alloy 超导性合金



superconductivity 超导性  
superconductor 超导体  
supercooled austenite 过冷奥氏体  
supercooled graphite 过冷石墨  
supercooling 过冷  
supercritical state 超临界状态  
superdislocation 超位错  
superduty silica brick 超级硅砖  
superelasticity 超弹性  
superficial hardening 表面淬火  
superfine drawing 极细拉丝  
superfines 超细粉  
superfinishing 超精加工  
superfluxed pellets 高碱度球团矿  
superfluxed sinter 高碱度烧结矿  
superhard alloy 超硬质合金  
superheated vapor 过热蒸汽  
superheater 过热器  
superheating 过热  
superlattice 超结晶格子  
superplastic alloy 超塑性合金  
superplastic material 超塑性材料  
superplasticity 超塑性  
superpurity metal 超纯金属  
supersaturated austenite 过饱和奥氏体  
supersaturated solid solution 过饱和固溶体  
supersaturated solution 过饱和溶液  
supersaturated steam 过饱和蒸汽  
supersaturation 过饱和  
supersonic detector 超声波探伤器  
supersonic heat treatment 超声波热处理  
supersonic inspection 超音波探伤法  
supersonic wave 超声波  
superstrength 超高强度  
superstrength alloy 超高强度合金  
support roll 支承辊  
supporting mantle 支圈  
suppressed spread 限制宽展  
surface 表面  
surface active agent 表面活性剂  
surface activity 表面活度  
surface checking 表面龟裂  
surface conditioning 表面修整  
surface crack 表面裂纹



surface decarburization 表面脱碳  
surface defect 表面缺陷  
surface density 表面密度  
surface diffusion 表面扩散  
surface energy 表面能  
surface finish 表面光洁度  
surface free energy 表面自由能  
surface grinder 平面磨床  
surface hardening 表面淬火  
surface hardness 表面硬度  
surface heat treatment 表面热处理  
surface heating 表面加热  
surface imperfection 表面缺陷  
surface layer 表层  
surface of fracture 破裂断面  
surface passivation 表面钝化  
surface phenomena 表面现象  
surface porosity 表面气孔  
surface potential 表面电位  
surface properties 表面性质  
surface quenching 表面淬火  
surface stress 表面应力  
surface structure 表面组织  
surface temperature 表面温度  
surface tempering 表面回火  
surface tension 表面张力  
surface treatment 表面处理  
surfacing 表面处理  
surfactant 表面活性剂  
surging lap 反复重皮  
susceptibility of flake formation 白点敏感性  
susceptibility to hydrogen cracking 氢裂纹瞧  
suspended material 悬浮物  
suspended matter 悬浮物  
suspended particles 悬浮颗粒  
suspended roof 吊挂式炉顶  
suspension 悬浮  
suspension bed 悬浮层  
suspension roaster 悬浮焙烧炉  
suspension roasting 悬浮焙烧  
suspensoind 悬胶体  
suzuki effect 铃木效应  
swab 造型用刷子  
swabbing 刷涂料;润滑处理



swaging 型锻  
swaging machine 旋转锻造机  
swarf 金属切销屑  
sweat cooling 蒸发冷却  
sweat out 发汗  
sweating 发汗  
sweating material 发汗材料  
sweep 车板  
sweep molding 刮板造型  
swelling 膨胀  
swelling index 膨胀指数  
swinging feeder 摆动给料器  
swinging roof 旋转式炉顶  
swinging saw 摆式锯  
sylvanite 针碲金硫矿  
synthetic flux 合成熔剂  
synthetic pig iron 合成生铁  
synthetic reaction 合成反应  
synthetic resin 合成树脂  
synthetic sand 合成砂  
synthetic slag 合成渣  
system 系  
systematic error 系统误差  
t bar t 形梁  
t beam t 形钢  
t iron 丁字钢  
t joint 丁字接头  
t steel 丁字钢  
t t t curve 等温转变曲线  
table 台;辊道  
tachometer 转速表  
tack welding 定位焊  
tag 压尖端  
tagging 锻尖  
tail end 尾端  
tail puller 带卷直头装置  
tail stripper 带卷直头装置  
tailing device 成卷带材端头扳直装置  
tailing pond 尾矿池  
tails 尾矿  
tainton process 泰因通法  
take up block 收线卷  
take up reel 绕线机  
talbot process 塔尔伯特平炉炼钢法

www.chinatungsten.com



talc 滑石  
tamped lining 打结炉衬  
tamped refractory 捣制耐火材料  
tamping 捣固  
tamping bar 捣锤  
tandem drawing 串列式拉拔  
tandem furnace 串联平炉  
tandem mill 串列式轧机  
tangential force 切向力  
tangential slip 切线滑移  
tangential stress 切向应力  
tank 槽  
tank voltage 槽电压  
tannin 丹宁  
tantalic acid 钨酸  
tantalite 钨铁矿  
tantalum 钨  
tantalum carbide 碳化钨  
tantalum chloride 氯化钨  
tap cinder 搅炼炉的铁口渣;高炉下渣  
tap degassing 出钢真空脱气法  
tap density 振实密度  
tap out bar 开口钎  
tap to tap time 冶炼时间  
tap volume 振实体积  
taper 锥度  
taper of groove 轧槽侧壁斜度  
taper of ingot 钢锭锥度  
tapered roll 锥形轧辊  
tapered roller 锥形辊  
taphole clay 堵口泥  
taphole drilling 铁口钻  
taphole drilling machine 开口机  
tapiolite 重钽铁矿  
tapping 出铁  
tapping bar 开口钎  
tapping sample 出铁试样  
tapping spout 出钢槽  
tapping temperature 出钢温度  
tar 焦油  
tar dolomite brick 焦油白云石砖  
tarnish 无光泽表面;氧化膜  
tarnish resisting alloy 抗变色合金  
tartaric acid 酒石酸



tea lead 包茶铅箔  
tear 划伤  
tear test 撕裂试验  
technetium 镍  
technical analysis 工业分析  
technically pure iron 工业纯铁  
technological process 工艺过程  
technological properties 工艺性能  
teeming 浇铸  
teeming crane 浇注起重机  
teeming lap 浇注重皮  
teeming platform 浇铸台  
teeming practice 浇铸法  
teeming speed 浇注速率  
teeming temperature 浇注温度  
telecontrol 遥控  
telluric acid 硒酸  
telluride 硒化物  
tellurite 黄硒矿  
tellurium 硒  
tellurobismuthite 硒铋矿  
temper 回火  
temper brittleness 回火脆性  
temper carbon 退火碳  
temper graphite 退火碳  
temper hardening 回火硬化  
temper mill 平整机  
temper rolled sheet 平整冷轧的薄板  
temperability 回火性  
temperature 温度  
temperature coefficient 温度系数  
temperature control 温度第  
temperature difference 温度差  
temperature distribution 温度分布  
temperature equalizing 温度均衡  
temperature fall 温度下降  
temperature field 温度场  
temperature gradient 热梯度  
temperature indicator 温度指示器  
temperature interval 温度间距  
temperature of sintering 烧结温度  
temperature resistance coefficient 电阻温度系数  
temperature scale 温度标  
temperature stress 温差应力

www.chinatungsten.com



tempered martensite 回火马氏体  
tempered steel 回火钢  
tempered structure 回火组织  
tempered troostite 回火屈氏体  
tempering 回火  
tempering bath 回火浴  
tempering color 回火色  
tempering furnace 回火炉  
tempering hardness 回火硬度  
tempering resistance 耐回火性  
tempering sorbite 回火讼体  
tempering temperature 回火温度  
tempering troostite 回火屈氏体  
tempilstick 示温色笔  
template 刮板  
template molding 刮板造型  
templet 刮板  
tenacity 韧性  
tendency to cracking 碎裂瞧  
tengerite 水菱钇矿  
tenantite 砷铜矿  
tenorite 黑铜矿  
tensile force 拉力  
tensile impact test 抗拉冲辉验  
tensile load 拉伸载荷  
tensile strain 拉伸变形  
tensile strength 抗拉强度  
tensile stress 拉应力  
tensile test 拉力试验  
tensile test piece 拉伸试样  
tensile test specimen 拉伸试样  
tensile testing machine 拉伸试验机  
tension 拉紧  
tension device 张紧装置  
tension leveling 拉伸矫直  
tension load 拉伸载荷  
tension ph diagram 波度指数 电位图  
tension test 拉力试验  
tensometer 变形测定器张力计  
tephroite 锰橄榄石  
terbium 铕  
ternary alloy 三元合金  
ternary compound 三元化合物  
ternary diagram 三元系状态图



ternary eutectic 三元共晶体  
ternary system 三元系  
terne metal 铅锡合金  
terne plate 镀铅锡合金钢板  
tertiary cementite 三次渗碳体  
tertiary creep 加速蠕变  
tertiary metallurgy 再熔冶金  
test bar 试样棒  
test conditions 试验条件  
test furnace 试验炉  
test lead 试铅  
test piece 试样  
test rod 试样棒  
test sample 试样  
test specimen 试样  
test tube 试管  
testing of materials 材料试验  
tetrachloride 四氯化物  
tetradymite 辉碲铋矿  
tetrafluoride 四氟化物  
tetragonal crystal 正方晶体  
tetragonal lattice 正方晶格  
tetragonal martensite 正方晶格马氏体  
tetragonal system 正方晶系  
tetragonality 正方性  
tetrahedrite 铜矿  
tetravacancy 四空位  
tetroxide 四氧化物  
texture 织构  
textured alloy 织构合金  
tfs 无锡镀层薄板  
thalenite 红钇石  
thallium 铋  
thallium oxide 氧化铊  
theisen cleaner 泰森式洗涤机  
theisen rotary disintegrator 泰森式洗涤机  
theisen washer 泰森式洗涤机  
theoretical density 理论密度  
thermal activation process 热活化过程  
thermal agitation 热搅动  
thermal analysis 热分析  
thermal arrest 热转变点  
thermal balance 热平衡  
thermal black 热裂炭黑



thermal capacity 热容量  
thermal conduction 热传导  
thermal conductivity 导热率  
thermal conductor 导热体  
thermal contraction 热收缩  
thermal convection 热对流  
thermal crack 热裂纹  
thermal cycle 热循环  
thermal decomposition 热解  
thermal dendrite 热枝晶体  
thermal diffusion 热扩散  
thermal diffusivity 热扩散性  
thermal dilatation 热膨胀  
thermal dissociation 热离解  
thermal efficiency 热效率  
thermal energy 热能  
thermal equilibrium 热平衡  
thermal equivalent 热当量  
thermal expansion 热膨胀  
thermal expansion coefficient 热膨胀系数  
thermal extension 热伸长  
thermal fatigue 热疲劳  
thermal flow 热流  
thermal gradient 热梯度  
thermal hysteresis 热滞后  
thermal inertia 热惰性  
thermal insulation 绝热  
thermal insulator 绝热材料  
thermal lag 热惰性  
thermal load 热负荷  
thermal losses 热损失  
thermal probe 热探针  
thermal radiation 热辐射  
thermal refining 热处理  
thermal resistance 热阻  
thermal shock 热冲击  
thermal shock resistance 抗热冲辉  
thermal spalling 热剥落  
thermal spike 温度峰值  
thermal stress 热应力  
thermal treatment 热处理  
thermal vacancy 热空位  
thermal vibration 热振动  
thermalloy 萨马洛依合金



thermion 热离子  
thermistor 热敏电阻  
thermistor thermometer 热变电阻温度计  
thermit 铝热剂  
thermit fusion welding 铝热熔焊  
thermit mold 铝热铸型  
thermit process 铝热法  
thermit welding 铝热焊  
thermobalance 高温天平  
thermochemical equation 热化学方程式  
thermochemical treatment 热化学处理  
thermocouple 热电偶  
thermocouple gauge 热电偶真空计  
thermocurrent 热电流  
thermodiffusion 热扩散  
thermodynamic activity 热力学活度  
thermodynamic equilibrium constant 热力学平衡常数  
thermodynamic function 热力学函数  
thermodynamic parameter 热力学参数  
thermodynamic potential 热力势  
thermodynamic quantity 热力学量  
thermodynamic state 热力学状态  
thermodynamic variable 热力学参数  
thermodynamical equilibrium 热力学平衡  
thermodynamics 热力学  
thermoelastic coefficient 热弹性系数  
thermoelectric couple 热电偶  
thermoelectric current 热电流  
thermoelectric effect 热电效应  
thermoelectric power 热电动力  
thermoelectric pyrometer 热电高温计  
thermoelectric thermometer 热电温度计  
thermoelectricity 热电  
thermoelectromotive force 热电动力  
thermoelectron 热电子  
thermogram 温度自记曲线  
thermography 热量图示测量法  
thermogravimetric analysis 热解重量分析  
thermolysis 热解  
thermomagnetic analysis 热磁分析  
thermomagnetic treatment 热磁处理  
thermomechanical process 形变热处理法  
thermomechanical rolling 形变轧制  
thermomechanical treatment 形变热处理



thermometallurgy 火法冶金学  
thermometer 温度计  
thermopile 热电堆  
thermoregulator 温度第器  
thermostability 热稳定性  
thermostat 恒温器  
thermostat metal 恒温泼复合金属  
thick covered stick electrode 涂药厚层单根焊条  
thick plate 厚板  
thick wall pipe 厚壁管  
thick walled tube 厚壁管  
thickener 浓缩机  
thickening 浓缩  
thickness deviation 厚度公差  
thickness gage 测厚计  
thin coated electrode 薄涂料焊条  
thin foil 薄箔  
thin plate 薄板  
thin sheet 薄板  
thin sheet mill 薄板轧机  
thin wall pipe 薄壁管  
thin walled blast furnace 薄炉身高炉  
thin walled tube 薄壁管  
thinner 稀释剂  
thinning 稀释  
thiocyanate 硫代氰酸盐  
thionic acid 硫簇酸  
third order reaction 三级反应  
thomas converter 托马斯转炉  
thomas iron 托马斯生铁  
thomas process 碱性转炉炼钢法  
thomas slag 碱性转炉炉渣  
thomas steel 碱性转炉钢  
thoria 氧化钍  
thorianite 方钍石  
thoriated tungsten electrode 加有氧化钍的钨电极  
thorite 钍石  
thorium 钍  
thorium nitrate 硝酸钍  
thorium oxalate 草酸钍  
thorium oxide 氧化钍  
thorium reactor 钍堆  
thorogummite 脂铅钍铀矿  
thorough repair 大修



thortveitite 钇钇石  
thread rolling 螺旋滚压成形  
threaded pipe 螺纹管  
three axial deformation 多轴变形  
three component alloy 三元合金  
three component system 三元系  
three fold axis 三次轴  
three furnace process 三联法  
three high mill 三辊式轧机  
three high rolling stand 三辊机座  
three o'clock welding 横向立焊  
three part alloy 三元合金  
three part box 三开箱  
three phase region 三相区域  
three roll pass 三辊孔型  
three roll piercer 三辊穿孔机  
three roll piercing 三辊穿孔  
three stand mill 三机座轧机  
throat 炉顶  
throat diameter 炉喉直径  
throat opening 炉口  
throat platform 炉顶平台  
throat temperature 炉顶温度  
throat thickness 焊缝厚度  
through carburizing 穿透渗碳  
through hardening 穿透硬化  
through heating 穿透加热;热透  
through hole 穿孔  
throwing power 均一电镀能力  
thrust 轴向推力  
thrust bearing 止推轴承  
thrust shaft 止推轴  
thulium 镧  
tie line 两平衡相成分点间连线  
tie plate 钢轨垫板  
tie rod 拉杆  
tig spot welding 钨极惰性气体保护点焊  
tig welding 惰性气体保护钨极电弧焊  
tight rolling 叠轧  
tilt boundary 倾斜晶界  
tilt hammer 斧锤  
tilt table 摆动升降台  
tilting furnace 倾动式炉  
tilting gear 翻钢机



tilting lever 倾斜杠杆  
tilting mechanism 倾动机构  
tilting open hearth furnace 倾动式平炉  
time quenching 限时淬火  
time temperature transformation curve 等温转变曲线  
time to failure 破坏时间  
time to rupture 破坏时间  
tin 白铁板  
tin alloy 锡合金  
tin amalgam 锡汞齐  
tin bar 锡棒  
tin base alloy 锡基合金  
tin bath 锡浴  
tin bronze 锡青铜  
tin chloride 氯化锡  
tin cry 锡鸣  
tin disease 锡病  
tin foil 锡箔  
tin free steel 无锡镀层薄板  
tin leaf 锡箔  
tin ore 锡矿  
tin oxide 氧化锡  
tin pest 锡病  
tin plating 镀锡  
tin solder 焊锡  
tin sweat 锡珠  
tincal 原硼砂  
tinned plate 白铁板  
tinned steel sheet 白铁板  
tinned wire 镀锡线  
tinning 镀锡  
tinplate 白铁板  
tinplate mill 镀锡薄钢板轧机  
tiny crack 毛细裂纹  
tip 电极端  
tipper 翻转机  
tipping wagon 翻斗车  
tire 轮箍  
tire mill 轮箍轧机  
tire steel 轮箍钢  
titannate 钛酸盐  
titania 二氧化钛  
titanic acid 钛酸  
titanic anhydride 钛酸酐



titaniferous pig iron 含钛生铁  
titanite 楷石  
titanium 钛  
titanium alloy 钛合金  
titanium aluminum alloy 钛铝合金  
titanium base alloy 钛基合金  
titanium bronze 钛青铜  
titanium carbide 碳化钛  
titanium chloride 氯化钛  
titanium dioxide 二氧化钛  
titanium oxide 二氧化钛  
titanium sponge 海绵钛  
titanium sulfate 硫酸钛  
titanium tetrachloride 四氯化钛  
titanium trichloride 三氯化钛  
titanium white 钛白  
titanizing 镀钛  
titanomagnetite 钛磁铁矿  
titration 滴定  
tn process 硅钙喷吹精炼法  
toe crack 焊缝边裂纹  
toe of weld 焊跳  
toggle press 肘杆压机  
tolerance 公差  
tombac 顿巴克黄铜  
tongs 夹钳  
tonnage steel 普通钢  
tool 工具  
tool steel 工具钢  
tooling quality 可切显  
toothed wheel 齿轮  
top 顶层  
top and bottom blowing 顶底吹炼  
top and bottom blown converter 顶底吹转炉  
top and bottom process 奥福德顶底分层炼镍法  
top arrangement 炉顶装置  
top blowing 顶吹  
top blown converter 顶吹转炉  
top casting 上铸  
top charger 炉顶装料装置  
top charging device 炉顶装料装置  
top closing device 炉顶封闭装置  
top die 上模  
top discard 锭头废料



top flask 上型箱  
top gas 炉顶煤气  
top gas energy 炉顶煤气能  
top gate 顶浇口  
top guide 上卫板  
top hat 钢壳凹帽头  
top hoist 炉顶卷扬机  
top housing separat 机座上横梁  
top mill separator 机座上横梁  
top molding box 上型箱  
top opening 顶部口  
top part 上型箱  
top pouring 上铸  
top pressure 炉顶压力  
top roll 上辊  
top throat 炉顶喉  
topping 切除头部  
tops 上层  
torbernite 铜铀云母  
torch 喷灯  
torch brazing 焊炬加热断焊  
torch hardening 火焰淬火  
torch head 割炬烧嘴  
torn edge 撕裂边  
torpedo ladle 混铁炉式盛铁桶  
torque 扭转力矩  
torquemeter 扭矩测定器  
torsiometer 扭力计  
torsion 扭转  
torsion impact test 扭转冲辉验  
torsion moment 扭矩  
torsion strength 抗扭强度  
torsion test 扭转试验  
torsional deformation 扭转变形  
torsional elasticity 扭转弹性  
torsional force 扭力  
torsional resistance 抗扭强度  
torsional rigidity 抗扭刚度  
torsional strain 扭变形  
torsional stress 扭应力  
total analysis 全分析  
total carbon 总碳量  
total corrosion 全面腐蚀  
total iron 总铁

www.chinatungsten.com



total porosity 总气孔率  
total pressure 总压力  
total radiation pyrometer 全辐射高温计  
total yield 总回收率  
tough metal 韧性金属  
tough pitch copper 紫铜  
toughener 增强剂  
toughening 韧化  
toughness 韧性  
tourmaline 电气石  
tower type accumulator 贮料塔  
tower type furnace 塔式炉  
tracer 同位素指示剂  
transcrystalline corrosion 穿晶腐蚀  
transcrystalline fracture 穿晶断裂  
transfer 传达  
transfer bed 移送机  
transformation 转变  
transformation point 转变点  
transformation range 转变区域  
transformation temperature 转变温度  
transformer 变压器  
transformer sheet 变压浦板  
transgranular corrosion 穿晶腐蚀  
transgranular fracture 穿晶断裂  
transgranular stress corrosion cracking 穿晶应力腐蚀开裂  
transient creep 过渡蠕变  
transient phase 过渡相  
transition 转移  
transition element 过渡元素  
transition heat 转变热  
transition lattice 过渡晶格  
transition metal 过渡金属  
transition phase 过渡相  
transition point 转变点  
transition state 转变状态  
transition temperature 转变温度  
transition zone 过渡区  
translation lattice 平移点阵  
transmission 透过  
transmission method 透射法  
transpiration cooling 蒸发冷却  
transporter 搬运机  
transuranic element 超铀元素



transval mill 可控供给角的三辊式碾轧机  
transverse bending test 横向弯曲试验  
transverse crack 横裂  
transverse cutting unit 横切机  
transverse deformation 横向形变  
transverse ductility 横向延性  
transverse force 横向力  
transverse rolling 横向轧制  
transverse seam welding 横缝滚焊  
transverse section 横断面  
trap 捕集器  
travel crane 移动起重机  
traveling roller table 移动式辊道  
trechmannite 硫砷银矿  
tree dislocation 林位错  
triad axis 三次轴  
trial load 试验荷载  
tribonucleation 摩擦成核  
trichloride 三氯化物  
triclinic lattice 三斜晶格  
triclinic system 三斜晶系  
tridymite 鳞石英  
trigonal lattice 三方晶格  
trigonal system 三方晶系  
trimmed edge 切断边缘  
trimming 切边  
trimming shears 剪边机  
trioxide 三氧化物  
triphane 锂辉石  
triple bond 三键  
triple point 三相点  
triplex process 三联法  
tripper 翻料机;自动倾卸车  
trisilicate 三硅酸盐  
trivacancy 三空位  
trommel screen 圆筒筛  
trona 天然矿  
troostite 屈氏体  
tropenas converter 特罗彭纳斯侧吹转炉  
trough 沟  
true annealing 完全退火  
true limiting creep stress 真极限蠕变应力  
true stress 真实应力  
true tensile stress 真实抗张应力

www.chinatungsten.com



trumpet 中心周  
trunnion of converter 转炉耳轴  
trunnion ring 支圈  
tube 管  
tube bender 弯管机  
tube drawbench 拉管机  
tube drawing 拔管  
tube drawing bench 拉管机  
tube extrusion press 管挤压机  
tube forming mill 管材成型机  
tube furnace 管式炉  
tube pointing 管端压尖  
tube push mill 顶管机  
tube reducing mill 管材减径机  
tube rolling 轧管  
tube rolling mill 轧管机  
tube skelp 有缝管坯  
tube stock 管材  
tube strip 焊管坯  
tube type mold 管式结晶器  
tube upset 管端镦粗  
tube wall 管壁  
tube welding 焊管  
tube welding mill 焊管机  
tubular billet 毛管  
tubular condenser 管式冷凝器  
tubular mold 管式结晶器  
tumbler index 转鼓试验强度  
tumbler strength 转鼓强度  
tumbling 滚筒清理  
tumbling mixer 滚动混合机  
tundish 中间罐  
tundish capacity 中间罐容量  
tundish car 中间包小车  
tundish casting 中间罐浇注  
tundish lid 中间包罩  
tundish lining 中间罐内衬  
tundish preheating station 中间罐预热站  
tundish superheat 中间罐过热  
tungstate 钨酸盐  
tungsten 钨  
tungsten alloy 钨合金  
tungsten arc inert gas welding 惰性气体保护钨极电弧焊  
tungsten brass 钨黄铜



tungsten bronze 钨青铜  
tungsten carbide 碳化钨  
tungsten cobalt alloy 钨钴合金  
tungsten filament 钨丝  
tungsten impregnation 钨浸透法  
tungsten inert gas spot welding 钨极惰性气体保护点焊  
tungsten ore 钨矿  
tungsten powder 钨粉  
tungsten steel 钨钢  
tungsten trioxide 三氧化钨  
tungsten wire 钨丝  
tungstenite 硫钨矿  
tungstic acid 钨酸  
tungstic anhydride 钨酸酐  
tungstate 钨华  
tunnel drier 隧道式干燥器  
tunnel effect 隧道效应  
tunnel furnace 隧道式炉  
tunnel kiln reduction 隧道窑还原  
tup 锤头  
turanite 红钒铜矿  
turbidimeter 浊度计  
turbidimetry 比浊法  
turbidity 混浊度  
turbo blower 透平鼓风机  
turbo compressor 涡轮压缩机  
turbulence 紊流  
turbulent burner 紊流嘴  
turbulent flow 乱流  
turn around table 回转台  
turn over cooling bed 翻转冷床  
turndown 倾炉  
turning 翻转  
turnover device 翻钢装置  
tuyere 风口  
tuyere apparatus 风嘴设备  
tuyere cap 风口冒盖  
tuyere cooler 风口冷却器  
tuyere gas 风口煤气  
tuyere hole 风口  
tuyere nose 风口嘴  
tuyere nose flame temperature 风口嘴火焰温度  
tuyere notch 风口  
tuyere nozzle 风口喷嘴



tuyere zone 风口区  
twelve high rolling mill 十二辊轧机  
twelve high stand 十二辊机座  
twenty high rolling mill 二十辊轧机  
twenty high stand 二十辊式机座  
twin 双晶  
twin axis 双晶轴  
twin band 双晶带  
twin boundary 双晶间界  
twin chambered furnace 双室炉  
twin fault 孪晶层错  
twin hearth furnace 双床平炉  
twinned crystal 孪晶体  
twinning 双晶形成  
twinning plane 双晶面  
twist 扭转  
twist boundary 扭转晶界  
twist guide 扭转导板  
twist rollers 翻转辊  
twisted strip 扭曲带钢  
twisting force 扭力  
twisting resistance 抗扭强度  
twisting strain 扭变形  
twisting strength 抗扭强度  
twisting stress 扭应力  
twisting test 扭转试验  
two compartment furnace 双室炉  
two component alloy 二元合金  
two component eutectic 二元共晶  
two component system 二元系  
two dimensional nucleus 二维晶核  
two high blooming mill 二辊式初轧机  
two high mill 二辊式轧机  
two high mill stand 二辊机座  
two high plate mill 二辊式中厚板轧机  
two high reversing mill 可逆式二辊轧机  
two high sheet rolling mill 二辊式薄板轧机  
two high universal mill 万能二辊式轧机  
two phase region 两相区域  
two phase structure 两相结构  
two piece pattern 对合箱模型  
two roll pass 二辊孔型  
two roll piercing 二辊轧管机上穿孔  
two stepped quenching 二步淬火



two strand mill 双线轧机  
type metal 印刷金属  
tyre 轮箍  
tyre mill 轮箍轧机  
tyre steel 轮箍钢  
tyre wire 轮胎钢丝  
u bar 槽钢  
u forming 弯成 u 形  
u ing 弯成 u 形  
u notch u 形缺口  
u press u 形压弯机  
u tube manometer u 形管压力计  
u tube pressure gage u 形管压力计  
uhp electric arc furnace 超高功率电炉  
ullmannite 锰硫镍矿  
ulrichite 方铀矿  
ultimate analysis 元素分析  
ultimate deformation 极限形变  
ultimate strength 极限强度  
ultimate tensile strength 极限抗强度  
ultimate tensile stress 极限拉伸应力  
ultrafine powder 超细粉  
ultrahigh strength steel 超高强度钢  
ultralight alloy 超轻合金  
ultramicroscope 超显微镜  
ultrasonic cleaning 超声波清洗  
ultrasonic drawing 超声拉拔  
ultrasonic echo method 超声波回声法  
ultrasonic flaw detector 超声波探伤器  
ultrasonic inspection 超音波探伤法  
ultrasonic reflectoscope 超声波探伤器  
ultrasonic thickness gage 超声波测厚仪  
ultrasonic wave 超声波  
ultrasonic welding 超声波焊接  
ultrasonics 超声波学  
ultraviolet rays 紫外线  
umklapp transformation 反相变  
unburned pellets 未焙烧球团矿  
unburned refractory 未烧耐火材料  
uncoated electrode 裸焊条  
uncoiler 开卷机  
uncoiling 开卷  
uncombined carbon 游离碳  
underannealing 不完全退火



underbead crack 焊道下裂纹  
undercooling 过冷  
undercut 底部沟槽  
underfilling 未充满  
underground leaching 地下浸出  
underhardening 欠热淬火  
undersintering 欠烧结  
undersize powder 筛下粉末  
underwater cutting 水下切割  
unequal angle 不等边角钢  
unequal angles 不等边角钢  
unequal draft 不均匀压下  
unfilled section 未充满的断面  
unfired pellets 冷固结球团矿  
uniaxial compression 单轴压缩  
uniaxial crystal 单轴晶体  
uniaxial tension 单轴拉伸  
unidirectional freezing 单向凝固  
unidirectional solidification 单向凝固  
unionmelt welding 埋弧自动焊  
unit cell 单位晶胞  
unit cell vector 点阵矢  
unit dislocation 单位位错  
unit load 单位负载  
unit metal consumption 金属单位消耗  
unit power 动力单位  
unitary system 一元系  
unitemper mill 双二辊式平整机  
universal beam mill 万能式钢梁轧机  
universal coiler 通用卷取机  
universal coupling 万向联轴节  
universal indicator 通用指示剂  
universal mill 万能轧机  
universal plate 齐边中厚板  
universal rolling 万能轧机上轧制  
universal slabbing mill 万能扁棒轧机  
universal spindle coupling 万向联轴节  
universal stand 万能轧机机座  
universal testing machine 万能试验机  
unmixing 分层  
unnotched specimen 无切口试样  
unprepared scrap 未选废金属  
unrestricted spread 自由宽展  
unshielded arc welding 无保护电弧焊



unslaked lime 生石灰  
unstable equilibrium 不稳定平衡  
upcut shears 下切式剪切机  
updraft 向上通风  
updraught 向上通风  
upgraded ore 精矿  
upgrading 选矿  
uphand welding 仰焊  
uphill casting 底注  
uphill diffusion 富集扩散  
uphill pouring 底注  
uphill welding 上向斜焊  
upper bainite 上贝茵体  
upper critical cooling rate 上部临界冷却速率  
upper punch 上冲头  
upper yield point 上屈服点  
upright converter 竖式吹炉  
upset 镦锻  
upset forging 顶锻  
upset test 顶锻试验  
upset tube 镦粗管  
upset welding 电阻对接焊  
upsetter 顶锻机  
upsetting 顶锻  
upsetting machine 顶锻机  
upsetting press 镦头机  
uptake 垂直管道;上升道  
upward welding 上行焊  
uraconite 土硫铀矿  
uranate 铀酸盐  
uranic acid 铀酸  
uranic oxide 三氧化铀  
uraninite 沥青铀矿  
uranium 铀  
uranium base alloy 铀基合金  
uranium carbide 碳化铀  
uranium compound 铀化合物  
uranium dioxide 二氧化铀  
uranium hexafluoride 六氟化铀  
uranium lump 铀块  
uranium nitrate 硝酸铀  
uranium oxalate 草酸铀  
uranium reactor 铀反应堆  
uranium rod 铀棒

www.chinatungsten.com



uranium slug 铀块  
uranium tetrafluoride 四氟化铀  
uranium trioxide 三氧化铀  
uranium yellow 铀黄  
uranophane 硅钙铀矿  
uranopilite 铀钙矿  
uranospatite 水磷铀矿  
uranospherite 纤铀铋矿  
uranospinitite 砷钙铀矿  
uranothallite 铀碳钙石  
uranothorite 方铀钍矿  
uranotile 硅钙铀矿  
uranouranic oxide 八氧化三铀  
uranous oxide 二氧化铀  
uranous uranic oxide 八氧化三铀  
uranyl 铀酰  
uranyl nitrate 硝酸铀酰  
uranyl phosphate 磷酸氢铀酰  
uranyl sulfate 硫酸铀酰  
used sand 旧砂  
useful volume 有效容积  
utilization degree 利用率  
uvanite 钇铀矿  
uvarovite 钙铬榴石  
uvarowite 钙铬榴石  
v belt v 形皮带  
v belt drive v 形皮带传动  
v belt transmission v 形皮带传动  
v notch v 形缺口  
vacancy 空位  
vacancy cluster 空位团  
vacancy condensation 空位凝聚  
vacancy diffusion 空位扩散  
vacancy loop 空位环  
vacancy ring 空位环  
vacancy source 空位源  
vacuometer 真空计  
vacuum 真空  
vacuum annealing 真空退火  
vacuum arc decarburization process 电弧真空脱碳法  
vacuum arc double electrode remelting process 双电极式电弧真空重熔法  
vacuum arc furnace 真空电弧炉  
vacuum arc remelting 真空电弧重熔  
vacuum arc remelting process 真空电弧重熔法



vacuum carbonitriding 真空碳氮化  
vacuum casting 真空铸造  
vacuum chamber 真空室  
vacuum converter 真空转炉  
vacuum decarburization 真空脱碳  
vacuum degassing 真空脱气  
vacuum deposition 真空沉积  
vacuum desiccator 真空干燥器  
vacuum diffusion pump 扩散真空泵  
vacuum distillation 真空蒸馏  
vacuum drier 真空干燥器  
vacuum drying 真空干燥  
vacuum etching 真空腐蚀  
vacuum evaporation 真空蒸发  
vacuum extrusion 真空挤压  
vacuum filter 真空过滤器  
vacuum filtration 真空过滤  
vacuum furnace 真空炉  
vacuum fusion method 真空溶化法  
vacuum gage 真空计  
vacuum heat treatment 真空热处理  
vacuum heating 真空加热  
vacuum impregnating 真空浸渍  
vacuum impregnation 真空浸渍  
vacuum induction furnace 真空感应炉  
vacuum induction melting 真空感应熔炼  
vacuum ladle 真空铸罐  
vacuum manometer 真空计  
vacuum melted steel 空熔炼钢  
vacuum melting 真空熔炼  
vacuum metal 真空熔炼金属  
vacuum metallization 真空金属喷镀  
vacuum metallizing 真空金属喷镀  
vacuum metallurgy 真空冶金  
vacuum nitriding 真空渗氮  
vacuum oxygen decarburization converter vod 转炉  
vacuum oxygen decarburization process 真空氧气脱碳法  
vacuum plating 真空电镀  
vacuum process 真空法  
vacuum pump 真空泵  
vacuum refining 真空精炼  
vacuum rolling mill 真空轧机  
vacuum sintering 真空烧结  
vacuum slag cleaning 真空除渣



vacuum system 真空系统  
vacuum tempering 真空回火  
vacuum treatment 真空处理  
vacuum treatment installation 真空处理装置  
vacuum vaporizer 真空蒸发器  
vad process 电弧真空脱碳法  
vader process 双电极式电弧真空重熔法  
valence 原子价  
valence band 价带  
valence bond 价键  
valence electron 价电子  
valence forces 原子价力  
valence linkage 价键  
valency 原子价  
valentinite 锰华  
valve 阀  
valve reversal 阀倒转  
valve steel 阀钢  
van der waals bond 范德瓦尔斯引力  
van der waals force 范德瓦尔斯引力  
vanadate 钒酸盐  
vanadic acid 钒酸  
vanadic anhydride 钒酸酐  
vanadinite 钒铅矿  
vanadium 钒  
vanadium alloy 钒合金  
vanadium bronze 钒青铜  
vanadium chloride 氯化钒  
vanadium oxide 氧化钒  
vanadium slag 钒渣  
vanadium steel 钒钢  
vane pump 轮叶泵  
vanner 淘矿机  
vanoxite 复钒矿  
vapor 蒸汽  
vapor blasting 蒸汽喷砂清理  
vapor deposition 气相沉积  
vapor phase 气相  
vapor plating 蒸发镀层  
vapor pressure 蒸汽压力  
vapor pressure curve 蒸汽压曲线  
vaporization 蒸发  
vaporization heat 蒸发热  
vaporization point 蒸发温度



vaporizer 蒸发器  
var 真空电弧重熔  
var process 真空电弧重熔法  
variable crown roll 连续改变辊凸度的轧辊  
variable resistance 可变电阻  
variscite 磷酸铝石  
vat 槽  
vault 拱顶  
vc roll 连续改变辊凸度的轧辊  
vector 向量  
vector product 向量积  
vein gold 山金  
vein tin 脉锡  
veining 亚晶界组织  
velocity constant 速度常数  
velocity distribution 速度分布  
velocity head 速度头  
velocity of transformation 转变速度  
vent 通气孔  
vent pipe 通风管  
vent wire 通气针  
ventilation 通风  
ventilator 通风机  
venting quality 透气性  
venturi port 文丘里式口  
venturi scrubber 汾丘里管除尘器  
venturi tube 文丘里管  
verdigris 铜绿  
vermiculite 蝇石  
vertical continuous caster 立式连铸机  
vertical downward welding 向下立焊  
vertical drawn out and bending machine 立弯式连续铸造机  
vertical furnace 竖炉  
vertical mold 垂直结晶器  
vertical position 立焊位置  
vertical retort 竖式蒸馏罐  
vertical retort process 竖罐蒸馏法  
vertical roll 立辊  
vertical upward welding 向上立焊  
vertical welding 立焊  
very fine drawing 极细拉拔  
vesicular structure 多孔结构  
vessel mouth 转炉炉咀  
vesuvian 符山石



vesuvianite 符山石  
vibrating feeder 振动式给料机  
vibrating screen 振动筛  
vibration 振动  
vibration pickling 振动酸洗  
vibration sifter 振动筛  
vibrator 振动器  
vibratory compaction 振动成型  
vibratory mill 振动球磨机  
vickers hardness 维氏硬度  
vickers hardness number 维氏硬度值  
vickers hardness test 维氏硬度试验  
virgin aluminum 原铝  
virgin iron 天然铁  
virgin sulfur 自然硫  
viscoelasticity 滞弹性  
viscometer 粘度计  
viscometry 粘度测定法  
viscosity 粘性  
viscous flow 粘滞流  
viscous fluid 粘性流  
viscous glide 粘性滑移  
viscous resistance 粘滞阻力  
visual examination 表观检查  
visual inspection 目视检查  
vitallium 维塔留姆耐蚀耐热合金  
vitreous coating 玻璃涂覆  
vitreous silica 玻璃状石英  
vitrification 玻璃化  
vitriol 硫酸盐  
vivianite 蓝铁矿  
vod converter vod 转炉  
vod process 真空氧气脱碳法  
voglite 铜菱铀矿  
void 孔穴  
voids 结点间  
volatile matter 挥发物  
volatile solvent 挥发性溶剂  
volatility 挥发性  
volatilization 挥发  
volatilization loss 挥发损失  
volatilization roasting 挥发焙烧  
volume assaying 容量试金法  
volume density 体积密度

www.chinatungsten.com



volume diffusion 体积扩散  
volume elasticity 体积弹性  
volume filling 体积装料法  
volume ratio 体积比  
volume shrinkage 体积收缩  
volumetric analysis 容量分析  
volumetric expansion 体积膨胀  
volumetric modulus of elasticity 体积弹性系数  
volumetric properties 容量性能  
vortex motion 涡流动  
vrbaita 硫砷锑铊矿  
wabbler 梅花头  
wad 锰土  
waelz kiln 威尔兹回转窑  
waelz oxide 威尔滋氧化物  
waelz process 威尔兹法  
walking beam 步进梁  
walking beam cooler 步进式冷床  
walking beam furnace 步进式加热炉  
walking beam hearth 步进式炉底  
wall thickness 壁厚度  
wall thickness deviation 壁厚度偏差  
wandering welding 跳焊  
warm pressing 温压  
warm rolling 温轧  
warpage 弯曲  
warping 弯曲  
wash metal 精炼生铁  
wash water 冲洗水  
washed coal 洗煤  
washer 洗涤器;垫圈  
washing column 洗涤塔  
washing drum 洗涤圆筒  
washing equipment 洗涤设备  
washing tower 洗涤塔  
washmarking 波纹面  
waste casting 废铸件  
waste electrolyte 废电解液  
waste gas 废气  
waste heat 废热  
waste heat boiler 废热锅炉  
waste heat flue 废热烟道  
waste heat recovery 废热回收  
waste iron 废铸铁



waste liquor 废液  
waste metal 废金属  
waste water 废水  
waste water recovery plant 废水再生装置  
waster plate 上部防护板  
wastes 废料  
water bath 水浴  
water column 水柱  
water concentration 湿选  
water coolant 冷却水  
water cooled electrode 水冷电极  
water cooling 水冷却  
water core 水冷芯子  
water descaler 水力除鳞装置  
water descaling 水力除鳞  
water equivalent 水当量  
water gas 水煤气  
water glass 水玻璃  
water hardening 水淬  
water hardening steel 水淬硬钢  
water jacket 水套  
water jet pump 水射泵  
water leaching 水浸出  
water permeability 透水性  
water power 水力  
water pump 水泵  
water purification 水净化  
water quenching 水淬  
water resisting property 耐水性  
water softening 硬水软化  
water supply 给水  
water toughening 水冷韧化处理  
water treatment 水的处理  
water vapor 水蒸汽  
waveguide tube 波导管  
wavy edge 波浪边  
wax 蜡  
wax pattern 蜡模  
weak acid 弱酸  
weak electrolyte 弱电解质  
wear 磨损  
wear properties 耐磨性  
wear resistance 耐磨性  
wear resistant cast iron 耐磨铸铁



wear resistant steel 耐磨钢  
wear surface 磨损面  
wear test 磨损试验  
weather resisting steel 耐大气腐蚀钢  
weaving 焊条的横向摆动  
wedge 楔  
wedge furnace 维吉式焙烧炉  
wedge section 楔型断面  
wedge test piece 楔型试样  
weighing hopper 称重漏斗  
weight 重量;砝码  
weight filling 重量装粉法  
weight of compact 压炮量  
weight percentage 重量百分比  
weight ratio 重量比  
weld 焊缝  
weld assembly 焊接结构  
weld crack 焊缝裂纹  
weld crater 焊口  
weld cycle 焊接周期  
weld decay 焊接接头腐蚀  
weld dressing 清理焊烽  
weld joint 焊接接头  
weld metal 焊接金属  
weld nugget 点焊熔核  
weld penetration 焊透  
weld pool 熔池  
weld rate 焊接速度  
weld reinforcement 焊缝补强  
weld slope 焊缝倾角  
weld spacing 焊缝间距  
weld structure 焊缝金属组织  
weld throat 焊缝厚度  
weld zone 焊接区  
weldability 焊接性  
weldability test 焊接性试验  
weldable steel 焊钢  
weldableness 焊接性  
welded beam 焊接梁  
welded construction 焊接结构  
welded girder 焊接梁  
welded pipe 焊接管  
welded tube 焊接管  
welder 焊接机

www.chinatungsten.com



welder's goggles 焊工护目镜  
welding 焊接  
welding apparatus 焊接设备  
welding arc voltage 焊弧电压  
welding bench 焊接工专  
welding blowpipe 焊接喷灯  
welding booth 焊接室  
welding burner 焊接喷灯  
welding cable 电焊电缆  
welding current 焊接电流  
welding defect 焊接缺陷  
welding electrode 电焊条  
welding electrode holder 电焊钳  
welding equipment 焊接设备  
welding flame 焊接火焰  
welding flux 焊接熔剂  
welding force 电极压力  
welding goggles 焊工护目镜  
welding ground 焊接地线  
welding gun 焊枪  
welding heat 焊接热  
welding heat input 焊接输入热量  
welding jig 焊接夹具  
welding machine 焊接机  
welding metallurgy 焊接冶金学  
welding of lead 铅焊  
welding operation 焊接操作  
welding position 焊接位置  
welding pressure 焊接压力  
welding rectifier 焊接整流  
welding residual stress 焊接残余应力  
welding robot 焊接机扑  
welding rod 焊条芯  
welding roll 辊式电极  
welding seam 焊缝  
welding set 焊接设备  
welding speed 焊接速度  
welding steel 焊钢  
welding stress 焊接应力  
welding symbol 焊接符号  
welding temperature 焊接温度  
welding torch 焊接喷灯  
welding transformer 电焊变压器  
welding wire 焊丝

www.chinatungsten.com



welding without preheating 冷焊  
weldless pipe 无缝钢管  
weldment 焊件  
welder 施焊工  
wet analysis 湿分析  
wet assay 湿试金  
wet blast 加湿鼓风  
wet classification 湿法分级  
wet cleaner 湿法净化器  
wet cleaning 湿法净化  
wet concentration 湿选  
wet corrosion 潮湿腐蚀  
wet crushing 湿法破碎  
wet drawing 湿法拉拔  
wet extraction 湿法提取  
wet gas cleaning 湿法洗气  
wet grinding 湿法粉碎  
wet method 湿法  
wet milling 湿法磨矿  
wet nitriding 液体氮化  
wet polishing 湿法抛光  
wet process 湿法  
wet purification 湿法净化  
wet quenching 湿法熄焦  
wet screening 湿法筛分  
wet separation 水选  
wet sieving 湿法筛分  
wet strength 湿强度  
wet treatment 湿处理  
wettability 可湿性  
wetting 润湿  
wetting agent 润湿剂  
wetting angle 浸湿角  
wetting power 润湿力  
wetting properties 可湿性  
wheel gate 离心集渣浇口  
wheel ore 车轮矿  
wheel rolling mill 车轮轧机  
whirl gate 离心集渣浇口  
whisker 晶须  
white arsenic 辉砷矿  
white brass 白铜  
white bronze 白青铜  
white copper 锌白铜

www.chinatungsten.com



white fracture 白断口  
white gold 白金  
white heart malleable cast iron 白心可锻铸铁  
white heat 白热  
white iron 白铸铁  
white iron pyrite 白铁矿  
white lead 铅白  
white matte 白冰铜  
white metal 白色合金  
white mud 白泥  
white phosphorus 白磷  
white pig iron 白口生铁  
white rust 白锈  
white slag 白渣  
white tin 白锡  
white vitriol 镐矾  
wide flange i beam 宽缘工字钢  
wide flat steel 宽带钢  
wide strip 宽带钢  
wide strip mill 宽带轧机  
wide strip steel 宽带钢  
widia 维迪阿硬质合金  
wigner effect 韦格讷效应  
wild phase 增强相  
wild steel 冒涨钢  
winch 绞车  
wind 鼓风  
wind box 风箱  
winding machine 绕线机  
wing mixer 叶片式混合机  
wing pump 轮叶泵  
wire 钢丝  
wire bar 拉丝锭  
wire brush 钢丝刷  
wire brushing 用钢丝刷清理  
wire cloth 金属丝网  
wire cord 钢丝绳  
wire drawing 拉丝  
wire drawing bench 拉丝机  
wire drawing machine 拉丝机  
wire drawing soap 拉丝润滑皂  
wire flattening 线材压扁  
wire flattening mill 轧扁机  
wire gage 线径规

www.chinatungsten.com



wire mill 线材轧机  
wire mill strand 线材轧机股  
wire netting 金属网  
wire pointer 钢丝压尖机  
wire reel 卷线机  
wire rod 线材  
wire rope 钢丝绳  
wire rope closing machine 制绳机  
wire screen 金属丝网筛  
wire sieve 金属丝网筛  
wire tying machine 线盘捆扎机  
wire wrap 线圈  
withdrawal 拔模  
witherite 毒重石  
wittichenite 硫铋铜矿  
wobbler 梅花头  
wobbler spindle 梅花联接轴  
wohlwill process 沃尔威尔法  
wolfram 钨  
wolframite 黑钨矿  
wollaston wire 沃拉斯顿极细铂丝  
wollastonite 硅灰石  
wood charcoal 木炭  
wood metal 伍德合金  
wood pattern 木模  
wood's alloy 伍德合金  
work 功  
work hardened steel 加工硬化钢  
work hardening 机械硬化  
work hardening capacity 加工硬化程度  
work hardening coefficient 加工硬化系数  
work hardening curve 加工硬化曲线  
work hardening exponent 加工硬化指数  
work lead 焊接线  
work load 工载  
work roll 工辊  
work softening 加工软化  
workability 可加工性  
working 加工  
working life 寿命  
working lining 工足  
working platform 工捉台  
working pressure 工坠力  
working properties 工棕性



working stand 工 座  
working stress 工爪力  
working temperature 工苗度  
working volume 有效容积  
worm 蜗杆  
worm gear 蜗轮传动装置  
worm wheel 蜗轮  
wrapping test 缠绕试验  
wrinkles 折叠  
wrought iron 熟铁  
wrought iron bloom 熟铁方坯  
wrought metal 可锻金属  
wrought steel 锻钢  
wulfenite 彩钼铅矿  
wurtzilite 韧沥青  
wurtzite 纤维锌矿  
wustite 维氏体  
x radiation x 辐射  
x ray analysis x 射线分析  
x ray diffraction x 射线衍射  
x ray diffraction analysis x 射线衍射分析  
x ray film x 射线胶片  
x ray flaw detection x 射线探伤  
x ray fluorescence spectroscopy x 射线荧光光谱分析  
x ray metallography x 射线金相学  
x ray microscope x 射线显微镜  
x ray pattern x 线衍射图  
x ray phase analysis x 射线相分析  
x ray small angle scattering x 射线小角度散射法  
x ray spectrograph x 射线摄谱仪  
x ray spectrometer x 射线分光计  
x ray spectroscopy x 射线光谱学  
x ray spectrum x 射线谱  
x ray spectrum analysis x 线光谱分析法  
x ray structure analysis x 射线衍射分析  
x ray tube x 射线管  
x rays x 射线  
xanthate 黄原酸盐  
xanthic acid 黄原酸  
xanthogenate 黄原酸盐  
xanthogenic acid 黄原酸  
xenotime 磷钇矿  
y alloy y 铸造铝合金  
yellow brass 黄铜



yellow copper ore 黄铜矿  
yellow metal 黄铜  
yield 屈服  
yield criterion 屈服判据  
yield curve 屈服曲线  
yield point 屈服点  
yield strength 屈服强度  
yield stress 屈服强度;屈服应力  
yield zone 屈服区  
yielding 屈服  
young's modulus 杨氏弹性模数  
ytterbium 镧  
yttrium 钇  
yttrium carbide 碳化钇  
yttrium oxide 氧化钇  
yttrocrasite 钛钇钍矿  
yttrofluorite 钇萤石  
yttriotantalite 钇铌钽铁矿  
z iron z 形钢  
z steel z 形钢  
zaratite 翠镍矿  
zeunerite 翠砷铜铀矿  
zinc 锌  
zinc alloy 锌合金  
zinc amalgam 锌汞齐  
zinc base alloy 锌基合金  
zinc bath 镀锌槽  
zinc blende 闪锌矿  
zinc bronze 锌青铜  
zinc chloride 氯化锌  
zinc coat 镀锌  
zinc coated sheet 镀锌薄板  
zinc concentrate 锌精矿  
zinc desilverization 加锌提银法  
zinc distillation 锌蒸馏  
zinc distillation furnace 锌蒸馏炉  
zinc dust 锌粉  
zinc electrolyte 锌电解液  
zinc ferrite 铁酸锌  
zinc flower 锌华  
zinc green 锌绿  
zinc nitrate 硝酸锌  
zinc ore 锌矿  
zinc oxide 氧化锌

www.chinatungsten.com



zinc phosphating 磷酸锌处理  
zinc plate 锌板  
zinc plating 镀锌  
zinc powder 锌蓝粉  
zinc removal 脱锌  
zinc retort residue 锌蒸馏渣  
zinc sheet 锌板  
zinc sulfate 硫酸锌  
zinc sulfide 硫化锌  
zinc vitriol 钼矾  
zinc white 锌白  
zinc yellow 锌黄  
zincate 锌酸盐  
zincate treatment 锌酸盐处理  
zinced iron 镀锌铁  
zincification 镀锌  
zincing 镀锌  
zincite 红锌矿  
zinckenite 辉锑铅矿  
zinnwaldite 铁锂云母  
zintl phases 津特耳相  
zippeite 硫酸铀矿  
zircalloy 镆锡合金  
zircon 镆英石  
zirconic acid 镆酸  
zirconic anhydride 镆酸酐  
zirconium 锆  
zirconium alloy 锆合金  
zirconium base alloy 锆基合金  
zirconium bronze 锆青铜  
zirconium ferrosilicon 锆硅铁  
zirconium ore 锆矿  
zirconium oxide 氧化锆  
zirconium sulfate 硫酸锆  
zoisite 帚石  
zone axis 晶带轴  
zone melting 区域熔融  
zone melting process 区域熔融法  
zone of deformation 变形区  
zone of equiaxial crystals 等轴区  
zone of slippage 滑移区  
zone refining 区域精炼  
zone segregation 区域偏析

www.chinatungsten.com



## 英汉冶金工业词典

carat 克拉 (钻石重量单位; 1 克拉=0.205 克), 开 (含金量百分率; 以 24 开表示含金量百分之百计)

carat gold 开金 (纯金标准为 24 开)

carballoy 碳化钨硬质合金

carbamate 氨基甲酸酯 (或盐)  $\text{NH}_2\text{COOR}$  氨基甲酸酯 (或盐)

carbamade 脲, 尿素  $\text{NH}_2\text{CONH}_2$

carbanalyzer [钢]定碳仪, 电磁测碳仪

carbazole 咪唑  $\text{C}_{12}\text{H}_9\text{N}$

carbide 碳化物; 硬质合金; 电石

$\epsilon$ -carbide [金]  $\epsilon$  碳化物  $\text{Fe}_{24}\text{C}$

carbide alloy 碳化物合金, 硬质合金

carbide analysis 碳化物分析

carbide annealing 碳化物退火 (改善高速钢中碳化物分布状态)

carbide-base cermet 碳化物基金属陶瓷

carbide basket 碳化钙料筐

carbide-binder mixture 碳化物-黏结剂混合物

carbide cake 碳化钙压块, 碳化钙团块

carbide carbon 化合碳 (碳化物中的碳)

carbide chlorination 碳化物氧化

carbide constituent 碳化物组分, 碳化物相

carbide container 电石桶

carbide crucible 碳化物坩埚

carbide die 硬质合金拉模

carbide die arrangement 硬质合金

carbide drum [焊]电石贮罐

carbide dust 碳化物粉末

carbide etch 碳化物浸蚀 (5%KOH 水溶液煮 5~10 分钟)

carbide etchant 渗碳体浸蚀剂 (5%NaOH 或 KOH 水溶液)

carbide feed generator 碳化钙 (电石) 乙炔发生器

carbide former [钢]生成碳化物的元素

carbide forming element 碳化物形成元素

carbide furnace 碳化物加热炉

carbide generator 乙炔发生器

carbide hopper 碳化物贮斗

carbide ingot [粉]碳化物块

carbide ingredient 碳化物组分

carbide layer 碳化物层

carbide line (S 曲线图上的) 碳化物曲线

carbide-line drawing die 衬碳化物的拉模(或压模), 衬硬质合金的拉模(或压模)

carbide network 碳化物网, 网状碳化物

carbide of eutectic 共晶碳化物

carbide of iron 碳化铁 ( $\text{Fe}_3\text{C}$ ), 渗碳体



carbide particle 渗碳体颗粒  
carbide particle distribution 碳化物颗粒分布  
carbide phase [金]碳化物相  
carbide platelets [金]碳化物片  
carbide powder 碳化物粉末  
carbide powder mixture 碳化物粉末混合物  
carbide precipitate [金]碳化物沉淀, 碳化物析出物  
carbide precipitation 碳化物析出, 碳化物沉淀  
carbide precipitation range [金]碳化物沉淀区, 碳化物沉淀范围  
carbide reduction process 碳化物热还原法  
carbide refractory 碳化物耐火材料  
carbide-retaining powder of iron [铸]铸铁的碳化物稳定能力  
carbide segregation [金]碳化物偏析  
carbide shell roll [压]硬质合金组合轧辊  
carbide isolation 碳化物离析  
carbide slag 电石渣, 碳化物渣  
carbide sludge [色]碳化物熔渣  
carbide sludge pit [焊]碳化物熔渣坑  
carbide spheroidization 碳化物球化  
carbide-spheroidization annealing 碳化物球化退火  
carbide stabilizer 碳化物稳定剂  
carbide stabilizing element 碳化物稳定元素  
carbide strengthened alloy 碳化物强化合金  
carbide-strengthened chromium alloy 碳化物强化铬基合金  
carbide tool 硬质合金刀具; 硬质合金工具  
carbide-to-water(acetylene) generator 电石入水式乙炔发生器  
carbide-to-water method [焊]电石加水乙炔制取法, 电石投入式操作法  
carbide-to-water process [焊]电石加水乙炔制取法, 电石投入式乙炔制取法  
carbide-to-water system [焊]电石入水式, 电石投入式(乙炔发生器)  
carbide tray 碳化物装炉箱  
carbide-type cermet 碳化物型金属陶瓷  
carbide whisker reinforced metal 碳化物晶须强化金属  
carbidising 渗碳  
carbitol 卡必醇, 二甘醇-乙醚, 乙氧乙  
carbitol acetate 醋酸卡必醇  
car body 车身  
carbofrax 卡波弗拉克斯碳化硅耐火材料(商品名; 含 SiC $\geq$ 85%)  
carbohm 电阻定碳仪(测量渗碳气体的才、渗碳能力用)  
carbohydrate 碳水化合物; 糖类  
carbolic acid 石炭酸, 苯酚 C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>OH  
Carboloy 卡渤洛伊钴钨硬质合金(用钴作黏合剂的碳化钨硬质合金, 美国通用电气公司出品)  
Carboloy metal 卡渤洛伊碳化钨硬质合金  
carbometer 二氧化碳测定计, 定碳仪, 空气碳酸计  
carbon 碳 C; 石墨, 碳精



carbonaceous ion exchanger 碳系离子交换剂  
carbonaceous 碳的, 碳质的, 含碳的  
carbonaceous atmosphere 碳质气氛, 含碳保护气氛  
carbonaceous brasque 碳质耐火堵泥  
carbonaceous cement 碳质糊, 碳质膏  
carbonaceous clay 碳质黏土  
carbonaceous coal 半无烟煤, 贫煤, 瘦煤  
carbonaceous compound 碳质化合物  
carbonaceous deposits 碳质沉积  
carbonaceous dressing 含碳涂料(铸型的)  
carbonaceous fuel 碳质燃料  
carbonaceous gas 含碳气体  
carbonaceous mass 碳质物料  
carbonaceous material 含碳物质, 含碳材料  
carbonaceous matter 含碳物质  
carbon(aceous) paste 炭糊; 电极糊  
carbonaceous reducing agent 碳质还原剂  
carbonaceous reducing material 碳质还原剂  
carbonaceous runner sand [铸]碳质浇口砂  
carbonaceous taphole clay (出铁口)碳质封泥, 碳质炮泥  
carbonado 深灰或黑色金刚石(切削工具)  
carbon adsorption 碳吸附  
carbon analyzer 定碳仪  
carbon anode 碳素阳极  
carbon arc [冶]碳弧, 碳(极)电弧  
carbon arc brazing 碳弧(硬)钎焊  
carbon arc cutting 碳弧切削  
carbon arc electrode 电弧焊用碳极  
carbon arc gouging 碳弧表面切割(清理)  
carbon arc process [焊]碳弧焊接法  
carbon arc torch 碳弧焊炬  
carbon arc weld 碳弧焊(接)焊缝  
carbon arc welding 碳极电弧焊  
carbon arc-welding head 碳极电弧焊头  
carbonate 碳酸盐  
carbonate autoclaving 碳酸盐高压浸出  
carbonate-bicarbonate dissolution 碳酸盐-碳酸氢盐溶解  
carbonate-bicarbonate leaching 碳酸盐-碳酸氢盐浸出  
carbonate-bonded briquette 碳酸盐黏结团块; 碳酸盐黏结团块法  
carbonate-bonded pellet 碳酸盐黏结  
carbonate bonding [团]碳酸化固结  
carbonate dissolution 碳酸盐溶解  
carbonate flux 碳酸盐熔剂  
carbonate free burden 不含碳酸盐的炉料



carbonate free lime 纯石灰, 纯氧化钙  
carbonate leaching 碳酸盐浸出(一般指碳酸钠浸出)  
carbonate leaching process 碳酸盐浸出法  
carbonate leach liquor 碳酸盐浸出液  
carbonate leach type concentrate 碳酸盐浸出类精矿  
carbonate-soluble complex vanadate 溶于碳酸盐的络合钒酸盐  
carbonate solution 碳酸盐溶液  
carbonating 碳酸化  
carbonating tower 碳酸化塔  
carbonation [冶]渗碳; [化]碳酸饱和; 碳酸盐法; 碳化(作用)  
carbonation curve 碳酸化曲线  
carbonation tower 碳酸化塔  
carbonator 碳酸化器  
carbon austenite 含碳奥氏体  
carbon bar furnace 碳棒电炉, 石墨电极炉  
carbon-base binder 碳基黏合剂, 碳质黏合剂  
carbon-bearing 含碳的  
carbon-bearing alloy 含碳合金  
carbon-bearing vapour 含碳蒸气  
carbon bisulfide 二氧化硫  
carbon black 碳黑  
carbon-black deposition 炭黑沉积物  
carbon block[铁]大块碳砖, 碳精块  
carbon block cell 碳极电池  
carbonblock lining 碳砖炉衬, 碳砖衬里  
carbonblock runner lining 浇口碳块衬里; 出铁槽碳砖衬里  
carbon blow [钢](转炉)碳氧化期  
carbon boat 碳(质)烧舟  
carbon boil[钢]脱碳沸腾  
carbon bottom 碳块炉底  
carbon brick [铁]碳块  
carbon brick breast wall 碳粉砌风带口  
carbon bronze 碳青铜(75.47Cu, 14.57Pb, 9.72Sn, 0.1C)  
carbon brush 碳刷  
carbon build-up [焦]石墨的生成  
carbon carburizing steel 渗碳钢  
carbon cast steel 碳素铸钢  
carbon cell 碳电池  
carbon cement 碳素黏结剂  
carbon change[金]碳的转变  
carbon chromium steel 高碳铬钢  
carbon coating 碳覆层  
carbon combustion furnace 碳阻(燃烧)炉  
carbon concentration 碳的浓度



carbon constructional quality steel 优质碳素结构钢  
carbon-containing alloy 含碳合金  
carbon-containing alloy steel 含铁合金钢  
carbon-containing compound 含碳化合物  
carbon content 碳含量, 含碳量  
carbon content of iron 铁的含碳量  
carbon control [金]碳量控制  
carbon control by thermal arrese [钢]液线定碳, 凝点定碳, 结晶定碳  
carbon corrugated block 波形炭砖(砌筑高炉炉底用)  
carbon crucible 碳素坩埚, 石墨坩埚  
Carbon crucible 卡邦德尔镍银合金(66Cu, 18Ni, 16Zn)  
carbon-deoxidized 碳脱氧的  
carbon-deoxidized metal 碳脱氧的金属  
carbon deposit 积炭(带钢热处理缺陷)  
carbon deposition 碳素沉积, 积炭  
carbon determinations [钢]定碳, 测碳  
carbon diffusion 碳扩散  
carbon dioxide 二氧化碳  
carbon dioxide absorber 二氧化碳吸收器  
carbon dioxide atmosphere 二氧化碳气氛  
carbon dioxide laser 二氧化碳激光(器)  
carbon dioxide process [铸](水玻璃) 二氧化碳硬化砂法  
carbon dioxide recorder (同 CO<sub>2</sub> content recorder) 二氧化碳气体自动记录仪  
carbon dioxide sand[铸] 二氧化碳型砂  
carbon-dioxide-shielded arc welding 二氧化碳(保护)电弧焊  
carbon distribution 碳沉积, 碳分布  
carbon disulphide 二硫化碳 CS<sub>2</sub>  
carbon dosing 掺碳  
carbon drop[钢] 降碳, 脱碳  
carbon-drop rate[钢] 脱碳率  
carbon dust 碳粉碳尘  
carbon-dust resistance 碳粉电阻(器)  
carbon effect 碳的作用(对砌体或发热体)  
carbon electrode [冶] 碳素电极; 石墨电极  
carbon-electrode arc welding 碳质电极电弧焊  
carbon-electrode holder [冶] 碳质电极夹头, 碳质电极把持器  
carbon-electrode press 碳极压力机, 碳极挤压机  
carbon-electrode process [焊] 碳极电弧焊接法, 碳极焊接法  
carbon(electrode) tip 碳极尖, 碳尖电极  
carbon-electrode welding 碳极电焊  
carbon elmination 脱碳, 去碳  
carbon equivalent (低合金或高锰碳钢) 碳(含量)当量  
carbon equivalent value based on fluidity (同 C.E.F) 流动性碳当量  
carbon extrusion press (同 carbon electrode press) 碳极挤压机



carbon factor [冶]耗碳系数  
carbon ferrochrome 碳素铬铁, 高碳铬铁  
carbon filament 碳丝; 碳纤维  
carbon-filament lamp 碳丝灯  
carbon-film resistor 碳膜电阻(器)  
carbon film technique 碳膜法  
carbon filter 炭层过滤器  
carbon-free 不含碳的  
carbon-free alloy 无碳合金  
carbon-free alloy steel 无碳合金钢  
carbon-free austenite 无碳奥氏体  
carbon-free constituent 无碳结构组分  
carbon-free ferrite 无碳铁素体  
carbon-free ferroalloy 无碳铁合金  
carbon-free product 无碳产物  
carbon-free slag [冶]无碳熔渣  
carbon-free stainless steel 无碳不锈钢  
carbon-free steel 无碳钢  
carbon-free surface layer 表面脱碳层, 无碳表层  
carbon-free uranium 无碳铀  
carbon gradient 碳(量)梯度  
carbon granule 碳粒  
carbon gravel 碳砾  
carbon hearth 碳质炉床, 碳质炉底  
carbon hearth bottom



## 1、烧结 sintering

粉末或压坯在低于主要组分熔点的温度下的热处理，目的在于通过颗粒间的冶金结合以提高其强度。

## 2、填料 packingmaterial

在预烧或烧结过程中为了起分隔和保护作用而将压坯埋入其中的一种材料。

## 3、预烧 presintering

在低于最终烧结温度的温度下对压坯的加热处理。

## 4、加压烧结 pressure

在烧结同时施加单轴向压力的烧结工艺。

## 5、松装烧结 loose-powdersintering,gravitysintering

粉末未经压制直接进行的烧结。

## 6、液相烧结 liquid-phasesintering

至少具有两种组分的粉末或压坯在形成一种液相的状态下烧结。

## 7、过烧 oversintering

烧结温度过高和（或）烧结时间过长致使产品最终性能恶化的烧结。

## 8、欠烧 undersintering

烧结温度过低和（或）烧结时间过短致使产品未达到所需性能的烧结。

## 9、熔渗 infiltration

用熔点比制品熔点低的金属或合金在熔融状态下充填未烧结的或烧结的制品内的孔隙的工艺方法。

## 10、脱蜡 dewaxing,burn-off

用加热排出压坯中的有机添加剂（粘结剂或润滑剂）。

## 11、网带炉 meshbeltfurnace

一般由马弗保护的网带将零件实现炉内连续输送的烧结炉。

## 12、步进梁式炉 walking-beamfurnace

通过步进梁系统将放置于烧结盘中的零件在炉内进行传送的烧结炉。

## 13、推杆式炉 pusherfurnace

将零件装入烧舟中，通过推进系统将零件在炉内进行传送的烧结炉。

## 14、烧结颈形成 neckformation

烧结时在颗粒间形成颈状的联结。

## 15、起泡 blistering

由于气体剧烈排出，在烧结件表面形成鼓泡的现象。

## 16、发汗 sweating

压坯加热处理时液相渗出的现象。

## 17、烧结壳 sinterskin

烧结时，烧结件上形成的一种表面层，其性能不同于产品内部。

## 18、相对密度 relative density

多孔体的密度与无孔状态下同一成分材料的密度之比，以百分率表示。

## 19、径向压溃密度 radialcrushingstrength

通过施加径向压力测定的烧结圆筒试样的破裂强度。

## 20、孔隙度 porosity

多孔体中所有孔隙的体积与总体积之比。

## 21、扩散孔隙 diffusionporosity



由于柯肯达尔效应导致的一种组元物质扩散到另一组元中形成的孔隙。

22、孔径分布 poresizedistribution

材料中存在的各级孔径按数量或体积计算的百分率。

23、表观硬度 apparenthardness

在规定条件下测定的烧结材料的硬度，它包括了孔隙的影响。

24、实体硬度 solidhardness

在规定条件下测定的烧结材料的某一相或颗粒或某一区域的硬度，它排除了孔隙的影响。

25、起泡压力 bubble-pointpressure

迫使气体通过液体浸渍的制品产生第一气泡所需的压力。

26、流体透过性 fluidpermeability

在规定条件下测定的在单位时间内液体或气体通过多孔体的数量。