

[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
abradability 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 交羚弧焊机
ac arc welding 交羚弧焊
ac electrode 交粮条
acanthite 硫银矿
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 乙炔截割吹管
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
acicular cast iron 针状结构铸铁
acicular crystal 针状结晶
acicular ferrite 针状铁素体
acicular iron ore 针铁矿
acicular martensite 针状马氏体
acicular powder 针状粉末
acicular 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 锕
actinouranium 锕铀
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 蝶
adjusting screw 第螺钉
adjustment 蝶
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 时效硬化合金
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

www.chinatungsten.com

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
aliquation 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 鳄鱼皮效应
alligator shears 杠杆式剪断机
alligating 鳄鱼嘴裂口
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
alplatizing 气化渗铬法
alsifer 阿尔维尔硅铝铁合金
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 交羚弧焊机
alternating current arc welding 交羚弧焊
alternating current arc welding machine 交羚弧焊机
alternating load 应变载荷
alternating stress amplitude 交变应力振幅
aludel 梨坛
aludur 阿鲁杜合金

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 汞齐
amalgam process 混汞法
amalgam test 汞齐试验
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 镅
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
amphibole 角闪石
amperometric titration 电势滴定
amperometry 电势测定
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
amphoterism 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 酐
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 各异性材料
anisotropy 各异性
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 铌钽铀矿
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 钠斜微长石
anthracite 无烟煤
anthracitic coal 无烟煤
anticarburizer 渗碳防止剂
anticathode 反阴极
anticorrosive 耐蚀铝合金
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 锑酸盐
antimonial lead 锑铅
antimonic acid 锑酸
antimonic anhydride 锑酸酐
antimonide 锑化物
antimonite 辉锑矿
antimonous acid 亚锑酸
antimony 锑
antimony bronze 锑青铜
antimony glance 辉锑矿
antimony sulfide 硫化锑
antimony white 锑白
antioxidant 抗氧化剂
antiphase domain 反相畴
antiphase domain boundary 反相畴界

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
argental 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

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
arsenous acid 亚砷酸
arsenous 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 砷
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

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
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 氟硼砷石
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
babbit 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

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 型材
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

barrel 辊身
barrel converter 卧式吹炉
barrel diameter 辊身直径
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

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

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 铍酸盐
beryllia 氧化铍
beryllite 水硅铍石
beryllium 铍
beryllium bronze 铍青铜
beryllium chloride 氯化铍
beryllium copper 铍铜合金
beryllium oxide 氧化铍
beryllonite 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

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 铋华
bismuthate 铋酸盐
bismuthine 辉铋矿
bismuthinite 辉铋矿
bismutosmaltite 钴铋矿
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

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
bloch 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 钢毆制
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 方唐连跟
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

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
bogie 小车
bogie hearth furnace 活底炉
bohler 银亮钢
boiler tube 锅炉管
boiler 锅炉

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
bosh 炉腹
bosh angle 炉腹角
bosh 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

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 筛底粉
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
bourbonite 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

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 钎焊药
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

breaking up sand 松砂
breakout 烧穿
breast roll 机架辊
breithauptite 红碲镍矿
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 ocher 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 缓伸剂
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 焊层施焊顺序
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

bulging 臃肚
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
bypass mechanism 回踞机构
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
calciosamaraskite 钙铈钷铀矿
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 锎
calomel 甘汞
calomel electrode 甘汞电极
caloric radiation 热辐射

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 辊型设计
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 烛煤
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 羰粉
carbonyl process 羰基法
carbonyl sulfide 硫化羰
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 梯林分离器
cascade welding 阶梯形多层焊
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 浇铸铁氧化
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

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 阴极电璃率
cathode luminescence 阴极发光
cathode nickel 阴极镍
cathode potential 阴极电位
cathode ray oscillograph 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 阳离子交换尸
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 敛缝

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

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 离心压坯
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 陶瓷烧嘴
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
ceramimetallurgy 粉末冶金学
cerargyrite 角银矿
cerium 铈
cerium carbide 二碳化铈
cermet 金属陶瓷
cerussite 白铅矿
cervantite 黄铋矿
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
chalcantite 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

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 工捉台
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 蓄热式热风炉
checker chamber 蓄热室
checker plate 网纹钢板
checking 检查
cheek 侧壁

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 蓄热式热风炉
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

chromate coating 铬酸盐层
chromatography 色层分离法
chrome 铬
chrome alloy 铬合金
chrome alum 铬矾
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 辊隙
clearing 澄清
cleavage 劈理
cleiphane 纯闪锌矿
cleveite 钇铀矿
clinker 熔块
clinker bed 熔块床
clinking 裂纹形成
clipping 淆飞翅
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

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
colemantite 硬硼钙石

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 铌铁矿
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
comminuted powder 粉碎粉末
comminution 粉碎
common brass 普通黄铜
common salt 食盐
communicating pores 贯通孔
compact 砑
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 可压缩铃
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 计算机控制机扑
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 allowanace 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 对劣热
convection recuperator 对梁热器
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 转炉硫
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

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 铜镍铕
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 型芯烘干机
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 烘芯托板
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
corrionising 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

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 瓦垅薄波纹钢板
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 逆僚取
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 结晶织构
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 立方织构
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 镅
curling 板材的卷边
current arc stabilization 电矜弧稳定化
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 切闲
cutting electrode 切割电极

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 循环加荷
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

damp 湿气
damper 闸板
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 张力第轱
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 树状痕迹
dendritic powder 树状粉
dendritic structure 枝晶组织
dendritic zone 树状结晶区
denickelification 脱镍
denitrifying 脱氮
denitrification 脱氮
dense charge 致密装料
dense liquid 重液
dense media separation 重介质选矿
dense plating 致密电镀原法
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
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;拉伸摺;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
diopase 透视石
dioxide 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 直羚弧炉
direct current arc welding machine 直羚焊机
direct current electric furnace 直羚炉
direct current electrode 直粮条
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 弥散硬化合金
dispersion hardening 弥散硬化
dispersion particle 分散粒子
dispersion strengthened alloy 弥散硬化合金
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
distillating 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 道生半水爆气
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

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 撇渣
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
duroscope 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 lioyd 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 镝
e h welding 躺焊
earring 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 涡帘陷探测
eddy currents 涡流
eddy mill 旋涡研磨机
eddy mill powder 旋涡研磨粉
eddy motion 涡了动
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

edge preparation 边缘加工
edge runner mill 刃型连续研磨机
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
education 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 镱
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
electrodifffusion 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
electro gas 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 电解清洗堆线
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 电解除脂
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 电镀锡堆线

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 躺焊
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
emplectum 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
emulsoid 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 均匀分配
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 铒

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 铕
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 外来夹杂
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 搭界面
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 镆
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 铈铁
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 铌铁
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
ferrouanium 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 锆铁
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

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 锉硬度试验
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

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 精整堆线
finishing mill 精轧机
finishing mill group 精轧机组
finishing pass 精轧道次
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 炉篦
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 初次铊
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

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 摺图
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 液模润滑
fluid friction 怜摩擦
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 辖补强焊缝
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
focuson 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

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

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 钫
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 易切合金
free cutting brass 易切铜
free cutting property 易切性能
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 摩擦
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

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 可溶性
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 硅铈矿
gadolinium 钆
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 镓
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

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 轧辊间隙蝶
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 焰炬加热断焊
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

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 锗石
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
glaucosite 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

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 nitralloy 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
graphitizer 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 链筒煤机
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

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 铡刀式剪切机
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 铪
hairline 毛细裂纹
half and half solder 铅锡铋的焊料
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
hametage 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 手工铲裹理
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

hardhead 硬头
hardie 锻凿
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 锻凿
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 镦头
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

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 热瓷
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

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 高压操啄高炉
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 海波尼兑高磁合金
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 铥
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
hooke's law 虎克定律
hoop iron 箍铁
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 dozzle 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
hoyalata 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 碲化氢
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 吸湿性
hygroscopicity 吸湿性
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 理想铃
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 水银整流
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 冲击弯曲试验
impact extrusion 冲环压
impact load 冲缓载
impact resistance 冲昏力
impact screen 冲框
impact sintering 冲徽结
impact strength 冲拳度
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

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 不可压缩铃
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 铟
indium chloride 氯化铟
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
inflexion 弯曲
inflexion 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 不溶性
infusorial earth 硅藻土
ingate 浇口
ingot 钢锭
ingot bleeding 漏钢

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

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

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 铱
iridium oxide 氧化铱
iridosmine 铱钨合金
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 铸钢厂
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 摇动式淘汰盘
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 辊颈
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 坝塔尔合金
kaolin 高岭土
kaolinite 高岭石
kaolinization 高岭土化酌
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 氩
kyanite 蓝晶石
l bar 不等边角钢
l 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

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
laminated 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
launders 鳞
launders refining 鳞精炼
laurite 硫钨铁矿
lualaba 劳塔尔铝硅合金
laval 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 锑酸铅
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

lead lining 铅衬
lead matte 铅冰铜
lead matte smelting 铅铋熔炼
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
leady matte 含铅铋
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 石灰石采矿场
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
liquation 偏析
liquation 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
liroconite 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
lixiviation 浸出
lixiviation 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 烛煤
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 持久断裂强度
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 红铈矿
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 镨
lutetium 镥
machinability 可切显
machinability annealing 改善加工性的退火
machinable cast iron 可淬铁
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
magnetostriction 磁致伸缩
magnetostriction 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 钍铅铀矿
malachite 孔雀石
malacon 变水铅石
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 dithionate 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 质量百分比

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 铊冰铜
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 融化期
melt through 焊穿
meltability 可溶性
meltdown 融化
melter 熔炼炉
melting 熔解
melting furnace 熔炼炉
melting heat 融化热
melting loss 融化损
melting point 熔点
melting pot 融化锅
melting temperature 融化温度
melting zone 融化带
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 羰基金属
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
metalloscopy 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

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 砷铅矿
mine 矿
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
mineralizing 成矿
mineralogical analysis 矿物分析
mineralogy 矿物学
minette 鲕状褐铁矿
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 伶相
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;结晶萃
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
molded 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

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 矾铜铅矿
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 钕
nepheline 霞石
nephelite 霞石
nephelometric analysis 浊度分析
neptunium 镎
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 镍电解沉积处理
nicking 刻痕
nicolayite 硅铝钍铀矿
nicosilal 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
niresist 耐蚀镍合金
nital 硝酸化乙醇腐蚀液
niter 硝石
nitralizing 熔融硝酸钠处理
nitralloy 渗氮钢
nitrate 硝酸盐
nitrating 渗氮
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

nitromuriatic acid 王水
no slip region 粘着区
no twist rolling 无扭轧制
nobelium 镎
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 无时效钢
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 缺口冲焯度
notch root 缺口根部
notch sensitivity 缺口灵感度
notch specimen 缺口试样
notched bar impact test 缺口冲焯验
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

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 操籽用
operating stress 工爪力
operating temperature 工茁度
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 奥辐德顶底分层炼镍法
organic coat 有机涂覆
organic colloid 有机胶体

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 雌黄
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 钷酸盐
osmiridium 铱钷合金
osmium 钷
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 氧化溶炼
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 boriding 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 帕克斯炼铅法
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 冲柜
percussive welding 冲柜
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 理想铃
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 白鑛
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 穿孔

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 箍缩效应
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 塑性冷
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 筛上物
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

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 铈榴石
polonium 钋
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 钼金矿
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

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 电璃率
praseodymium 镨
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 沉淀硬化合金
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 开吡机
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 焙烧产物
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 先共析铁素体
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 镤
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
pseudobinary alloy 伪二元合金
pseudobinary system 伪二元系
pseudocarburing 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

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 凳钢
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 伪各同性
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 凳钢
quenched bend test 淬火弯曲试验
quenched case 淬火层

quenched sorbite 淬火索氏体
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 流沙
quicksilver 汞
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

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

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
recalescence 再辉
recalescence 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 整粮机
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 调节阀
regulator 调节器
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 铼
rheotropic brittleness 低温脆性
rhodanizing 镀铑
rhodite 铑金矿
rhodium 铑
rhodochrosite 菱锰矿
rhodonite 蔷薇辉石
rhombohedral lattice 斜方晶格
rhombohedral 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
richetite 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
riffled tube 加筋管

riffles 皱纹
rigid body 刚体
rigidity 刚性
rimhole 皮下气泡
rimmed ingot 沸腾钢锭
rimmed steel 沸腾钢
rimming steel 沸腾钢
rimming steel ingot 沸腾钢锭
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 摇动电弧炉
rocking grate 摇动炉篦
rocking resistor furnace 可倾式电阻炉
rocking runner 移动式钢水沟
rocking screen 摇动筛
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

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 辊身
roll bending system 弯辊装置
roll body length 辊身长度
roll caliber 轧辊孔型
roll camber 辊身轮廓
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 辊环
roll compacting 粉末轧制
roll consumption 辊消耗
roll coolant 轧辊冷却乳液
roll crown 轧辊凸度
roll crusher 辊式破碎机
roll deflection 轧辊挠度
roll designing 轧辊孔型设计
roll diameter 辊身直径
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 辊轧成形
roll forming mill 辊轧成形机
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 辊轴
roll marks 辊印
roll mill stand 轧机机座
roll neck 辊颈
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 辊筛
roll seperating force 轧制力
roll setting 轧辊蝶
roll setup 安置轧辊
roll shape control 辊型第
roll shift 轧辊轴向移动
roll sleeve 轧辊辊套
roll speed 轧制速度
roll straightener 辊式矫正机
roll stroke 轧辊升程
roll table 辊道
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 辊式卷取机
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 辊子;轧钢工
roller bearing 滚柱轴承
roller bearing steel 滚柱轴承钢
roller bed 辊道

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 轧机昼动机
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 钒云母
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 钌
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 钐
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 型砂流动性
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

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 钪
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 筛
screen undersize 筛下产品
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 螺旋轧机
screwdown 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

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 回火索氏体
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
semimacroseggregation 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 摇筛器摇动器
shaker screen 摇动筛
shaking down 熔池搅拌
shaking grate 摇动炉篦
shaking sieve 摇动筛
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 剪切堆线
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 薄板坯机
sheet bar shears 薄板剪断机
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

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 冲讳却
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 筛余
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 allowanace 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 筛分级
sieve fraction 筛分粒级
sieve mesh 筛网目
sieve set 套筛
sieving 筛分
sifter 筛
sifting 筛分
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

silicon tetrafluoride 四氟化硅
siliconiobium 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

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 筛分
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 料车卷杨机
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 板捧轧机
slab packet 扁组
slab shears 板鹏断机
slack 粉炭
slack coal 粉炭
slack quenching 不完全淬火
slacking 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

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 砷钴矿
smaltite 砷钴矿
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

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

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 固液相互酌
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 讼体
sorbite structure 讼体组织
sorbitic perlite 讼体状珠光体
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 变压迫容量
specific transformer output 变压匹位容量的生产率
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 螺旋焊管
spiral welding 螺旋焊

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

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

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 亚临界退火
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
suspensoid 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

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 钽酸
tantalite 钽铁矿
tantalum 钽
tantalum carbide 碳化钽
tantalum chloride 氯化钽
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 锝
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 碲酸
telluride 碲化物
tellurite 黄碲矿
tellurium 碲
tellurobismuthite 碲铋矿
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

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 回火索氏体
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 水菱钒矿
tennantite 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 铽
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 红钷石
thallium 铊
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 热瓷
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 热力学势
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 硫羧酸
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 钽铌石
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 铥
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 杵锤
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
titanate 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 榍石
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 奥辐德顶底分层炼镍法
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 焰炬加热断焊
torch hardening 火焰淬火
torch head 割炬烧喷嘴
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
torsionmeter 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

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 磷石英
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

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 管端墩粗
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
tungstite 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 羟钒铜矿
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 紊琳嘴
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 铈硫镍矿
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 超声声学
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
uracinite 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

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 纤铀铀矿
uranospinite 砷钙铀矿
uranothallite 铀碳酸钙石
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 钒铀矿
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 真空淀积
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 铋华
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 气相淀积
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 蛭石
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 粘性液
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

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 涡了动
wrbait 硫砷铋铊矿
wabblers 梅花头
wad 锰土
waelz kiln 威尔兹回转窑
waelz oxide 威尔兹氧化物
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
warping 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 压吨量
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

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

welding without preheating 冷焊
weldless pipe 无缝钢管
weldment 焊件
weldor 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

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 皓矾
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 韦格纳效应
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

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 工缀载
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 镱
yttrium 钇
yttrium carbide 碳化钇
yttrium oxide 氧化钇
yttrocrasite 钛钇钍矿
yttrofluorite 钇萤石
yttrotantalite 钇铌钽铁矿
z iron z 形钢
z steel z 形钢
zarateite 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

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 皓矾
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 锆锡合金
zircon 锆英石
zirconic acid 锆酸
zirconic anhydride 锆酸酐
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 帘石
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

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)

carbally 碳化钨硬质合金

carbamate 氨基甲酸酯 (或盐) NH_2COOR 氨基甲酸酯 (或盐)

carbamide 脲, 尿素 NH_2CONH_2

carbanalyzer [钢]定碳仪, 电磁测碳仪

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

carbide 碳化物; 硬质合金; 电石

ϵ -carbide [金] ϵ 碳化物 Fe_{24}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 (Fe_3C), 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%)
 carbohmm 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 C₆H₅OH
 Carboloy 卡勃洛伊钴钨硬质合金(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 卡勃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 渗碳碳(素)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 dosition 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 CO₂ 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 are welding 二氧化碳(保护)电弧焊
 carbon distribution 碳沉积, 碳分布
 carbon disulphide 二硫化碳 CS₂
 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 are 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-eletrode welding 碳极电焊
 carbon elmination 脱碳, 去碳
 carbon equivalont (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 relativedensity
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最小的压力。

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。