

英汉锅炉词汇



戈宗英 等编

上海科学技术出版社

英汉锅炉词汇

戈宗英等 编

3104160

上海科学技术出版社

内 容 提 要

本书包括锅炉专业经常使用的词汇和与锅炉专业有关的属于他种学科的词汇约 15000 余条。书后附有《常用缩写词》及《中文名词索引》两个附录。

本书可供动力专业工程技术人员、研究人员、科技情报人员和教学人员使用。

英汉锅炉词汇

戈宗英等 编

上海科学技术出版社出版

(上海瑞金二路 450 号)

新华书店上海发行所发行 商务印书馆上海印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 10.5 字数 382,000

1990 年 4 月第 1 版 1990 年 4 月第 1 次印刷

印数 1—2,500

ISBN 7-5323-1369-7/TK·7

定价: 5.50 元

编者的话

为了适应改革开放的形势，扩大对外技术交流争取发电设备早日打入国际市场，同时为了满足广大读者的要求，受机械电子工业部第一技术装备司委托，我们对原《英汉锅炉词汇》进行了修订和增补。

修订增补版收录了近年来在发电设备技术引进工作中所经常出现和使用的词汇，并适当增加了工业锅炉及沸腾炉方面的内容。对部分专业性很强的词汇我们编制了中文索引，以满足翻译工作者中译英的需要。

参加词汇修订增补工作的有上海发电设备成套设计研究所王孟浩、张高佐、田子平、杨宗煊、严金绶、郑思定；上海工业锅炉研究所施强荪；杭州锅炉厂吴元新；上海四方锅炉厂丁正淦；上海锅炉厂吴元隆等同志。

负责审阅工作的有上海发电设备成套设计研究所熊大纪；上海交通大学杨世铭；上海工业锅炉研究所施强荪；水利电力部邱长清；上海锅炉厂史习仁；哈尔滨锅炉厂吴一权；杭州锅炉厂吴元新；北京巴布科克·威尔科克斯有限公司郑学济等同志。

本书的修订工作由于涉及面很广，疏忽、缺点和错误在所难免，衷心希望广大读者批评和指正。

戈宗英

1989年5月

41502

使用 说明

1. 本书所收录的词汇，一律按英文字母顺序排列。复合词一律顺排而不倒排，如：

ash 灰，灰分
ash hopper 灰斗
ashing 灰化，积灰
ash-laden gas 含尘烟气
ash pit 灰坑

2. 英文单词中带 () 者表示有两种拼写法。

括号内带 “-” 者表示词尾的另一种形式，如：economizer(-ser) 表示亦可写成 economiser。

括号内无 “-” 者表示括号内的字母可省略，如：briguet(te) 表示既可以写成 brigquette，也可以写成 briguet。

3. 英文复合词中带 () 的单词或字母均表示可加或可不加，如：

corner (firing) burner 表示其中的 firing 可以省略；

heat(ing) calculation 表示既可以写成 heating calculation，也可以写成 heat calculation。

4. 一条英文词有几种不同含义时，分别订出不同的汉文名，并以(1)(2)(3)……分开，如：

bank (1) 管束 (2) 组，列 (3) 压火，热备用 (4) 存储单元

5. 一条英文词有几个同义汉文名时，在译名之间用“，”分开，如：

eigenvalue 特性值，固有值

6. 汉文词中圆括号 () 内的字表示简要注释，如：

Rankine scale 兰氏温标(用华氏温度表示的绝对温标)；方括号 [] 内的字表示可以省略，如：

fluidized bed boiler 沸腾[床锅]炉；花括号 { } 内的词表示所属学科范围的简称，一般不注所属专业、仅对容易混淆词义的词以花括号 { } 注明学科，如：matrix 矩阵{数}。本书所涉及的有关学科简称有：{化}=化学；{计}=计算机；{电}=电学；{自}=自动控制；{数}=数学。

目 录

使用说明	1
词汇正文	1
附 录 一 常用缩写词	277
二 中文名词索引	302

A

abac 列线图

abatement (1) 减少,减轻 (2) 消除

ability 能力,性能

ablation 烧蚀,消融

ablation cooling 烧蚀冷却

ablution (1) 洗净 (2) 洗净液

abonement 用户

above-bed burner (沸腾炉)床上方燃烧器

above-bed flame (沸腾炉)床上方的火焰

above-bed torch (沸腾炉)床上方点火燃烧器

abradant 同 **abrasive**

abrasion 磨料,磨损,磨蚀

abrasion proof 耐磨的

abrasion resistance 耐磨性

abrasion resistant 耐磨[损]的

abrasion test 磨损试验

abrasion wear 磨耗

abrasive (1) 磨料,研磨剂 (2) 磨损的,腐蚀的

abrasiveness 磨损性

abrupt 突然的

abscess 砂眼(金属中的)

abscissa 横座标

absolute alcohol 无水酒精,无水乙醇

absolute atmosphere 绝对大气压

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 unit 绝对单位

absolute vacuum 绝对真空

absolute value 绝对值

absolute velocity 绝对速度

absolute viscometer 绝对粘度计

absolute viscosity 绝对粘度

absolute zero 绝对零值,绝对零度

absorb (1) 吸收 (2) 减震

absorbability 吸收性,吸收能力

absorbable 可吸收的,易吸收的

absorbent (1) 吸收剂 (2) 吸收的

absorbent carbon 活性炭

absorber (1) 吸收体,吸收器 (2) 减震器

absorbing medium 吸收介质,吸收剂

absorption 吸收,吸附

absorption behavior 吸收性能

absorption capacity 吸收能力

absorption coefficient 吸收系数

absorption control 用吸收中子法进行调节

absorption pipette 吸收吸移管

absorption pyrometer 吸收式光学高温计

absorption silencer 吸收式消音器

absorption surface 吸收面
absorptivity 吸收率, 吸收能力, 吸收性
abstract (1) 抽象的 (2) 摘要
abstracted heat 抽出的热量
abstraction 抽出, 除去, 分离
abundance (1) 丰富, 多 (2) 丰度, 分布量
abuse failure 使用不当失效
abutment 座
abvolt 绝对伏特 (CGS单位 10^{-8} V)
abwatt 绝对瓦特 (10^{-7} W)
accelerant 加速剂, 促进剂
accelerated corrosion test 加速腐蚀试验
accelerated draft 加速通风
accelerated fatigue 快速疲劳
accelerating creep 快速蠕变
accelerating force 加速力
acceleration 加速, 加速度
accelerator (1) 加速器 (2) 加速剂 (3) 加速澄清器(水处理)
acceptable quality level 合格品质水准
acceptable value 容许值
acceptance check 验收检查
acceptance gage 验收量规、验收标准
acceptance inspection 验收检验
acceptance test 验收试验
access (1) 入口, 进路 (2) 通路 (3) 接近 (4) 存取{计}
access door 检查门, 人孔门
access hole 检查孔
accessibility (1) 可接近性, 可及性 (2) 便于观察性 (3) 易拆检性

access opening 检查口
accessory (1) 附件, 辅助设备 (2) 附属的, 辅助的
accident 事故, 故障
accident investigation 事故调查
accident report 事故报告
accidental consumption 事故消耗, 意外消耗
accidental error 偶然误差
accidental maintenance 事故检修
accident prevention 事故防止
accident protection 事故防护
accommodation (1) 适应, 配合 (2) 调节 (3) 供应
accommodation coefficient 适应[调节]系数
accountability (1) 可说明性, 可计量性 (2) 责任
accretion (1) 增长 (2) 炉瘤
accumulated error 累积误差
accumulation of fatigue damage 累积疲劳损伤
accumulated heat 蓄热
accumulative 累积的, 聚集的, 累加的
accumulative error 累积误差
accumulator (1) 蓄热器 (2) 蓄电池 (3) 累加器{计}
accuracy 精度
accuracy class 精度等级
accuracy rating 额定精确度
acescent (1) 微酸的 (2) 发酸的
acetic acid 醋酸
acetylene 乙炔
acetylene cylinder 乙炔瓶

acetylene generator 乙炔发生器
 acid (1) 酸 (2) 酸性的
 acidate 酸化
 acid attack 酸蚀
 acid bath 酸浴, 酸洗
 acid brick 酸性火砖
 acid brittleness 酸性脆化
 acid cleaning 酸洗
 acid corrosion 酸腐蚀
 acid dew point 酸露点
 acid dosing 加酸
 acid electrode 酸性焊条
 acid lining 酸性衬料, 酸性炉衬
 acid steel 耐酸钢
 acidic 酸性, 酸的
 acidimeter 酸[液]比重计
 acid inhibitor 酸腐蚀抑制剂
 acidity 酸度, 酸性
 acid number 酸值
 acidometer 同 acidimeter
 acid proof 耐酸的
 acid refractory 酸性耐火材料
 acid resistant 耐酸, 抗酸
 acid resisting 耐酸的
 acid salt 酸式盐
 acid sludge 酸性泥渣
 acid steel 酸性钢
 acidulate 同 acidify
 acoustic 声的, 声学的
 acoustic burner 声波燃烧器
 acoustic emission 声发射
 acoustic emission counter 声发射计数器
 acoustic emission rate 声发射速率
 acoustic emission testing 声发

射检测
 acoustic pressure level 声压级, 声波压力水平
 acrometer 油类比重计
 across flow 交叉流
 actification 活化, 再生
 acting surface 工作面
 action 作用, 动作
 activate [使]活化, 活性化
 activated carbon 活性炭
 activated charcoal 活性炭
 activation 激化, 活化
 activator 激化剂, 活化剂
 active (1) 有效的, 活动的 (2) 放射性的
 active alkali 活性碱
 active combustion 强烈燃烧
 active cooling surface 有效冷却面
 active core 活性区
 active fluidization (沸腾床) 良好流化
 active fuel bed 有效燃料床, 燃烧着的燃料层
 active furnace area 炉膛有效面积
 active zone 活性区
 activity (1) 活动, 活性, 活度 (2) 放射性 (3) 功率 (4) 效力
 activity coefficient 活度系数
 actual life 实际寿命
 actual order 实际指令
 actual throat 实际厚度(焊缝)
 actuate 开动, 驱使
 actuating cylinder 驱动缸, 工作缸

actuating mechanism 执行机构
actuating medium 工作介质
actuating member 执行元件
actuating motor 伺服马达
actuating pressure 驱动压力{自}
actuator 执行机构
acyclic 非周期[性]的
Adamson joint 亚当逊环, 压胀加固环
Adamson ring 亚当逊环, 压胀加固环
Adamson ring furnace 亚当逊环形炉胆
adaptability 适应性, 适用性
adaptation (1) 适应 (2) 改进 (3) 采用
adapter(-tor) (1) 接头, 接合器 (2) 附件, 附加器
adaptive control welding 适应控制焊接
added metal 添加金属
adder 加法器
addition (1) 附加 (2) 附加物
additional stress 附加应力
additive (1) 添加剂, 附加物 (2) 添加的, 附加的
additive error 附加误差
additive (type) oil 含添加剂的油
adhere 粘着, 粘附, 附着
adherent 粘着的, 粘附的
adhering slag (切割) 挂渣
adhesion (1) 粘着, 附着 (2) 附着
adhesive (1) [易] 粘的, 粘着的 (2) 粘胶, 胶合剂

adhesive bonding 粘合剂
adhesive force 附着力, 粘附力
adiabat 绝热线
adiabatic 绝热的
adiabatic calorimeter 绝热量热器
adiabatic combustion 绝热燃烧
adiabatic combustion temperature 理论燃烧温度
adiabatic condition 绝热条件
adiabatic process 绝热过程
adiabatic temperature 绝热温度
adiathermal 绝热的
adjacent 相邻的, 交界的
adjust 调整, 校正
adjustable 可调节的
adjustable damper 可调挡板
adjustable nozzle 可调喷嘴
adjustable speed motor 调速电机
adjustable vane 可调导向叶片
adjuster 调整器
adjusting block 调整块
adjusting nut 调整螺母
adjusting screw 调整螺栓
adjustment 调整, 校正, 校准
adjustment controls 调整机构
adjustment disc 调整盘
admeasurement (1) 测量, 尺度 (2) 分配
admiralty brass 海军[黄]铜
admission (1) 进汽, 进气 (2) 引入
admission end 进汽端, 进气端
admission intake 进汽[口]、进气[口]

admission port 进汽[口], 进气[口]

admit (1) 进汽, 进气 (2) 引入

admix 混合, 掺合

admixture 混合物, 掺合物

adopt 采用, 采取

adsorb 吸附

adsorbate 被吸附物

adsorbent 吸附剂

adsorption 吸附, 表面吸收

adsorptive (1) 吸附的 (2) 被吸附物

adulterant 掺杂物

adulteration 掺杂

adumbration 草图, 轮廓

adustion of coal 煤的可燃性

advanced reactor 改进型反应堆

adventitious moisture 外水份(燃料的)

adversaria (1) 备忘录, 杂记 (2) 注解(眉批, 脚注)

adverse (1) 逆的, 相反的 (2) 不利的, 有害的

aeration (1) 通风, 换气 (2) (煤粉管道中) 风粉混合

aeration test 充气试验

aerator 充气器

aerify (1) 充气, 掺气 (2) 气化

aerodynamic(al) 空气动力[学]的

aerodynamics 空气动力学

aerofoil 翼型, 机翼型

aerofoil fan 同 **airfoil fan**

aerometer 气体比重计

aerosol 大气微粒

affinity (1) 亲和力 (2) 近似

afflux 流入, 聚集

afterburning 复燃, 燃尽, 后期燃烧

aftercombustion 复燃, 燃尽, 后期燃烧

aftercondenser (1) 后凝汽器 (2) 蒸汽抽气器中的凝汽器

aftercontraction (1) 残余收缩 (2) 剩余变形

aftercooler 附加冷却器, 末级冷却器

after-effect 后效[应]、滞后

afterexpansion 残余膨胀

afterfilter 后过滤器

afterheat 剩余热量

age (1) 老化 (2) 时效

aged deterioration 老化

age hardening 时效硬化

ageing (1) 老化 (2) 时效

agent (1) 剂, 媒介物 (2) 因素

agglomerant 凝聚物

agglomerate 结块, 烧结[块]、凝聚[物]

agglomerating index 烧结指数

agglomeration 结块, 烧结, 凝聚

agglomerator section 沉降电极(电气除尘器的)

agglutinate 胶结, 凝聚、附着, 粘合

agglutination 烧结, 凝聚, 附着

aggregate (1) 机组 (2) 掺合料(水泥的) (3) 集合体

aggregate capacity 总功率, 机组功率

aggregation (1) 聚集 (2) 集成体

aggregative fluidization 聚式流

化(沸腾床)

aggressive agent 侵蚀剂

aging 同 ageing

agitate 搅动, 搅拌

agitator 搅拌器

air (1) 空气 (2) 充气, 通风, 吹风
(3) 风干

air acetylene welding 空气-乙炔焊接

air admission valve 进气阀, 去真空阀

air atomizer 空气雾化器

air atomizing (oil) burner 空气雾化[油]燃烧器

air bath 空气浴

air binding 气封

air blanketing 空气夹层

air blast (1) 鼓风 (2) 空气喷射

air blower 鼓风机

air bubble pitting 气泡点蚀

air (distribution) button [配风]风帽(沸腾炉)

air chamber 风室, 空气室

air chute 风道

air circuit 空气管道

air (blast) circuit breaker 空气开关, 空气断路器

air classifier 气力分离器

air (and) coal mixture 气-粉混合物

air compartment 风室

air compressor 空气压缩机

air conditioner 空气调节器

air conditioning 空气调节

air conduit 风管, 风道, 空气管道

air contamination 空气污染

air conveying line 气力输送管路

air-cooled tube 空冷管(沸腾炉)

air cooled wall 空冷炉墙

air cooler 空气冷却器

air cooling 空气冷却

air cushion 气垫

air damper (1) 风门, 空气挡板
(2) 空气减振器

air damping 空气阻尼

air disk 截气门

air distributor 布风板(沸腾炉)

air draft (1) 通风 (2) 气流

air-dried 风干的, 空气干燥的

air-dried coal 风干煤, 空气干燥过的煤

air-dried moisture 风干水分, [燃料]空气干燥后的水分

air duct 风道

air ejector 抽气器

air envelope (1) 二次风 (2) 外包空气(燃料)

air-escape cock 空气阀, 泄气阀

air exhauster 抽气机, 排气风机

air extractor 抽气器

air floatation classifier 气力浮选分离器

airflow [空]气流

air-flow differential 空气压降, 空气流压差

air flow proving switch (火焰监察系统)空气流量开关

airfoil fan 机翼型叶片风机(高效风机)

air-free 无空气的, 真空的

air-fuel ratio 空气-燃料比
 air gap [空]气隙
 air gas 含空气可燃气体
 air gauge 气压计
 air governor 送风调节器
 air-hardening alloy 气硬合金,
 自硬合金
 air heater 空气预热器, 暖风器
 air heater element 空气预热器
 元件
 air heater hopper 空气预热器灰
 斗
 airhood (回转式空气预热器) 风
 罩
 air infiltration 漏风, 空气渗入
 air inlet housing 入口风罩
 air intake 进风, 进气[口]
 air jet 空气射流
 air lance 空气吹灰枪
 air lancing 空气吹灰
 air leakage 漏风
 air leak test 漏风试验
 air lift (1) 空气升力 (2) 气力提
 升器
 air lift crusher 竖井磨
 air line 空气管路
 air lock 锁气器, 气塞
 air main 主空气管道
 air manifold 空气总管, 总风箱
 air model 空气模化[设备]
 air moisture (空气中) 悬浮水份
 air nozzle 空气喷嘴, 风嘴
 air-operated 气动的
 air-operated controller 气动调节
 器
 air-operated valve 气动阀

air permeability 透气性
 air pipe 空气管道, 风管
 air plenum 风室
 air pocket 气袋, 气囊
 air pollution 空气污染
 air port 风口, 风门
 air preheater 空气预热器
 airproof 气密的, 不漏气的
 air puff blower 压缩空气断续吹
 灰器
 air pump [空]气泵
 air purge 空气吹扫
 air register (1) 调风器 (2) 空气
 挡板
 air removal jet 抽气器
 air resistance 空气阻力
 airscoop 进气口
 air seal 气封
 air separator 气力分离器
 air shutter 调风门, 空气阀
 air side 空气侧
 airslide 气力输送
 air starter 气力启动器
 airstream 气流, 空气射流
 air supply 送风, 供气
 air swept 空气冲刷
 air swept pulverizer 球磨机
 air-swept surface 空气冲刷面
 air switch 空气开关, 空气断路
 器
 airtight 气密的
 air tight test 气密性试验
 airtightness 气密性
 air trap 空气捕集器
 air-transport system 气力输送系
 统

air valve [空]气阀
air vapor mixture 空气蒸汽混合物
air vent (1) 排气口 (2) 空气阀
air wetting 空气湿润
air zoning 分区送风,分段送风
aisle 过道,通道
alarm (1) 警报 (2) 报警器
alarm manometer 报警压力计
alarm pressure 报警压力,极限容许压力
alarm whistle 报警汽笛
albite 钠长石
alcohol 酒精,乙醇
alert (1) 精细的 (2) 警报
algae coal 藻煤
algorithm 算法
alight 点燃的,烧着的
align (1) 对准,对中排成一线 (2) 调平,调整
aligned tube bank 顺排管束
alignment chart 线算图
alignment pin 定位销,对中销
alkalescence(-cy) 微碱性
alkali 碱,强碱
alkali corrosion 碱性腐蚀
alkalify (1) 碱化 (2) 加碱
alkali matrix deposit 碱基沉积
 [物]
alkaline 碱的,强碱的
alkaline boilout 碱水煮炉
alkaline cleaning 碱洗
alkaline earth 碱土
alkaline hardness (水的)碱度
alkaline rinse (1) 碱洗 (2) 碱洗液

alkalinity 碱度
all-burnt 完全燃尽
alleviate (1) 取消 (2) 减少
allocation (1) 分配,布置 (2) 定位
allotropy 同素异形,同素异性
allowable bending stress 许用弯曲应力
allowable crack size 允许裂纹尺寸
allowable design stress 许用设计应力
allowable error 允许误差(允差)
allowable load 许用载荷
allowable pressure 许用压力
allowable strength 许用强度
allowable stress 许用应力
allowable temperature 许用温度
allowable working pressure 许用工作压力(锅炉设计压力)
allowance (1) 余量 (2) 公差
 (3) 允许
alloy 合金
alloyage 炼合金
alloy casting (1) 合金铸件 (2) 合金铸造
alloy(ed) steel 合金钢
all-purpose 通用的
all-purpose computer 通用计算机
all-refractory furnace 全耐火材料炉膛
all-round (1) 全面的,总的 (2) 圆周的
alluvial filter 冲积式过滤器
alluvial filtration 冲积过滤
all-welded 全焊[接]的
all-welded panel 全焊式管屏

alnico 铝镍钴[磁钢]
 elongation [相对]伸长
 alpha numeric display 字母数字显示
 alpha-ray α 射线
 already existing flaw 固有裂缝, 固有缺陷
 alternate (1)交替, 轮流 (2)交替的, 轮流的 (3)预备的, 另外的
 alternate amplifier 交流放大器
 alternate fuel 代用燃料
 alternating current 交流电
 alternating current generator 交流发电机
 alternating load 交变载荷
 alternating stress 交变应力
 alternating stress amplitude 交变应力幅
 alternating stress intensity 交变应力强度
 alternation 改变, 交错, 更替
 alternative (1)替换物 (2)选择, 方案 (3)可能性
 alternator 交流发电机
 altitude 标高, 海拔
 altogether coal 统煤
 alum 明矾
 alumei 镍铝锰合金(高温热电偶材料)
 alumina 氧化铝, 矾土
 alumina cement 矾土水泥, 高铝水泥
 alumina refractory 矾土耐火材料
 aluminate 铝酸盐
 aluminous firebrick 铝质耐火砖,

矾土耐火砖
 aluminum 铝
 aluminium flocculation 铝凝聚, 铝絮凝
 alumize 渗铝, 镀铝, 铝化处理
 ambient 周围的, 围绕的, 环境的
 ambient air 大气, 四周空气
 ambient condition 环境状态, 外界状态, 外界条件
 ambient humidity 环境湿度
 ambient pressure 环境压力
 ambient temperature 环境温度
 ambient temperature compensation 环境温度补偿, 室温补偿
 amend 修正, 更改, 改正
 amenity 舒适性
 amide 氨化物
 amine 胺
 amino 氨基
 ammeter 安培计, 电流表
 ammonia 氨, 氨水
 ammoniac(al) [含]氨的
 ammonia chloride 氯化胺
 ammonia spirit 氨水
 ammoniation 氨化
 ammonification 化氨, 加氨
 ammonium 铵
 amorphous 无定形的, 非晶形的
 amortize (1)缓冲, 阻尼, 减震 (2)折旧
 amount (1)数量 (2)总计, 总数
 amperage 安培数, 电流强度
 ampere 安培
 ampere-turn 安[培]匝数
 amplification (1)放大[系数] (2)加强

amplification coefficient 放大系数

amplification constant 加强系数, 放大系数

amplifier 放大器

amplitude 振幅

amplitude of vibration 振幅

analog(ue) (1)模拟, 类比 (2)模拟设备

analog calculator 模拟计算机

analog control 模拟控制

analog digital converter 模拟数字转换器

analogous 类似的, 模拟的

analogy 类似, 模拟

analysis 分析, 分解

analytic(al) 分析的, 解析的

analytical balance 分析天平

analyze(-se) 分析, 分解

analyzer (-ser) 分析仪

anchor (1) 支座 (2) 固定, 锚定

anchorage 固定支座

anchor bearing 固定支座

anchor bolt 地脚螺栓

anchor chair 支座

anchor(ing) point 固定点, 死点, 锚定点

ancillary 辅助的, 附属的

ancillary equipment 辅机, 辅助设备

AND gate <与>门

anemometer 风速仪

aneroid barometer 空盒气压表

angle (1) 角, 角度 (2) 角钢

angle bar 角钢

angle beam method 斜射法 (超声探伤)

声探伤)

angle brace 角撑

angle branch 弯管, 肘管

angle butt weld 斜缝对接焊[缝]

angle factor 角系数

angle iron 角钢, 角铁

angle joint 角接[头]

angle of attack 冲角

angle of bend 弯曲角, 弯头角度

angle of dump slope (煤) 堆积坡度

angle of preparation [焊接] 坡口角度

angle of repose 自然堆积角, 休止角

angle of retarded closing [阀门] 关闭滞后角

angle of slope 倾斜角度, 坡度

angle of spread 扩散角

angle of vee 坡口角度

angle pipe 弯管

angle steel 角钢

angle thermometer 角式温度计

angle valve 角阀

angstrom 埃(波长单位, 等于 10^{-10} 米)

angular 角的, 角度的

angular distortion 角变形

angular strain 角应变

anharmonic 非谐波的, 不调和的

anhydride 酐, 酸酐

anhydrous 无水的

aniline 苯胺, 阿尼林

anion 阴离子

anion exchange 阴离子交换

anion exchanger (1) 阴离子交换

器 (2) 阴离子交换剂
 anion exchange tower 阴离子交换塔
 anion (exchange) resin 阴离子交换树脂
 anisotropic 各向异性的
 anisotropy 各向异性[现象], 非均质
 anneal 退火
 annihilator (1) 灭火器 (2) 减震器 (3) 灭弧器
 annular 环[形]的
 annular burner 环形喷燃器
 annular entry burner 周环进气喷燃器
 annular flow 环状流[动]
 annulus 环形空间, 环, 圈
 annunciator [声光]讯号器
 anode 阳极, 板极
 anodizing 阳极处理, 阳极化
 anomalous (1) 反常的 (2) 不规则的
 anomaly (1) 不规则 (2) 反常, 异常
 antechamber 前室, 沉积室
 anthracite 无烟煤
 anthracite coal 无烟煤
 anthrafine 无烟煤屑
 anticipating signal 预告信号
 anticlinkering box 防焦箱
 anticorrosion additive 防腐蚀添加剂
 anticorrosive 防腐蚀的
 antitrustator 防垢剂
 anti-flashing equipment 防汽化装置

antifoam additive 防[泡]沫添加剂
 antifoaming agent 防[泡]沫剂
 antifouling 防沾污, 防垢
 anti-freeze 防冻
 antifreezing agent 防冻剂
 antifreezing lubricant 防冻润滑剂
 antifriction 减摩
 antihunt (1) 阻尼 (2) 防振荡 (3) 稳定
 antihunt action 稳定作用
 antihunt circuit 稳定电路
 antiknock component 防爆剂
 antiknock device 防爆设备
 antilogarithm 反对数
 antioxidant 抗氧化剂, 防老化剂
 antipode (1) [相]对极 (2) 对映体
 antipriming 防止汽水共腾
 antirust 防锈
 antiscale 防垢[剂]
 antiscaling 防垢
 antithrust bearing 止推轴承
 antivibration 防震
 antivibrator 防震器, 减震器
 antiwear additive 防磨剂
 aperiodic 非周期的
 aperiodicity 非周期性
 aperture 孔, 缝隙
 apex (1) 分流劈, 分流器 (2) 尖劈
 apparatus 仪器, 装置, 设备
 apparent density 视密度, 表观密度
 apparent emissivity 表观黑度
 apparent stress 表观应力
 appearance (1) 外观 (2) 状态 (3)