

A Concise English-Chinese/
Chinese-English
Practical Words and
Expressions for Power Plant
Environmental Protection Industry

英汉 汉英 电力环保 词汇手册

中电投远达环保工程有限公司 编著



中国电力出版社
www.cepp.com.cn

A Concise English-Chinese/
Chinese-English
Practical Words and
Expressions for Power Plant
Environmental Protection Industry

英汉↔汉英 电力环保 词汇手册

中电投远达环保工程有限公司 编著



中国电力出版社

www.cepp.com.cn

内容提要

本手册共收词汇 8000 余条,内容覆盖火电(脱硫、脱硝)、水处理、风电、核废处理等的常用词汇。技术词汇广泛涉及烟气处理、水处理,以及核废处理的设计、采购、施工和制造(EPCM)全过程。

本手册主要供电力环保项目业主、电力环保设计人员和工程技术人员、电力环保行业财务人员、电力环保行业市场人员,以及行业内其他相关人员使用,还可作为环保专业学生、科研开发人员及生产人员的参考书。

图书在版编目(CIP)数据

英汉·汉英电力环保词汇手册/中电投远达环保工程有限公司编著. —北京:中国电力出版社, 2008

ISBN 978-7-5083-8069-8

I. 英… II. 中… III. 电力工程—环境保护—词汇—手册—英、汉 IV. X322-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 169207 号

中国电力出版社出版、发行

(北京三里河路 6 号 100044 <http://www.cepp.com.cn>)

北京盛通印刷股份有限公司印刷

各地新华书店经售

*

2008 年 12 月第一版 2008 年 12 月北京第一次印刷

850 毫米×1168 毫米 32 开本 7.25 印张 443 千字

印数 0001—3000 册 定价 60.00 元

敬告读者

本书封面贴有防伪标签,加热后中心图案消失
本书如有印装质量问题,我社发行部负责退换

版 权 专 有 翻 印 必 究

编 委 会

主 任：刘 艺

副 主 任：杜云贵 唐小建

主 编：陈重实

副 主 编：饶晓虹 杨 秀

编写人员：李璐璐 陈 燕 邱 莎 鲁妮妮

刘 华 程振桓

前 言

火力发电是目前我国电力发展的主力军。在当前提倡建立和谐社会、发展循环经济的环境中，在提高火力发电技术的同时更要重视火力发电对环境和不可再生能源的影响。我国政府规划和部署了未来 5~15 年火力发电环保事业发展的宏伟蓝图，其中在推进燃煤污染防治方面，将以降低二氧化硫排放总量为重点，积极支持火力发电环保产业的发展。

目前，我国火力发电污染物减排控制技术主要集中在火电除尘、火电脱硫、火电脱硝、洁净煤发电等方面。虽然我国火力发电污染物减排控制技术处于初级阶段，同该技术的国际先进水平还有差距，但是随着我国政府对火力发电污染物减排的控制问题日益重视，以及相关科研人员的不断研发、改进，我国该项技术水平也将逐渐得到提升。

本词汇手册正是这样一本以电力环保工业为核心内容的，具有一定综合性的英汉·汉英专业工具书，共收词汇 8000 余条，包括了火电（脱硫、脱硝）、水处理、风电、核废处理等的常用词汇。技术词汇广泛涉及烟气处理、水处理，以及核废处理的设计、采购、施工和制造（EPCM）全过程。

本词汇手册主要满足电力环保项目业主在阅读相关外文资料时的需要，电力环保设计人员和工程技术人员在设计和现场安装、调试及运行中的需要，电力环保行业财务人员在处理往来账务时的需要，电力环保行业市场人员在市场开发及招投标中的需要，以及行业内其他相关人员的涉外工作需要。

手册中的词汇涉及火力发电行业干法、湿法脱硫，脱硝，水处理，风电，核废料处理领域，全部词汇主要来自环保项目合同（商务和技术）文本、技术资料、往来文件及图纸资料，经过有关专业人士进行核对，针对性和实用性较强。本手册编委会各成员均是多年从事国际环保项目商务谈判、工艺设计、项目现场服务以及项目管理、现场翻译的专业人员。本手册编委会根据环保项目实际工作的需要，有针对性地对词汇进行了筛选。本手册将会成为环保项目客户、设计人员、工程人员、市场人员、财务人员和管理决策人员的帮手，也是环保专业学生、科研开发人员及生产人员的重要参考。

使 用 说 明

本手册的词汇主要常见于火力发电环保系统的烟气处理和水处理，以及核废处理的设计、采购、施工和制造（EPCM）全过程，因此其释义均与此有关。

为节省篇幅，本词汇主体重点选择了一些基本常用词和由它们扩展出来的常用语，按字母顺序排列。

考虑到查找方便省时，常见的缩写形式直接排列在该词汇的后面。

为了增加本手册的实用性，我们增加了所有词汇的汉英排列篇，以满足很多新入行读者的需要。

附件所列常用单位换算表是为了满足我们的工程设计和管理人员的要求而增加的必不可少的工具篇。

目 录

前 言

使用说明

英译汉词汇	1
汉译英词汇	95
附录：常用计量单位换算表	203
附表 1 国际单位制的基本单位	203
附表 2 国际单位制的辅助单位	203
附表 3 国际单位制中具有专门名称的导出单位	203
附表 4 国家选定的非国际单位制单位	204
附表 5 用于构成十进倍数和分数单位的词头	204
附表 6 米的倍数单位换算	205
附表 7 长度单位换算	205
附表 8 时间单位换算	206
附表 9 质量倍数单位换算	206
附表 10 质量单位换算	207
附表 11 平面角单位换算	207
附表 12 度($^{\circ}$)—弧度(rad)	208
附表 13 立体角单位换算	208
附表 14 温度单位换算	208
附表 15 电流单位换算	208
附表 16 电压单位换算	208
附表 17 面积倍数单位换算	209
附表 18 面积单位换算	209
附表 19 体积倍数单位换算	210

附表 20 体积、容积单位换算 (一)	211
附表 21 体积、容积单位换算 (二)	211
附表 22 体积、容积单位换算 (三)	212
附表 23 速度单位换算	212
附表 24 角速度与旋转速度单位换算	213
附表 25 密度单位换算 (一)	213
附表 26 密度单位换算 (二)	214
附表 27 力单位换算	214
附表 28 力矩单位换算	215
附表 29 压力单位换算 (一)	215
附表 30 压力单位换算 (二)	216
附表 31 压力单位换算 (三)	216
附表 32 动力黏度单位换算	217
附表 33 运动黏度单位换算	218
附表 34 功、能及热量单位换算 (一)	219
附表 35 功、能及热量单位换算 (二)	220
附表 36 功率单位换算	221
附表 37 质量流量单位换算 (一)	222
附表 38 质量流量单位换算 (二)	222
附表 39 体积流量单位换算 (一)	223
附表 40 体积流量单位换算 (二)	223

英

译

汉

词

汇

Aa

abbreviation 缩写, 缩写词
 above-mentioned 上述
 abrasion resistant steel 耐磨钢
 abrasive 研磨剂, 研磨材料, 磨料
 abrasive disc 砂轮
 abrasive paper 砂纸
 abrasive wheel 磨轮, 砂轮
 absolute elevation 绝对高程
 absolute humidity 绝对湿度
 absorb 吸收
 absorbed power 吸收源, 吸收能量, 吸收功率
 absorbent 吸收剂
 absorber 吸收塔
 absorber agitator 吸收塔搅拌器
 absorber area drain pit 吸收塔区集水坑
 absorber area drain pit pump 吸收塔区集水坑泵
 absorber bleeding pump 吸收塔排浆泵
 absorber drain pit 吸收塔集水坑
 absorber drain pit agitator 吸收塔集水坑搅拌器
 absorber drain pit level 吸收塔集水坑液位
 absorber drain pit pump 吸收塔集水坑泵
 absorber empty pump 吸收塔排空泵
 absorber internals 吸收塔内部件
 absorber level 吸收塔液位
 absorber overflow tank 吸收塔溢流箱
 absorber recirculation pump 吸收塔循环泵
 absorber shell 吸收塔外壳
 absorber upstream raw gas 吸收塔上游原料气
 absorber ventilation damper 吸收塔排气挡板
 absorbing cross section 吸收截面
 absorptiometer 吸收(比色)计
 absorptiometric 吸收(比色)计
 absorption pump 吸收泵
 absorptivity 吸收率, 吸收性
 abutment 邻接
 accelerate 加速
 accelerated test 加速试验
 acceleration 加速, 加速度
 acceleration amplitude 加速度幅值
 acceleration of gravity 重力加速度
 accelerator 催速剂, 加速器

accept 接受
 acceptable quality 合格的质量
 acceptance 验收
 acceptance level 验收水准, 验收等级, 验收标准
 acceptance plan 验收方案, 验收计划, 验收大纲
 acceptance test 验收试验
 accessory 附件, 配件
 accident 事故, 意外
 accident conditions 事故工况
 accidental release 事故性排放, 意外脱开
 accidental sampling 随机取样法
 accord with 符合
 account 账户
 account number 账号
 account number of deposit bank 开户行账号
 accountee (信用证)开证申请人
 accreditor 授予信用人, 信用证申请人
 accumulator 蓄电池, 储能器, 累加器, 加法器
 accuracy 精度
 acetic acid 乙酸, 醋酸
 acetone 丙酮
 acetylene 乙炔
 acetylene slag 电石渣, 乙炔渣
 acetylene sludge 电石渣
 acetyl neuraminic acid 乙酰神经氨酸
 achromaticlens 消色差透镜
 achromaticity 无色, 消色差
 acid dew point 酸露点
 acid pickling 酸渍(浸洗), 酸洗
 acid-proof steel 耐酸钢
 acid pump 酸泵
 acid rain 酸雨
 acid-resistant alloy steel 耐酸合金钢
 acidic 酸的, 酸性的
 acid-resistant steel 耐酸钢, 不锈钢
 acknowledge signal 肯定[响应]信号
 acknowledgement 回执, 承认, 确认, 感谢
 acorn nut 盖帽式螺帽
 acoustic enclosure 隔声罩
 acoustic hood 隔声罩
 acoustic horn 消声器
 acquisition 收购
 across corner 对角宽
 across flats 对边宽度(扳手开口尺寸)
 act 法案, 法令, 动作, 行动

act of God 不可抗力, 天灾
 actinide element 锕系元素
 activated carbon 活性炭
 activated carbon absorption 活性炭吸附
 activated coke absorber 活性炭吸附器
 activated coke system 活性炭焦炭系统
 activated silica 活性硅胶, 活性硅土
 activated sludge 活性污泥
 activated sludge pump 活性污泥泵
 activation 活化作用
 activation product 活化产物
 active area 有效面积
 active orgil 活性白土
 active carbon store 活性炭仓库
 active current 有功电流, 有效电流
 active power 有效功率, 有功功率
 active yawing 主动偏航
 activity 活性, 活度, 活化性
 actual total loss 实际全损
 actuated valve 控制阀
 actuating time 启动时间
 actuator 执行机构, 驱动器
 acute angle 锐角
 adapter 接头, 承接管, 连接件, 适配器
 addendum modification 齿高变位量
 additional commitments 追加的投资
 additional risk 附加险
 additive 添加剂, 外加剂
 address 地址
 adhesive 黏合剂
 adhesive tape 胶带
 adiabatic saturated temperature 绝热饱和温度
 adjust 调整
 adjustable bolt 调节螺栓
 adjustable diaphragm 可调膜片
 adjustable discharge gear pump 可调卸料齿轮泵
 adjustable pliers 可调手钳
 adjustable slot plate 可调槽板
 adjustable stable impeller 静叶可调叶片
 adjustable vane 可调叶片
 adjusting knob 调节钮
 adjusting plate 调整板
 administer 管理
 admixture 掺和剂
 advance payment 预付款
 advance payment bond 预付款保函
 advance payment guarantee 预付款保函,

预付款担保
 advanced reactor 先进反应堆
 advising bank 通知行
 aeration 通风
 aerobic denitrification 好气脱氮(作用)
 aerodynamic characteristics of rotor 风轮空气动力特性
 aerodynamic chord of airfoil 气动弦线, 翼型空气动力弦线
 aerodynamic efficiency 空气动力效率, 升阻比
 aerodynamic noise 空气动力噪声
 aerodynamic stall 空气动力失速
 aerosol 气溶胶, 悬浮微粒, 烟雾剂
 affect 影响
 affiliated company 联营公司, 关联企业公司
 affinity 吸引力, 亲和力
 affix 粘贴, 词缀
 afford 提供
 aforesaid 上述的, 前述的(常用于法律文件)
 after cure 后固化, 后熟化, 后硫化
 agate mortar 玛瑙研钵
 ageing steel 时效钢
 ageing test 老化试验, 时效试验
 agent 介质, 试剂
 agglomeration 结块, 凝聚, 块
 agglomerator section (电除尘器的)沉降电极
 aggregate 骨料, 合计, 集合
 agitator 搅拌器
 agitator flushing 搅拌器冲洗
 agreement 协议
 air blower 送风机
 air brake 气闸
 air braking system 空气制动系统
 air bubble 气泡
 air cavity 空气穴
 air compressor 空气压缩机
 air condenser 空气电容器, 空气冷凝器
 air content 空气含量
 air control valve 空气调节阀
 air-cooled grate 气冷炉排
 air-cooled steel 气冷钢, 气硬钢
 air-cooling fan 冷风机
 air desiccator 空气干燥器
 air drier 空气干燥器
 air dynamic field distribution 空气动力场分布
 air filter 空气滤清器

air freight bill 空运提单
 air gap 气隙
 air hardening steel 气冷硬化钢
 air heater 空气加热器
 air humidity 空气湿度
 air knife 气刀
 air lance 空气喷管
 air lance system 空气喷管系统
 air lift pump 空气升液泵
 air lock 阻隔室, 气塞
 air-operated 气动的
 air permeability 透气性
 air pollution control 大气污染控制
 air preheater 空气预热器
 air pressure 气压
 air pressure pump 空气压缩泵
 air rotary sparger(ARS) 旋转式氧化系统
 (喷管)

airslide 气动滑板, 气动滑阀, 气动滑道
 air-tight test 气密性检验
 air transport 空运, 气力输送
 air transportation cargo insurance 空运货物保险

air transportation risk 航空运输险
 air transportation war risk 航空运输战争险
 air-dried timber 气干材
 airfoil 翼型

air-termination system 接闪器
 airway bill 航运收据, 空运提单
 alarm 警报
 alarm and interlock list 报警和闭锁清单
 alarm limit 报警限制
 alarm relay 报警信号继电器
 albedo 反射率

algae 藻类, 海藻
 algorithm 运算法则
 aliquot 部分的, 能整除的, 整除数
 alkalescence 弱碱性, 碱性
 alkali 碱, 碱性的
 alkali poisoning 碱中毒
 alkali-proof steel 耐碱钢

alkaline 碱性的
 alkalinity 碱度, 碱性
 alkalis 碱金属
 all rights reserved 版权所有
 all risk 综合险
 allege 宣称, 断言
 Allen key 艾伦内六角扳手
 Allen screw 艾伦六角固定螺钉

alligator clip 鳄鱼夹, 弹簧夹
 allowable slenderness ratio 允许长细比
 allowable stress range of fatigue 疲劳应力
 允许幅值
 allowable ultimate tensile strain of reinforcement 钢筋拉应变限值
 allowable value of crack width member 裂缝宽度允许值
 allowable value of deflection of structural member 构件挠度允许值
 allowable value of deformation of steel member 钢构件变形允许值
 allowance 津贴, 补助, 允许
 alloy ball bearing steel 滚珠轴承合金钢
 alloy cold die steel 冷作模具合金钢
 alloy constructional steel 合金构架钢
 alloy cutlery steel 合金刀具钢
 alloy hot die steel 热作模具合金钢
 alloy rail steel 合金钢轨钢
 alloy spring steel 合金弹簧钢
 alloy steel 合金钢
 alloy structure steel 合金结构钢
 alloy tool steel 合金工具钢
 alnico alloyed nickel cobalt steel 铝镍钴合金钢

alteration 变更, 改造
 alternating current (AC) 交流电
 alternating current machine 交流电机
 alternating voltage 交流电压
 altitude 海拔
 Alto steel 加铝镇静钢
 alumina 氧化铝, 矾土
 aluminum 铝, (英)=aluminium
 aluminum foil 铝箔
 aluminum steel 铝钢
 aluminum-plated steel 包铝钢
 aluminumized mild steel 渗铝低碳钢
 aluminum killed steel 铝镇静钢
 aluminum nickel steel 铝镍钢
 ambient temperature 环境温度
 American Institute of Steel Construction (AISC) 美国钢结构学会
 American Society for Testing and Materials (ASTM) 美国材料实验协会
 American Welding Society (AWS) 美国焊接学会
 americium 镅
 Ames test 埃姆斯测试
 amine 胺

aminomethane 氨基甲烷
 ammeter 电流表
 ammonia 氨, 氨水
 ammonia gas 氨气
 ammonia injection grid 喷氨格栅, 喷氨排
 ammonia slip 氨逃逸
 ammonia solution 氨溶液
 ammonia stripper 氨化吹脱塔
 ammonia water 氨水
 ammonium bisulphate (ABS) 硫酸氢铵
 ammonium chloride 氯化铵
 ammonium fluoride 氟化铵
 ammonium oxalate 草酸铵
 ammonium sulfate 硫酸铵, (英)=sulphate
 amortisation 分期偿还, 摊还, 折旧
 amount due 到期金额
 amplified coefficient of eccentricity 偏心距
 增大系数
 amplifier 放大器
 amplitude 振幅
 amplitude modulation (AM) 调幅
 anaerobic fermentation 厌氧[气]发酵
 analog 模拟, 仿真, (英)=analogue
 analog output 模拟输出
 analog signal 模拟信号
 analogous 类似的
 analogue 模拟
 analogue board 模拟板
 analogue control 模拟控制
 analogue output 模拟输出
 analyser 分析器, 分析者
 analysis certificate 化验证书
 analyti (cal) determination 分析测定
 analyti (cal) hierarchy process 解析分层法
 analytical balance 分析天平
 anatase type 锐钛型
 anchor 锚, 锚定
 anchor bar 锚杆
 anchor bolt 地脚螺栓
 anchor point 定位点
 anchorage 锚地, 锚具, 固定用重物
 anchorage length of steel bar 钢筋锚固
 长度
 ancillary equipment 补充设备, 辅助设备,
 外部设备
 anemometer 风速计, 风力计
 angle 角度
 angle brace 隅撑, 角撑
 angle of attack 攻角, 迎角, 冲角

angle of attack of blade 叶片几何攻角
 angle of internal friction 内摩擦角
 angle of repose 休止角, 静止角, 摩擦角
 angle protractor 量角规
 angle spring relief valve 角式弹簧安全阀
 angle steel 角钢
 angle velocity 角速度
 angular contact ball bearing 向心止推滚珠
 轴承
 angular contact bearing 向心止推滚动轴承
 angular orientation 角定向, 角取向
 anhydride 酐
 anhydrous 无水的
 anhydrous ammonia 无水氨
 anion 阴离子
 anion exchange resin 阴离子交换树脂
 anneal 退火
 annealed steel 韧钢, 退火钢
 annex 附加物, 附件, 附属建筑, (英)=annexe
 annihilate 湮灭
 annihilation 消失, 消灭, 湮灭
 annual average 年平均数
 annual energy production 年发电量
 annual maximum 年最高量
 annual variation 年变
 annular girder 环形梁
 annular ring 环孔
 annulus gear 内齿圈
 annunciator 信号器, 报警器
 analog signals 模拟信号
 anode 阳极, 正极
 anode assembly 阳极装置
 anodic pickling 阳极清洗
 anthracite 无烟煤
 anticipated transient without scram (ATWS)
 未能紧急停堆的预期瞬态
 anticipated transient without trip (ATWT)
 未能紧急停堆的预期瞬变
 anticipatory letter of credit 提前付款信用证
 anticorrosion 防腐
 anticorrosion paint 防腐漆
 antiflaming polyethylene 阻燃聚乙烯
 antifoam 防沫剂, 除泡剂
 antifoam agent 防沫剂, 除泡剂
 antifoaming medium 防沫介质
 antifriction 减摩, 减摩剂, 润滑剂
 antifriction bearing 减摩轴承
 antifriction bearing pillow 减摩轴承垫座
 antilock braking 防锁闸

antimetric 非对称的
 antiscald (锅炉)防垢, 防垢剂
 antiseptic 防腐剂
 antiseptic agent 防腐剂
 antivibration bar 防振条
 apparatus 器械, 设备, 仪器
 apparent density 视密度, 表观密度
 apparent power 视在功率, 表观功率
 apparent sound power level 视在声功率级
 applicability 适用性, 适应性
 applicable law 适用法律
 applicant 申请者, 请求者
 application point 作用点, 施力点
 apply to 应用于
 apply to the customs 报关
 apportion 分配
 appreciably 相当地, 可观地
 approach angle 挺进角
 approve 批准
 approximate method 近似法
 appurtenance 附件, 附属物, 从属权利
 aptitude test 能力倾向测验
 aquatic organism 水生生物
 aquatic toxicity 水生(生物)毒性
 aqueous solution 水溶液
 aramid fibre 芳族聚酰胺纤维, 芳香尼龙纤维
 arbitration 仲裁
 arbitration commission 仲裁委员会
 arbitration award 仲裁裁决, 公断书
 arc control device 灭弧装置
 arc spraying 电弧喷镀, 电弧喷射, 电弧喷涂
 arc strike 电弧放电, 弧光放电
 arc striking mark 电(弧)焊打火痕迹
 arc welder 电(弧)焊机
 arc welding 电弧焊
 arc welding machine 弧焊机
 arch 拱, 弓状曲线
 arch with tie rod 拉焊拱
 Archimedian screw pump 阿基米德螺旋泵
 architecture 建筑
 Architectural Institute of Japan(AIJ) 日本建筑学会
 arch-shaped roof truss 拱形屋架
 arduous 费力的
 area 范围, 领域, 区域
 area flowmeter 面积流量计
 area of shear plane 剪切面面积

area of transformed section 换算截面面积
 area weight 面积重量
 argon 氩
 argon arc welding 氩弧焊
 arithmetic addition 算术加法
 arithmetic mean 算术平均
 armco aluminized steel 表面浸镀铝钢
 Armco steel 阿姆科钢, 不硬化钢
 armoured 铠装的, 装甲的
 armoured cable 铠装电缆
 armouring 铠装, 护板, 装甲, 布筋
 aromatic solvent 芳香族溶剂, 芳烃溶剂
 arresting device 止动装置, 制动齿轮
 arsenazo 偶氮肿
 arsenic 砷
 arsenic oxide 五氧化二砷
 articulate 铰接
 articulated vane pump 铰链叶片泵
 artificial neural network control 人工神经网络控制
 artificial respiration 人工呼吸急救法
 as at 截至……日
 as built 刚建成的, 刚竣工的
 as built documentation 竣工文件
 as built drawing 竣工图
 as follows 如下
 as low as reasonably achievable 按实际可达到的尽可能低
 as of 到……时为止, 从……时起
 asbestos 石棉
 ascertainment 探查, 发现
 aseismic design 抗震设计
 ash handling system 除灰系统
 ash hopper (锅炉)灰斗
 ash pumping 水力除灰
 ash store 灰库
 aspect ratio 叶片展弦比, 纵横比
 asperity 粗糙, 严酷
 asphalt 沥青
 Assab special steel 冷挤压冲模用特殊钢
 assemble 装配
 assembled monolithic concrete structure 装配整体式混凝土结构
 assembly drawing 组装图, 装配图
 assembly rig 装配架
 assets held for sale 待售资产
 assignable letter of credit 可转让信用证
 assignment 分配, 测定, 任务, 转让
 assume 采取, 承担, 假定

assurance of conformity 合格保证
 asymmetry 不对称
 asynchronous 异步
 asynchronous generator 异步发电机
 asynchronous machine 异步(电)机
 asynchronous motor 异步(感应)电动机
 at random 随机
 atmosphere pressure 大气压
 atmospheric static condition 标准大气条件
 atmospheric tank 常压储罐, 敞口槽
 atom 原子
 atomic 原子的
 atomic mass 原子质量
 atomic number 原子序数
 atomize 雾化
 atro 绝对干燥的, 黑色
 attached list 附表
 attached pump 附备泵
 attachment 附件
 attack 腐蚀, 侵蚀, 冲击
 attemperation and pressure reduction valve
 减温减压阀
 attemperator 保温装置, 恒温器, 调温器
 attenuation 衰减, 稀释
 audiovisual 视听的
 auger 螺丝钻
 austempering 等温淬火
 austenite 奥氏体(钢的结构)
 austenite steel 奥氏体钢
 austenite welding 不锈钢(焊条)焊接
 austenitic alloy steel 奥氏合金钢, 高锰钢
 austenitic manganese steel 奥氏体锰钢
 austenitic stainless steel 奥氏体不锈钢
 Austrian Energy & Environment AG & Co KG
 (AE & E) 奥地利能源及环境股份公司
 authorization 授权, 核准, 委任
 authorized representative 授权代表
 autoclave 高压锅
 autoignition temperature 自燃温度
 automatic fine tuning 自动微调
 automatic protection system 自动保护系统
 automatic titration unit 自动滴定仪
 automatic welding 自动焊接
 automatization 自动化
 autonomous 自治的
 autotransformer 自耦变压器
 auxiliary circuit 辅助设备电路
 auxiliary device 辅助装置
 auxiliary power 辅助电源, 厂用电

auxiliary primary loop system 一回路辅助系统

auxiliary pump 辅助泵
 auxiliary spray 辅助喷淋
 auxiliary steam 辅助蒸汽
 availability 可用性, 实用性, 利用率
 average noise 平均噪声
 axial booster fan 轴流增压风机
 axial double entry liquid ring pump 轴向双吸液体环式泵
 axial fan 轴流式风机
 axial flow 轴流, 轴向风流
 axial flow pump 轴流泵
 axial flow pump with adjustable pitch blades
 可调式轴流泵
 axial flow pump with reversible blades 可逆叶片轴流泵
 axial inlet pump 轴吸泵
 axial pitch 轴向节距
 axial single entry liquid ring pump 轴向单吸液环泵
 axial suction pump 轴向吸入泵
 axially 轴向
 axis 轴
 axis angle 轴线角
 axle steel 车轴钢

B b

babbitt 巴氏合金(锡, 锑, 铜合金), 轴承合金
 babbitt metal 巴氏轴承合金
 back gouging 背刨, 刨根
 back titration 回滴定, 反滴定(法), 余液滴定
 back to back L/C 背对背信用证, 贸易双方同时开信用证
 back wash pump 反洗泵
 backflow 逆流
 backing pad 垫片, 垫圈
 backing plate 垫板, 载模板
 backing ring 垫环
 backing strip 衬板, 衬垫, 衬里
 backlash 间隙, 齿隙, 丝隙
 backlining 背衬
 backpressure 背压, 反压, 回压
 backup 支持, 文件备份
 backwater 回水
 backwater pump 回水泵

bactericide 杀菌剂
 badge 证章, 徽章
 baffle 挡板, 导流片
 baffleplate 隔板, 挡板
 bag house 袋滤捕尘室
 bag house filter (BHF) 布袋式除尘器
 balance of material & energy 物料及能量平衡

balance sheet 资产负债表
 balance simulation process (BSP) 平衡模拟工艺

balanced steel 半镇静钢, 半脱氧钢
 bale number 件号
 ball bearing 滚珠轴承
 ball bearing steel 滚珠轴承钢
 ball cock 浮球阀
 ball impression (硬度试验) 球面坑
 ball piston pump 球塞泵
 ball race 滚珠轴承座圈
 ball race steel 滚珠轴承圈钢, 滚珠座圈钢
 ball test 球压试验, 布氏硬度试验
 ball valve 球阀

ballast pump 压载水泵
 band 带, 皮带
 band steel 带钢
 bank acceptance 银行承兑汇票
 Bank of China 中国银行
 bank of deposit 开户银行, 存款银行
 bar chart 条形图, 柱状图
 bar code reader 条形码阅读器
 bar grid 棒式炉栅
 bar splice 钢筋接头
 bar steel 棒钢, 型钢
 Barcol hardness 巴氏硬度
 bare weight 空重, 卸去货物后的质量, 皮量
 bargain 谈判, 讲价
 barge 驳船
 barium chloride 氯化钡

bark pocket 夹皮
 barn 靶
 barometer 气压计
 barometric pressure 大气压力, 表压力
 barrel 桶, 筒管, 吊篮
 barrel oil pump 油桶手摇泵
 barrel pump 桶式泵, 桶式喷雾泵
 barrier cream 防护脂
 base coat 底漆腻子, 头道底漆, 中间涂层
 base frequency 固有频率, 基本频率
 base metal 贱金属

base oil 原油, 基油
 base price limit on bids 标底
 base steel (镀锡薄板) 钢基
 baseload 基本载重
 baseload boiler 基础负荷锅炉
 basic 基本的
 basic design 基本设计
 basic value 基值
 basket strainer 篮式粗滤器
 batch 一批, 一组, 一群
 batch centrifuge 间歇式离心机
 batch operation 分批生产
 bath 池, 浴槽
 batten plate 缀板
 battery cabinet 蓄电池柜
 battery limit 界区
 battery room 电池室
 baud rate 波特率
 bauxite 铝土矿, 铁铝氧石, 铁矾土
 bayonet cap 卡口灯座
 beacon 信标, 灯塔
 beaker 大口杯, 有倾口的烧杯
 beam 梁, 横梁
 beam path 射速路径
 bear 负担, 承担
 bearing 轴承
 bearing bore 轴承孔
 bearing box 轴承箱
 bearing bush 轴衬, 轴瓦, 轴承衬套
 bearing cone 锥形轴承环
 bearing current 电机轴承杂散电流
 bearing house 轴承箱
 bearing lubrication 轴承润滑
 bearing plane of notch 齿承压面
 bearing plate 承重板, 垫板
 bearing play 轴承间隙
 bearing sleeve 轴承座套
 bearing steel 轴承钢
 bearing stiffener 承重加强杆
 bearing temperature 轴承温度
 be attributable to 可归因于, 应占
 become effective 生效
 become invalid 失效
 beforehand 预先
 bellow 波纹管, 风箱
 bellows pump 隔膜泵, 风箱式泵
 belt 皮带
 belt conveyor 皮带输送机
 belt driven pump 皮带传动泵