

ENGLISH-CHINESE

主编 刘维亚

英汉

汽轮机技术词汇

附：汉语索引

AN ENGLISH-CHINESE DICTIONARY OF
TURBINE TECHNOLOGY



中国电力出版社
www.cepp.com.cn

英汉汽轮机技术词汇

附：汉语索引

AN ENGLISH-CHINESE DICTIONARY OF
TURBINE TECHNOLOGY

主 编：刘维亚

参编人员：张小平

刘艳芳

么 莉

李 圆

内 容 提 要

本书收编汽轮机及其相关专业英语词汇 19,348 条，内容主要涉及汽轮机、燃气电站以及有关合资电厂合同等方面的词汇。主要供从事汽轮机专业以及参与合资电厂项目合同谈判的专业技术人员、翻译和相关大专院校师生使用。

为便于读者从汉语查英语，本书附有汉语索引。

图书在版编目 (CIP) 数据

英汉汽轮机技术词汇 / 刘维亚主编. —北京：
中国电力出版社，2005
ISBN 7 - 5083 - 2529 - X

I. 英… II. 刘… III. 火电厂 - 蒸汽透平 -
词汇 - 英、汉 IV. TM621.4 - 61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 080176 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>)

航远印刷有限公司印刷

各地新华书店经售

*

2005 年 3 月第一版 2005 年 3 月北京第一次印刷
787 毫米 × 1092 毫米 32 开本 15 印张 591 千字
印数 0001—4000 册 定价 28.00 元

版 权 特 有 翻 印 必 究

(本书如有印装质量问题，我社发行部负责退换)

前　　言

为适应汽轮机技术发展的需要，配合我国西气东输工程的实施，便于从事汽轮机设计、加工制造、运行维修和安装调试等专业技术人员及有关院校师生阅读和翻译本专业英文资料，编写了这本《英汉汽轮机技术词汇》。

鉴于汽轮机的设计、加工制造、运行维修和安装调试涉及到许多相关专业，故编写时除了收集汽轮机专业词汇外，还兼顾了电气、锅炉等专业词汇。目前，随着我国电力体制改革的深化，越来越多的国外投资者来华投资电厂项目，同时又有许多国内的电力企业到国外参加电力项目的建设，我们根据自己长期从事合资电厂项目的经验，收编了合资合同、并网合同和购电合同等方面的词汇。

在本书的编写过程中，得到了刘跃新、曲扬、刘书行、薛俊英和别小伟以及美国电力公司 Ralph Life 先生的大力支持和帮助。国电热工研究所教授级高级工程师房德明对全部书稿进行了认真的审阅，并提出了很多宝贵意见。借此机会，向他们一并表示衷心的感谢！

由于我们的水平有限，经验不足，书中难免有不妥之处，恳请广大读者批评指正。

编　　者

2004 年 10 月

使 用 说 明

1. 本书的英语单词或词组，均按英文字母顺序排列。
2. 每个英语词条的汉语释义，有几种不同含义的，用 1. 2. …… 分开；含义基本相同的用逗号分开。
3. 本书中圆括号（）内的单词、字母或中文释义表示可以省略。
4. 中文释义中方括号〔〕内的表示注释或说明。
5. 中文释义中加〔pl.〕，表示通常用复数形式。
6. 缩写词先列出英文全名，再给出中文释义。

目 录

前言 Preface

使用说明 Guide to the Use of the Dictionary

词汇正文 The Dictionary 1

附录 汉语索引 Appendix 305

A

ablution [透平、压气机等]清洗
abnormal 不正常的,变态的
abnormal condition 异常工况
abnormal operation 异常运行
abnormal stress 异常应力
abnormal voltage 异常电压
aboveground grounding system 地面接地系统
abrasion 磨蚀,冲蚀,磨损
abrasion index 磨蚀指数
abrasion inspection 磨损检查
abrasion resistance 耐磨,抗磨力
abrasion-resistant coating 防磨涂层
abrasion strength 抗磨强度
abrasion test 磨损试验,耐磨试验
abrasive 1. 磨料,研磨剂 2. 磨损的
abrasive blast cleaning 喷砂处理
abrasive material 磨料
abrasive paper 砂纸
abrasive surface 磨损面
abrasive wheel 砂轮
abrator 抛丸清理机
abrupt change 突变,突跃
abrupt deceleration 急剧减速
abrupt drop of steam temperature 汽温突降
abruption 断裂,分裂
abrupt vibration 突发性振动
abscess [金属中]气孔,砂眼
absolute alcohol 无水酒精,纯酒精
absolute altitude 绝对高度,标高
absolute atmosphere 绝对大气压
absolute enthalpy 绝对焓
absolute error 绝对误差
absolute extension 绝对延伸
absolute humidity 绝对湿度

absolute pressure 绝对压力
absolute temperature 绝对温度
absolute vacuum 绝对真空
absolute value 绝对值
absolute velocity 绝对速度
absolute viscosity 绝对黏度
absorb 吸收
absorbability 吸收,可吸收性
absorbed heat 吸热量,吸收热
absorbed oscillation 阻尼振动,吸收振动
absorbent carbon 活性碳
absorber 减震器,缓冲装置
absorbing medium 吸收介质
absorptance 吸收比,吸收能力,吸收率
absorption capacity 吸收能力
absorption coefficient 吸收系数
absorption of moisture 吸潮,吸湿
absorption of vibration 减振
absorption strength 吸收强度
absorptivity 吸收率,吸收性
abut 支点,止动点
abutment 支承面,支座
AC (alternating current) 交流电
ACC (air-cooled condenser) 空冷式凝汽器
accelerant 加速剂
accelerate 加速
accelerated 加速的
accelerated aging 加速老化
accelerated aging test 加速老化试验
accelerated combustion 加速燃烧
accelerated corrosion test 加速腐蚀试验

accelerated depreciation 加速折旧
accelerated fatigue 快速疲劳
accelerated velocity 加速度
accelerated water absorption test 加速吸水性试验
accelerating creep 快速蠕变
accelerating nozzle 加速式喷管, 加速式喷嘴
accelerating torque 加速扭矩
accelerating valve 加速阀
acceleration 加速度, 加速
acceleration governor 加速度调节器
acceleration relay 加速度继电器
acceleration time 加速时间
acceleration vector 加速度矢量
accelerator 加速器, 加速装置
accelerator limiter 加速度限制器
accelerometer 加速度表
acceptable 可接受的, 容许的
acceptable limit 容许极限
acceptable value 容许值
acceptance 验收
acceptance certificate 验收证书
acceptance criteria 验收标准
acceptance inspection 验收检验
acceptance performance 验收性能
acceptance performance test 验收性能试验
acceptance test 验收试验
access door 人孔门, 人孔门
accessory 1. 附属的, 辅助的 2. 附件, 辅助设备 [pl.]
accessory case 附件传动箱
accessory device 附属装置
accessory equipment 附属设备
accessory shaft 副轴
accessory skid 附属滑架
access road [电厂]进厂路
accident 事故, 故障

accidental blowdown system 事故排污系统
accidental error 偶然误差
accidental shutdown 事故停机
accidental torque 异常转矩
accident analysis 事故分析
accident brake 紧急制动器
accident defect 事故缺陷
accident investigation 事故调查
accident maintenance 事故检修
accident report 事故报告
accident statistics 事故统计
accountant office 会计师事务所
accounting profit 会计利润, 账面利润
account payable 应付账款
account receivable 应收账款
accumulate 累计, 积累
accumulated cost 累计成本
accumulated error 累计误差
accumulated water 积水
accumulation 累积, 积聚
accumulative error 累计误差
accumulator 1. 集汽联箱 2. 累加器
accuracy 精确度, 准确度
accuracy class 精确等级, 精度等级
accuracy of adjustment 调整精度, 调节精度
acetate 醋酸脂, 醋酸盐
acetic acid 醋酸
acetone 丙酮
acetylene 乙炔
acetylene black 炭黑
acetylene generator 乙炔发生器
acicular bainite 针(叶)状贝氏体
acicular powder 针状粉末
acid 酸, 酸性
acid and alkali waste water conveying pipe 酸碱废水输送管
acid and alkali waste water pump

酸碱废液排放泵	action of rust 锈蚀作用
acid brittleness 酸脆性	action turbine 冲动式汽轮机
acid cleaning 酸洗	activated carbon filter 活性碳过滤器
acid concentration 酸浓度	activating signal 触发信号
acid consumption 耗酸量	active cooling surface 有效冷却面
acid fog absorber 酸雾吸收装置	active current 有功电流, 有效电流
acid fume 酸雾, 酸气	active force 有效力
acidic water 酸性水	active furnace area 炉膛有效面积
acidify 酸化	active interlock 活联锁, 有效联锁
acidity 酸度, 酸性	active length 有效长度
acid lining 酸性炉衬	active loss 有效损耗
acid metering pump 酸计量泵	active medium 工作介质
acid-proof 耐酸的	active power 有功功率
acid-proof lining material 防酸内衬 材料	active power measuring equipment 有功测量设备
acid refractory 酸性耐火材料	active power meter 有功功率表
acid-resistant 耐酸的	active power regulator 有功功率调节器
acid storage tank 储酸罐	active pressure 有效压力
acid transfer pump 酸输送泵	active voltage 有效电压
acid transfer system 酸输送系统	active zone 活性区
acid value 酸值	acts of God 天灾
acoustic 声的, 声学的	acts of nature 自然灾害
acoustic alarm 声音报警	actual 实际的
acoustical frequency 声频, 音频	actual air speed indicator 实际风速 指示器
acoustical tile ceiling 吸音天花板	actual capacity 有效容量, 实际容量
acoustic conductivity 声导率	actual cycle 实际循环
acoustic intensity 声强(度)	actual displacement 实际位移
acoustics 声学	actual efficiency 实际效率
acoustic speed 音速, 声速	actual error 实际误差
acoustic type detector 声波检测器	actual flow 实际流量
acoustic velocity 音速, 声速	actual gas 真实气体
acoustic vibration 声振动	actual life 实际寿命
acoustic wave 声波, 音波	actual line 实线
acrylic resin 丙烯酸树脂	actual load 实际负荷
ACSR (aluminium conductor steel- reinforced) 钢芯铝线	actual output 实际输出
acting force 作用力	actual pressure 实际压力
acting surface 作用面	
action 动作, 作用	

actual running time 实际运行时间
actual size 有效尺寸, 实际尺寸
actual speed 实际速度
actual steam consumption 实际耗汽量
actual stress 有效应力, 实际应力
actual temperature 实际温度
actual value 实际值, 有效值
actuating mechanism 执行机构, 伺服机构
actuating pressure 作用压力
actuation time 动作时间
actuator 执行器, 执行机构
ACU (air conditioning unit) 空调装置
acute angle 锐角
adaptability 适应性, 适用性
adapter 1. 转换接头, 异径接头 2. 接合器, 连接器 3. 适配器
adapter flange 转接法兰
adapter pipe 接管, 套管
adaptive control 自适应控制
adaptive control system 自适应控制系统
adaptive optimization 自适应最优化
adaptive regulator 自适应调节器
ADB (Asian Development Bank) 亚洲开发银行
add 加
added loss 附加损耗
addendum 附录
addendum of the contract 合同附录
adder 加法器
adder valve 添加阀
adding load 加负荷
addition agent 添加剂
additional 附加的, 补给的

additional capability 附加出力
additional equipment 附加设备
additional heat rate 附加热耗
additional insured 附加被保险人
additional load 附加负荷
additional loss 附加损耗
additional pressure 附加压力
additional tax rate 额外税率
additive 附加的
additive-type oil 含有添加剂的油
address 地址
adhere 附着
adherence 附着力
adhesion 1. 粘结 2. 粘着力
adhesion coefficient 粘着系数
adhesion strength 粘结强度
adhesive 黏胶, 粘着的
adhesive ability 附着能力
adhesive force 粘附力
adhesive tape 胶带
adiabatic efficiency 绝热效率
adiabatic energy 绝热能
adiabatic equilibrium 绝热平衡
adiabatic expansion 绝热膨胀
adiabatic exponent 绝热指数
adiabatic flow 绝热流动
adiabatic heat drop 绝热热降
adiabatic horse-power 绝热功率, 绝热马力
adiabatic insulation 绝热
adiabatic line 绝热线
adiabatic process 绝热过程
adiabatic rate 绝热变化率
adiabatic relationship 绝热变化规律
adiabatic throttling 绝热节流
adjacent 相邻的, 邻近的
adjacent pedestal 相邻轴承座
adjacent plank 踏脚板

adjacent vortex 邻涡
adjoining plane 接合面
adjust 调整,调节
adjustable 可调整的,可调节的
adjustable bearing 可调式轴承
adjustable blade 可调叶片
adjustable (blade) propeller 可调
 (螺距)螺旋桨,变距螺旋桨
adjustable bracket 可调托架
adjustable cam 可调凸轮
adjustable clearance 可调间隙
adjustable compensating capacitor
 可调补偿电容器
adjustable damper 可调挡板
adjustable device [控制阀]调整装置
adjustable displacement type level switch 可调位移液位开关
adjustable guide vane 可调导叶
adjustable jet 可调喷管,可调喷口
adjustable magnetic trip element
 [断路器]可调磁脱扣器
adjustable mouth 可调节口
adjustable nozzle 可调喷嘴,可调喷管
adjustable orifice 可调节孔
adjustable pitch axial forced draft fan
 动叶可调轴流送风机
adjustable range 可调范围
adjustable speed 变速,可调速度
adjustable stroke cylinder 可变行程油箱
adjustable thermautostat 可调自动恒温器
adjustable time delay relay 可调延时继电器
adjustable timer 时间调整器
adjustable valve 调节阀
adjustable vane 可调导叶

adjustable voltage 可调电压
adjustable wrench 活动扳手
adjuster 调整器
adjusting bar 调整杆
adjusting block 调整块
adjusting bolt 调整螺栓
adjusting device 调整装置
adjusting handle 调整手柄
adjusting mechanism 调整机构
adjusting needle 调整针
adjusting nut 调整螺母
adjusting ring 调节环
adjusting screw 调整螺钉
adjusting system 调节系统
adjusting valve 调节阀
adjustment 调整,调节
adjustment accuracy 调整精度
adjustment factor 调节系数
adjustment range 调整范围
Administration of the People's Republic of China for Inspection and Import & Export Commodities
 中华人民共和国进出口商品检验管理局
administrative budget 行政预算
administrative cost 行政费
admissible 容许的
admissible error 容许误差
admissible stress 许用应力
admission 1. 进汽,进气 2. 进汽量,部分进汽量
admission chest 进气室
admission end 进汽端,进气端
admission intake 1. 进汽口,进气口
 2. 进汽量,进气量
admission line 进汽管线,进气管线
admission of steam 进汽
admission of water 进水
admission pipe 进汽管,进气管

admission port	进汽口,进气口	用,气动反冲力
admission pressure	进汽压力,进气 压力	aerodynamic resistance 气动阻力
admission pressure control	进汽压 力调节,进气压力调节	aerodynamic test 气动试验
admission stroke	进汽冲程,进气冲 程	aerodynamic turbine 气动透平,空 气透平
admission valve	进汽阀,进气阀	aerodynamic vane 整流片,导流片
admission velocity	进汽速度,进气 速度	aerofoil 翼面,翼剖面
admitting pipe	进气管,输入管	aerotermodynamics 气动热力学
admixture	1. 混合物 2. 掺和,混 合	after-cooler 后置冷却器,后冷却器
advance angle	提前角,超前角	after-filter 后过滤器,二次过滤器
advanced pay	预付	after-heat 余热,剩余热量
advanced payment	预付款	after heater 后置加热器
advance in cash	预付现金	after-tax enterprise profit retention 企业税后留利
advance payment	预付款	after-tax net profit 税后净利润
adverse pressure gradient	反向压力 梯度	after-treatment 后处理
advisory service	技术指导,咨询服 务	aged oil 老化的油
aerodynamic	气体动力学的,空气动 力学的	ageing 寿命,老化
aerodynamic balance	气动力平衡	ageing effect 老化效应,老化影响, 老化作用
aerodynamic characteristics	气动 (力)特性	ageing phenomenon 老化现象
aerodynamic compressor	透平压气 机	ageing process 老化过程
aerodynamic condition	气动状态	ageing rate 老化速度
aerodynamic design	气动设计	ageing resistance 抗老化性能,防老 化性能
aerodynamic disturbance	气动扰动	ageing test 老化试验
aerodynamic force	气动(作用)力	agent 介质,剂
aerodynamic heat	气动热	aggregate unit 组合装置,联动机构
aerodynamic interference	气动力干 涉	agitation 搅动
aerodynamic load(ing)	气动力负荷	agitation blower 搅拌鼓风机
aerodynamic model	气动模型	agitation nozzle 搅动喷嘴
aerodynamic parameter	气动参数	agitator 搅拌机
aerodynamic reaction	气动力反作	air 空气
		air accumulation 集气
		air actuator 气动执行机构
		air admission 进气
		air admission port 进气口
		air admission valve 进气阀
		air agitation device 空气搅拌装置

air area 空气区
 air atomizer 空气雾化器
 air atomizing 空气雾化
 air baffle plate 挡风板
 air baffle ring 挡风环
 air band brake 气带闸
 air bearing 空气轴承
 air binding 气封, 气塞
 air blast 鼓风, 空气喷射
 air blast atomizer 气动雾化器
 air blast atomizing 空气雾化, 气动
 雾化
 air bleed 抽气
 air bleed set 抽气器
 air bleed valve 抽气阀
 air blower 鼓风机, 送风机
 air blowing 空气吹扫, 送风, 鼓风
 air bottle 气瓶
 air box 风箱
 air brake 气闸
 air brake dynamometer 气闸测功器
 air breaker 空气断路器
 air bubble 气泡
 air bubble system 气泡系统
 air buffer 空气缓冲器, 空气阻尼器
 air cavity 空气穴
 air chamber 气室
 air charging system 充气装置 充
 气系统
 air chute 风道
 air circuit breaker 空气断路器
 air cleaner 空气滤清器, 空气净化器
 air closing 气闭
 air clutch 气动离合器
 air cock 空气旋塞
 air coil 气冷盘管
 air collector 集气器, 集气管
 air compartment 气室
 air compressor 空气压缩机

air condenser 空气冷却器
 air conditioner 空气调节器, 空调
 air conditioning 空气调节
 air conditioning cooler 空调冷却器
 air conditioning plant 空调装置
 air conditioning system 空调系统
 air conditioning unit 空调装置
 air conduit 风道, 风管
 air consumption 耗气量
 air controller 空气控制装置
 air control valve 空气调节阀
 air cooled 空气冷却的, 空冷的
 air cooled blade 气冷式叶片
 air cooled condenser 空冷凝汽器
 air cooled turbo-generator 空冷式
 汽轮发电机
 air cooler 空气冷却器
 air cooling 空气冷却
 air cooling system 气冷系统, 空冷
 系统
 air cooling zone 空气冷却区
 air current 气流
 air cycle 空气循环
 air cylinder 压气缸, 储气罐
 air damper 风门, 空气阻尼器, 风挡
 air damping 空气阻尼
 air density 空气密度
 air director 空气导流器
 air discharge 排气
 air disk 截气门
 air distribution 配风, 空气分布
 air distributor 空气分配器
 air draft 通风
 air-driven turbine 空气驱动透平
 air dryer 空气干燥器
 air duct 风道
 air ejecting 抽气
 air ejecting zone 抽气区
 air ejector 抽气器

air entry	进气口	air flow separation	气流分离
air evacuation	抽真空	air flow test	[转子]气流试验
air evacuation equipment	抽真空设备	air flue	风道
air evacuation system	抽真空系统	air flushing system	空气冲洗系统
air evacuation valve	排气阀	air friction	空气摩擦
air exhaust	排气	air-fuel mixture	空气—燃料混合物
air exhauster	抽气机, 排气风机	air-fuel ratio	空气—燃料比
air exhaust fan	排气风机	air gap	气隙, 空气间隙
air extracting pump	抽气泵	air gap gauge	气隙测量仪
air extraction	[凝汽器]抽真空, 抽(空)气	air gap length	气隙长度
air extraction equipment	抽(空)气设备	air gauge	气压计
air extraction mains	抽气总管 [pl.]	air governor	送风调节器
air extraction pipe	抽气管	air guide	导风板, 空气导流
air extraction system	[凝汽器]抽真 空系统, 抽空气系统	air guide ring	空气导流环
air extractor	抽气器	air-hardening steel	空冷淬硬钢
air feed	供气	air header	集气管
air feeder	供气装置, 进气管	air heater	暖风器
air film cooling	气膜冷却	air hoist	气动起重机
air filter	空气过滤器	air hose	空气软管, 压缩空气管
air filter regulator	空气滤网调节器, 空气过滤调节器	air humidity	空气湿度
air filtration device	空气过滤装置	air impeller	气动叶轮
air fin extension	空气散热	air impingement starter	气动启动机
air flap	空气折翼, 气阀瓣	air-in	进气
air flow	1. 气流 2. 空气流量	air inflow	进气量
air flow control	空气流量调节	air injection	喷气
air flow controller	空气流量调节器	air injector	气力喷射器
air flow dead corner	气流死角	air inlet	进气口
air flow distribution test	气流分布 试验	air inlet box	进风箱
air flow meter	空气流量计	air inlet chamber	进气室
air flow rate	空气流量	air inlet clack valve	进气瓣阀, 进气止回阀
air flow regulation damper	气流调 节门	air inlet duct	进风管道
		air inlet slot	进气槽
		air inlet valve	进气阀
		air intake	1. 进气量, 流入空气 2. 吸气口, 集气口
		air intake duct	进气管
		air intake efficiency	进气装置效率

air intake fan	进气风机	[oral]
air intake filtration	进气过滤	air preheater cold end 空气预热器 冷端
air intake guard mechanism	进气口 防护装置	air pressure 风压, 气压
air intake loss coefficient	进气损失 系数, 进风损失系数	air pressure gauge 气压计
air intake system	进气系统, 进风系 统	air pressure test tap 气压试验抽头
air intake valve	进气阀	air pressure valve (空)气压(力)阀
air jacket	气套	air-proof 不漏气的, 不透气的, 气密 的
air jet	射气	air pump 气泵
air lane	气道	air purge 空气吹扫
air layer	空气层	air purifier [仪用空压机]空气净化 器
air leakage	空气泄漏, 漏气, 漏风	air quality 空气质量
air leakage coefficient	漏风系数	air quality control system 空气质量 控制系统
air leakage test	漏风试验	air rate 空气率, 通风量
air load	空气负荷	air receiver 储气罐
air lock	气塞, 气锁	air recirculation fan 空气再循环风 机
air manifold	空气集管	air recirculation system 空气再循环 系统
air manometer	空气压力计	air relay 气动继电器
air mixture	空气混合气	air release valve 放气阀, 排气阀
air monitor	大气污染监视器	air relief cock 放气旋塞
air nozzle	风嘴	air relief shaft 排气竖井
air-operated actuator	气动执行器	air relief valve 放气阀, 排气阀
air-operated opening device	气动开 启装置	air removal 排气, 抽空气
air-operated valve	气动阀	air removal connection 抽气管
air orifice	气孔	air removal section 排气段
air-out	出气, 排气	air resistance 空气阻力
air outlet	出气口	air scattering 空气散射
air output	空气流量, 送风量	air scoop 进气口, 空气口
air oven	空气烘箱	air scrubbing 空气擦洗
air parameter	空气参数	air scrubbing high-speed mixed-bed polisher 空气擦洗高速混合床精 处理装置
air passage	空气通道	air seal 气封
air path (空)气(通)道		air separator 空气分离器
air pipe	气管, 风管	
air pollution	空气污染	
air-powered pump	气动泵	
air preheater	空气预热器, 空预器	

air shaft 通风井,通风竖管
air shield 风挡
air shutter 调风门,挡风板
air side 空气侧,气侧
air silencer 消音器,消声器
air source 气源
air space 气隙
air spray 空气喷射,空气喷雾
air spring 气垫
air-steam mixture 气一汽混合物
air storage receiver 储气罐
air storage tank 储气箱,储气罐
air strainer 空气过滤器
air stream 气流
air suction mains 进气总管[pl.]
air suction pipe 吸气管
air suction valve 吸气阀
air supply 供气
air supply mains 供气总管[pl.]
air switch 空气开关
air temperature 空气温度
air temperature indicator 空气温度指示器,气温表
air throttle 节气阀
air-tight 气密的
air-tight chamber 气密室
air-tight cover 气密盖
air-tight hood 气密罩
air-tight joint 气密接头,气密连接
air-tightness 气密性
air-to-air heat exchanger 空气—空气换热器
air transfer pipe 输气管
air tunnel 风洞
air valve 空气阀
air valve cam shaft 空气阀凸轮轴
air vent 放气口,排气口
air vent pump 排气泵
air vent valve 排气阀

air volume 气量
air volume displacement 空气容积
排量
air wash 空气冲洗
air-water system 气—水系统
air wave 气浪,气波
airway bill 空运提单,货运提单
air wedge 气楔
air wire 空气焊丝
alarm 警报
alarm annunciator 报警器
alarm annunciator system 报警信号系统
alarm annunciator window 报警光字牌
alarm button 报警按钮
alarm circuit 报警电路
alarm contact 报警信号触点
alarm device 报警装置
alarm device for stalling 失速报警装置
alarm display 报警显示
alarm indicator 报警指示器
alarm initiating device 报警触发器
alarm lamp 报警灯
alarm log 报警记录
alarm manometer 报警压力计
alarm message 报警信息
alarm output module 报警输出模块
alarm point 报警点
alarm pressure 报警压力
alarm processing 报警信号处理
alarm signal 报警信号
alarm switch 报警开关
alarm system 报警系统
alarm value 报警值
alarm window 报警光字牌
alcali 强碱
alcohol 酒精,乙醇

align 找中,对准
aligning pin 定位销
alignment 对中,找正,调整
alignment adjustment 对中调整
alignment chart 列线图
alignment check 对中检查
alignment clearance 对中调整间隙
alignment keyway 对中键槽
alignment of shaft 轴对中
alignment pin 定位销,对中销
alignment test 对中试验
alkali 碱,强碱
alkali compound 碱性化合物
alkaline 碱性的
all gas turbine propulsion 全燃气轮机推进(装置)
all hydrogen cooling 全氢冷却
allocation 配置,分布
allowable 允许的,容许的
allowable bearing capacity 允许承载能力
allowable bending stress 允许弯曲应力
allowable condition of operation 允许操作条件
allowable deviation 允许偏差
allowable error 允许误差
allowable force 允许力
allowable frictional resistance 允许摩擦阻力
allowable load 允许负荷
allowable main steam pressure 允许主蒸汽压力
allowable pressure 允许压力
allowable steam pressure 允许蒸汽压力
allowable steam temperature 允许蒸汽温度
allowable strength 允许强度

allowable stress 允许应力
allowable temperature 允许温度
allowable tolerance 允许公差
allowable working pressure [锅炉]允许工作压力
allowance 容差
alloy 合金
alloy-coated 合金包层的
alloying element 合金元素
alloy steel 合金钢
alloy steel coupling bolt [转子]合金钢连接螺栓
all-position electrode 全焊位焊条
alnico 铝镍钴合金,磁钢
Alpax 阿尔帕克斯铝硅合金,硅铝明合金
alternate 交流
alternate current 交流电
alternating bending test 反复弯曲试验
alternating current 交流电
alternating current amplifier 交流放大器
alternating current emergency power supply system 交流保安电源系统,交流备用电源系统
alternating current exciter 交流励磁机
alternating current generator 交流发电机
alternating current high voltage test 交流高压试验
alternating current motor 交流电机
alternating current motor-driven oil transfer pump 交流电动输油泵
alternating current power source 交流电源