

# 英汉真空技术词汇

科学出版社

# 英 汉 真 空 技 术 词 汇

科 学 出 版 社

1 9 7 8

## 内 容 简 介

本书收集了真空物理、真空技术及在真空技术中涉及到的电子学、原子能技术、机械、低温技术、航天环境模拟技术和冶金、化工、镀膜、食品加工等方面的词汇共计 20,000 条,可供有关专业的生产、教学、科研人员和翻译工作者参考。

## 英 汉 真 空 技 术 词 汇

\*

科 学 出 版 社 出 版

北京朝阳门内大街 137 号

中 国 科 学 院 印 刷 厂 印 刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

\*

1978 年 2 月第 一 版 开本: 787×1092 1/32

1978 年 2 月第一次印刷 印张: 12 5/8

印数: 0001—13,330 字数: 409,000

统一书号: 17031·62

本社书号: 964·17—1

定 价: 1.95 元

## 前 言

为在本世纪内,全面实现农业、工业、国防和科学技术现代化的宏伟目标,使我国国民经济走在世界的前列,遵照伟大领袖和导师毛主席“**洋为中用**”的教导,我们特编订出版《英汉真空技术词汇》一书,以供广大工农兵、革命干部和科学技术人员阅读有关真空技术英文书刊资料时参考。

本书是在《真空技术》编辑室 1974 年编辑的《英汉真空技术辞典》基础上审查定稿的。内容包括真空物理、真空技术及在真空技术中涉及到的电子学、原子能技术、机械、低温技术、航天环境模拟技术和冶金、化工、镀膜、食品加工等方面的词汇,约计 20,000 条。

我们在稿件的审订中,增订了真空技术资料中新近出现的某些词汇。在词汇的汉文订名方面,增补了真空技术中的专用名。对一些释义不够确切的词汇补充了必要的注释,并改正了一些错误。

本书虽经有关单位审阅,但限于我们的水平,加上工作经验不多,时间仓促,缺点和错误还是难免的,尤其是在新词的增补上,还远跟不上学科的飞速发展,希望读者批评指正。

《英汉真空技术词汇》编辑小组

1977 年 8 月

## 使 用 说 明

1. 本书中的外文词汇均按字母顺序排列。复合词一律顺排不倒排。

2. 一条外文词有几个不同含义时，分别订出不同的汉文名，并以(1)(2)(3)……分开。一条外文词有几个同义汉文名，且一时难以取舍时，适当予以并存，并在汉文名之间以逗号“，”分开。

3. 书中圆括号( )里的字是注释或同义词。方括号[ ]里的字可以省略。波形括号{ }里的字是该词汇所属专业的简称，如：

|     |          |     |      |     |       |
|-----|----------|-----|------|-----|-------|
| {数} | ——数学     | {物} | ——物理 | {天} | ——天文  |
| {机} | ——机械     | {化} | ——化工 | {冶} | ——冶金  |
| {火} | ——火箭     | {航} | ——航空 | {电} | ——电工学 |
| {无} | ——无线电电子学 | {气} | ——气象 |     |       |

# 目 录

|            |     |
|------------|-----|
| 前言 .....   | iii |
| 使用说明 ..... | v   |
| 词汇正文 ..... | 1   |

# A

**AAS (atomic absorption spectrometer)** 原子吸收谱计  
**aberration** (1)光行差{天} (2)畸变 (3)象差 (4)离开轨道,越轨  
**aberration function** 象差函数  
**ability** 能力  
**ablated weight** 烧蚀重量,脱落重量  
**ablation** (1)烧蚀 (2)消蚀,砂蚀(3)剥落,脱落 (4)切除  
**ablation characteristic** 烧蚀特性  
**ablative** (1)烧蚀的 (2)消蚀的  
**ablative protection** 烧蚀防护,防烧蚀  
**ablator** 烧蚀体,烧蚀挡板  
**abnormal** 异常的,反常的,变态的  
**abnormal glow discharge** 异常辉光放电  
**abnormal refraction** 反常折射  
**aboard** 车上,船上,机上  
**abort** (1)故障,失灵 (2)紧急停车,中途失败  
**abortive** 故障的,应急的  
**abort sensing** 故障测定  
**abort situation** 故障位置  
**abradant** 研磨材料,磨料  
**abrade** 磨损,磨蚀  
**abrasion** 磨损,磨蚀  
**abrasion test** 磨损试验  
**abrasive** (1)磨损的,磨蚀的 (2)磨料

**abrasive cloth** 研磨布,砂布  
**abrasive cut-off machine** 研磨切断机  
**abrasive disc** 研磨盘  
**abrasive grain** 磨粒  
**abrasive hardness** 磨蚀硬度,磨损硬度  
**abrasive paper** 研磨用纸,砂纸  
**abrasive wear** 磨蚀,磨损  
**abruption** 断裂,分裂,拉断  
**abrupt wheel** 研磨轮,磨断轮  
**abscissa** 横坐标  
**absolute** 绝对的  
**absolute activity** 绝对活度  
**absolute alcohol** 无水酒精  
**absolute altimeter** 绝对高度计,绝对测高计  
**absolute altitude** 绝对高度  
**absolute blackbody** 绝对黑体  
**absolute capacity** 绝对容量  
**absolute coordinate system** 绝对坐标系  
**absolute counter** 绝对计数器  
**absolute delay** 绝对延迟  
**absolute ergodic system** 绝对各态历经系统  
**absolute error** 绝对误差  
**absolute humidity** 绝对湿度  
**absolute index of refraction** 绝对折射率  
**absolute instrument** 绝对仪表  
**absolute intensity** 绝对强度  
**absolute magnitude** 绝对数值  
**absolute manometer** 绝对压力

计

absolute mass unit 绝对质量单位

位

absolute motion 绝对运动

absolute permittivity 绝对电容率

absolute pressure 绝对压力, 绝对压强

absolute pressure gauge 绝对压力计, 绝对压强计

absolute sensitivity 绝对灵敏度

absolute temperature 绝对温度

absolute temperature scale 绝对温标

absolute vacuum 绝对真空

absolute vacuum gauge 绝对真空计

absolute value 绝对值

absolute viscosity 绝对粘度

absolute zero 绝对零度, 绝对零点

absorb 吸收

absorbability 可吸收性

absorbable 可吸收[的]

absorbate 被吸收物, 吸收质

absorbate substrate 吸收基片

absorbed [被]吸收的

absorbed layer 被吸收层

absorbefacient 吸收剂

absorbent (1)吸收的, 有吸收力的 (2)吸收质 (3)吸收体

absorber (1)吸收体 (2)吸收剂 (3)减震器, 减震体

absorbing agent 吸收剂

absorbing capacity 吸收能力

absorbing gas 吸收气体

absorbing heat 吸收热

absorbing load 吸收负载

absorbing medium 吸收媒质

absorbing modulation 吸收调制

absorbing phenomena 吸收现象

absorbing power 吸收能力, 吸收本领

absorbing selector 吸收选择器

absorbing trap 吸收阱

absorptance 吸收比, 吸收系数, 吸收能力

absorptiometer 吸收计

absorption 吸收[作用]

absorption band 吸收带

absorption cell 吸收匣, 吸收池

absorption characteristics 吸收特性曲线

absorption coefficient 吸收系数

absorption cross section 吸收截面

absorption curve 吸收曲线

absorption edge 吸收限

absorption effect 吸收效应

absorption emission pyrometer 吸收辐射高温计

absorption factor 吸收因数

absorption fading 吸收衰减

absorption kinetics 吸收动力学

absorption line 吸收[谱]线

absorption loss 吸收损耗

absorption of heat 热的吸收

absorption of photons 光子吸收

absorption of shock 减震

absorption pump 吸收泵

absorption refrigerator 吸收致

- 冷器  
**absorption region** 吸收区, 吸收层  
**absorption spectrum** 吸收谱  
**absorption spectrum of ultra-violet** 紫外线吸收谱  
**absorption trap** 吸收阱  
**absorption type refrigerating system** 吸收型致冷系统  
**absorption type refrigerator** 吸收致冷机  
**absorptive** 吸收[性]的, 有吸收力的  
**absorptive capacity** 吸收能力, 吸收本领  
**absorptive index** 吸收指数  
**absorptive power** 吸收能力, 吸收本领  
**absorptivity** (1)吸收性 (2)吸收率  
**absorptivity-emissivity ratio** 吸收发射比  
**abstergent** 去垢剂, 洗涤剂  
**abstract** (1)抽象的 (2)提取, 萃取 (3)分离 (4)移去, 散开  
**abstract heat** 散热  
**abstraction of heat** 热的散失  
**abstract number** 不名数{数}  
**abundance** 丰度  
**abut** (1)接近 (2)支点, 接点 (3)止动器  
**abutment** (1)座, 支座 (2)支柱 (3)支面  
**accelerant** 催速剂  
**accelerate-decelerate principle** 加速-减速原理  
**accelerating** 加速  
**accelerating device** 加速装置  
**accelerating electrode** 加速电极  
**accelerating field** 加速场  
**accelerating grid** 加速栅极  
**accelerating lens** 加速透镜  
**accelerating particle** 加速粒子  
**accelerating voltage** 加速电压  
**acceleration** (1)加速度 (2)加速[作用]  
**acceleration capacity** 加速能力  
**acceleration due to gravity** 重力加速度  
**acceleration environment** 加速环境  
**acceleration error** 加速误差  
**acceleration force** 加速力  
**acceleration limit** 加速度极限  
**acceleration of falling body** 落体加速度  
**acceleration of gravity** 重力加速度  
**acceleration of the earth** 地球的加速度  
**acceleration phase** 加速阶段  
**acceleration response** 加速度反应, 过载反应  
**acceleration test** 加速度试验  
**accelerator** (1)加速器 (2)加速剂 (3)加速电极  
**accelerograph** 自动加速仪  
**accent light** 强光灯  
**accentuator** 加重器  
**acceptable environment** 验收环境, 验收条件  
**acceptable malfunction rate** 合格[的]故障数

**acceptable quality level** 验收  
质量标准

**acceptable test** 验收试验

**acceptance** (1) 接受 (2) 收录  
(3) 验收

**acceptance test** 验收试验

**acceptor** (1) 接受器 (2) 受主  
(3) 共振回路

**access** (1) 通路, 入口 (2) 还原  
(3) 存取{数}

**access hatch** 入口, 舱口

**accessibility** 可达性, 理解性

**accessible** 可达到的, 可理解的

**accessory** (1) 附件, 备件 (2) 附  
属的, 辅助的

**access panel** 观测台, 观察板

**access speed** 取数速度

**access time** 取数时间

**accident** 偶然事件, 事故

**accidental** 偶然的, 附带的, 随  
机的

**accidental admission of vapour**  
蒸汽的偶然进入

**accidental air admission** 空气  
偶然进入

**accidental error** 偶然误差

**accidental failure** 偶然故障

**acclimatization** 适应

**accommodation** (1) 适应, 调节  
(2) 接纳 (3) 供应

**accommodation coefficient** 适  
应系数

**accommodation coefficient for  
condensation** 冷凝适应系数

**accommodation pump** 适应泵

**accumulated error** 累积误差

**accumulation method** 累积法,

蓄压法

**accumulative** 累积, 总计

**accumulator** (1) 累加器 (2) 蓄  
电池

**accuracy** (1) 准确 (2) 准确度

**accuracy of adjustment** 调节  
准确度

**accuracy of manufacture** 制造  
准确度

**accuracy of measurement** 测量  
准确度

**accuracy of motion** 运动准确  
度

**accuracy of movement** 移动准  
确度

**accuracy test** 准确度检验

**accurate pointing** 准确定向

**accustomization** 适应

**acetone** 丙酮

**acetylene** 乙炔

**achondrite** 无球粒陨石

**achromat** 消色差透镜

**achromatic** 消色差的

**achromatism** 消色差[性]

**acicular crystal** 针状晶体

**acid** (1) 酸 (2) 酸[性]的

**acid-free oil** 无酸油

**acid fumes** 酸烟, 酸雾

**acidify** 酸化

**acidity** (1) 酸度 (2) 酸性

**acidosis** 酸中毒

**acid proof** 耐酸, 防酸

**acid-resistant** 耐酸, 抗酸

**acid resisting alloy** 耐酸合金

**acid value** 酸值, 酸价

**acid vapours** 酸汽

**acme** 孤点, 顶点, 极点

**acnode** 孤立点, 顶点, 极点  
**acorn** 整流罩  
**acoustic** (1) 声的 (2) 声学的  
**acoustic delay line** 声学延迟线  
**acoustic dispersion** 声频散  
**acoustic excitation** 声激发  
**acoustic generator** 发声器  
**acousticon** 助听器  
**acoustic radiation pressure** 声  
 辐射压力  
**acoustic refraction** 声折射  
**acoustics** 声学  
**acoustic streaming** 声流  
**acoustic velocity** 声速  
**acoustic vibration** 声振[动]  
**acoustometer** 声响测量计, 比  
 声计  
**acoustomotive** 声波的  
**acoustomotive pressure** 声压  
**acquisition** (1) 获得 (2) 探测  
**across** (1) 横过, 横断 (2) 十字  
 交叉线, 十字接头  
**acrylics resin** 丙烯酸树脂  
**acryloid** 丙烯酸[树脂]溶剂  
**acting time** 作用时间, 动作时  
 间  
**actinic glass** 光化玻璃  
**actinicity** (1) 光化性 (2) 光化  
 度  
**actinic rays** 光化射线  
**actinism** (1) 光化性 (2) 光化度  
**actinium** 锕  
**actinoelectricity** 光化电  
**actinograph** 辐射仪  
**actinography** 辐射测量学  
**actinometer** (1) 感光计 (2) 太  
 阳辐射计

**actinometry** (1) 辐射测量 (2)  
 辐射测量学  
**actinon** 锕射气  
**actinoscope** 辐射测定器  
**actinouran** 锕轴  
**action** (1) 作用 (2) 主动力 (3)  
 作用量  
**action and reaction** 作用与反  
 作用  
**action at a distance** 超距作用  
**action center** 作用中心, 动作  
 中心, 活动中心  
**action cycle** 动作循环, 作用循  
 环  
**action function** 作用函数  
**action of lens material** 镜体  
 作用(透镜的)  
**action of points** 尖端作用  
**action time** 作用时间  
**activated** 活化的, 活性的  
**activated alumina** 活性铝  
**activated charcoal** 活性炭  
**activation** 激活, 活化  
**activation analysis** 活化分析,  
 激活分析  
**activation centre** 激活中心  
**activation cross-section** 激活截  
 面  
**activation energy** 激活能  
**activation of oxide-coated ca-  
 thodes** 氧化阴极活化  
**activator** 激活剂, 活化剂  
**active** (1) 活化的, 活性的 (2)  
 有效的 (3) 有源的 (4) 有功的  
 (5) 主动的 (6) 放射性的  
**active alloy process** 活化金属  
 法

**active antenna** 有源天线  
**active block** 有效元件  
**active capacitance** 有效电容  
**active carbon trap** 活性炭阱  
**active circuit** 有源电路  
**active coating** 活性涂层  
**active component** 有效部分  
**active current** 有功电流  
**active device** 有源器件  
**active electron** 有效电子  
**active element** 有源元件  
**active following** 主动跟踪  
**active getter** 活性吸气剂  
**active leg** (1)有效元件 (2)主动传送器  
**active line** 有效线路  
**active lines per frame** 每帧有效扫描行数  
**active loss** 有功损失  
**active marker** 有源指标  
**active mass** 有效质量  
**active material** 活性材料  
**active memory** (1)快速存贮 (2)主动存贮器  
**active power** 有功功率  
**active prominence** 日珥{天}  
**active region** 激活区,活性区  
**active repeater satellite** 有源转播卫星  
**active satellite** 有源卫星  
**active scanning interval** 有效扫描间隔时间  
**active scanning time** 有效扫描时间  
**active sleeve** 活性层  
**active solvent** 活性溶剂,有效溶剂

**active system** (1)有源系统 (2)主动系统  
**active tracking system** 主动跟踪系统  
**active transducer** 有源换能器  
**activity** (1)活性 (2)放射性 (3)活度 (4)功率  
**activity of cathode** 阴极活化  
**actual efficiency** 实际效率  
**actual height** 实际高度  
**actual life** 实际寿命  
**actual loading test** 实际负载试验  
**actual load method** 实际负载法  
**actual orbit** 实际轨道  
**actual size** 实际尺寸,实际大小  
**actual temperature** 实际温度  
**actual time** 真实时间  
**actual trajectory** 实际弹道,实际轨道  
**actual value** 真值,实验值  
**actual velocity** 实际速度  
**actuating** (1)启动 (2)激励  
**actuating cam** 推动凸轮  
**actuating cylinder** 动力气缸  
**actuating device** (1)调节装置 (2)驱动装置,传动装置 (3)执行机构  
**actuating level** 启动杆  
**actuating motor** 伺服电机  
**actuating shaft** 启动轴  
**actuating signal** 动作信号  
**actuating strut** 动作杆  
**actuating system** 传动系统  
**actuation method for attitude-control** 姿态控制传动法

- actuator** (1) 致动器 (2) 传动机构, 执行元件
- acuity** (1) 锐度 (2) 分辨能力
- acute irradiation** 强烈照射
- acyclic** (1) 非周期性的, 非循环的 (2) 无环的 (3) 单极的
- adaptability** 适应性
- adaptation** (1) 适应 (2) 匹配, 配合 (3) 修改
- adaptation luminance** 光线适应, 光亮适应
- adapter** (1) 适配器 (2) 转换器 (3) 接合器
- adapter flange** 配接法兰, 连接法兰
- adapter glass** 玻璃接头, 配接玻璃
- adapter ring** 配接环, 过渡环, 中间环
- adapter skirt** 连接裙, 连接套
- adaptive control system** 配接控制系统
- addaverter** 加法转换器
- addendum** 齿顶高, 齿顶
- adder** (1) 加法器 (2) 加法电路
- additional layer** 附加层, 附加涂层
- additive** (1) 附加的 (2) 添加物
- addressable** 可寻址的, 可选的
- adhere** 附着, 粘附
- adherence** 附着, 粘附
- adherence time** (1) 附着时间 (2) 停留时间
- adherent** 附着的, 粘附的
- adhesion** (1) 附着, 粘附 (2) 附着, 粘附力
- adhesion casting** 粘附铸造
- adhesive** (1) 附着的, 粘附的 (2) 粘附剂
- adhesive coating** 粘附层
- adhesive film** 粘附膜
- adhesiveness** 胶粘度, 粘附性
- adhesive power** 附着力
- adhesive strength** 附着强度, 附着力
- adhesive wax** 胶粘蜡, 粘蜡, 封蜡
- adiabat** 绝热线
- adiabatic[-al]** 绝热的
- adiabatic atmosphere** 绝热气氛
- adiabatic coefficient** 绝热系数
- adiabatic compression** 绝热压缩
- adiabatic efficiency** 绝热效率
- adiabatic equivalent temperature** 绝热等效温度
- adiabatic expansion** 绝热膨胀
- adiabatic exponent** 绝热指数
- adiabatic heat drop** 绝热热障
- adiabatic recovery temperature** 绝热回收温度
- adiabatics** 绝热曲线
- adiabatic wall temperature** 绝热壁温度
- adiathermal** 绝热的
- adiathermal coefficient** 绝热系数
- adiathermal material** 绝热材料
- adjacent angle** 邻角
- adjacent arm** 相邻臂
- adjunct** (1) 附属品, 配件 (2) 助手
- adjust** 调整, 调节

**adjustability** 可调性

**adjustable** 可调的,可校准的

**adjustable bearing** 可调轴承

**adjustable leak** 可调漏孔

**adjustable speed** 可调抽速,调速

**adjuster** (1)调整装置,调节器  
(2)调整工

**adjusting screw** 调整螺栓

**adjusting slide** 调整滑板

**adjusting support** 调整托架

**adjustment** 调整,调节

**admeasurement** 测量,度量,计量

**admission** (1)进汽,进气 (2)接纳,容纳 (3)公差,容差

**admit** (1)进汽,进气,注入 (2)接纳,容纳 (3)承认,容许

**admit air** 进气

**admit atmosphere** 进气

**admittance** (1)流导,气导,通导  
(2)电导 (3)磁导 (4)导纳

**admittance area** 流导面积,进气截面

**admittance of a pump** 泵的流导,泵口进气面积

**admixture** (1)混合 (2)混合物

**admic** 铜镍合金(铜69.12%,镍28.3%,锡1.03%及其它)

**adsorb** 吸附

**adsorbate** 被吸附物,吸附质

**adsorbed gas** 吸附气体

**adsorbed layer** 吸附层

**adsorbent** 吸附剂

**adsorbing agent** 吸附剂

**adsorbing material** 吸附材料

**adsorbing matter** 吸附材料,吸

附物质,吸附体

**adsorption** 吸附作用

**adsorption capacity** 吸附能力

**adsorption charcoal** 吸附炭

**adsorption condensing** 吸附冷凝

**adsorption desorption technique** 吸附-脱附法

**adsorption gaschromatography** 吸附气相色谱法

**adsorption isotherm** 吸附等温线

**adsorption layer** 吸附层

**adsorption power** 吸附能力

**adsorption pump** 吸附泵

**adsorption rate** 吸附率

**adsorption spectrometer** 吸附分光计

**adsorption time** 吸附时间

**adsorption trap** 吸附阱

**adsorption vacuum gauge** 吸附真空计

**adsorptive power** 吸附能力

**adsorptivity** 吸附性,吸附率

**advance** (1)提前 (2)走刀{机}

**advanced development** 试验研究,试验模型研究

**advanced orbital technology** 先进的轨道技术

**advanced space vehicle** 先进的空间飞行器

**advanced trainer** 先进的训练器

**advances in mass spectrometer** 质谱计进展

**advances in vacuum technology** 真空技术进展

**advection** (1)移流,平流,对流

- (2)转移,平移  
**advection heat** 对流热  
**advective cooling** 对流冷却  
**adverse pressure gradient** 正压梯度  
**advisable** 适当的,合理的  
**aeolotropic** 各向异性的  
**aeolotropism** 各向异性  
**aerated plastics** 多孔塑料,海绵塑料  
**aeration** 充气,进气,通风  
**aerial** (1)空气的,空中的 (2)天线,天线装置  
**aerification** 充气,掺气  
**aeriform** 气体的,空气的  
**aeroastro medicine** 航空航天医学,航宇医学  
**aeroballistics** 航空弹道学  
**aerobat** 飞行器,航空器  
**aerobic** 有氧的,需氧的  
**aerobic metabolism** 有氧新陈代谢  
**aeroboot** 飞艇,水上飞机  
**aerodynamic** 空气动力学的,气体动力学的  
**aerodynamic coefficient** 气动系数  
**aerodynamic controls** 气动控制  
**aerodynamic force** 气动力  
**aerodynamic heating temperature** 气动热温度  
**aerodynamic maneuvering** 气动操纵,气动机动  
**aerodynamic plasma sheath** 气动等离子区层  
**aerodynamic pump** 气动泵  
**aerodynamics** 空气动力学  
**aeroelastic** 气动弹性的  
**aeroelasticity** 气动弹性学  
**aerolite** 陨石  
**aeronomy** 高层大气物理学  
**aerophysics** 大气物理学  
**aerosol** (1)气悬体 (2)[空]气溶胶 (3)烟雾剂  
**aerospace** 航空与航天空间  
**aerospace activity** 航天活动  
**aerospacecraft** 航天飞行器  
**aerospace electronics** 航天电子学  
**aerospace engineering** 航天工程  
**aerospace environment** 航天环境  
**aerospace material** 航天材料  
**aerospace simulation test** 航天模拟试验  
**aerospatial** 航天空间的  
**aerosphere** 航空大气层,地球大气层  
**aerostatics** 空气静力学  
**aerothermal** 气动热的  
**aerothermochemistry** 气动热化学  
**aerothermodynamic** 气动热力学  
**aerothermodynamic border** 气动热层(地面160公里高空处)  
**aerothermodynamics** 气动热力学  
**aerothermoelasticity** 气动热弹性  
**AES (Auger electron spectroscopy)** 俄歇电子能谱仪  
**affect** (1)作用 (2)效应

**affinity** (1)亲合性 (2)亲合势  
**affix** (1)附加 (2)附加物  
**afflight** 靠进飞行,并排飞行  
**affluence** (1)丰富 (2)流入,集流 (3)富集  
**afflux** (1)流入 (2)集流 (3)富集  
**afflux velocity** 集流速度  
**afloat** 浮动  
**afterbody** 后体  
**afterbody effect** 后体效应  
**afterburner** 复烧室  
**afterburning** (1)烧尽,烧完 (2)复燃,再次燃烧  
**aftercombustion** (1)烧尽,烧完 (2)复燃,再次燃烧  
**aftercooling** 再[次]冷[却]  
**afterdrying** 再次干燥  
**afterflaming** (1)烧尽,烧完 (2)再次燃烧  
**afterglow** 余辉  
**afterheat** 余热  
**afterimage** 余象,残留影象  
**aftershock** 余震  
**aftertreatment** 再处理  
**age** (1)寿命 (2)老化,陈化 (3)时效  
**age hardening** 时效硬化  
**ag[e]ing of thoriated filament** 钍灯丝老化  
**ag[e]ing process** 时效处理  
**agent** 剂  
**agglomerant** 粘结剂,凝聚剂  
**agglomeration** 凝聚,附聚[作用]  
**aggregation** 聚集  
**agitation** (1)搅动 (2)扰乱,杂

乱运动  
**agitator** 搅拌机  
**agonic line** 无偏线  
**agravic illusion** 无重力幻觉  
**aiming** (1)瞄准,引导 (2)感应{电}  
**aimless** 无瞄准的,无引导的  
**AIP (alternating ion plating)** 交变离子涂覆  
**air** (1)空气 (2)大气  
**air accidental** 偶然进气  
**air admission** 进气  
**air admission valve** 进气阀  
**air admittance** 进气  
**air admittance screw** 进气螺丝  
**air admittance valve** 进气阀  
**air ballast** 气镇,掺气  
**air ballasting pump** 气镇泵  
**air ballasting valve** 气镇阀  
**air bearing** 气浮轴承  
**air bleeding** 放气  
**air borne bearing** 气浮轴承  
**airborne digital computer** 机载数字计算机  
**airborne dryer** 悬浮空气干燥器  
**airborne instrumentation** 机载仪器装置  
**air breather** 通风装置,通风孔  
**air breathing** 通风,呼吸空气  
**air bubble** 气泡  
**air calibrated** 空气校准的  
**air cleaning** 空气冲洗  
**aircomatic welding** 合金焊条取代钨电极的氩弧焊  
**air compressor** 空气压缩机,空

- 压机  
**air conditioner** 空气调节器  
**air conditioning unit** 空气调节装置  
**air cooler** 空气冷却器  
**aircospot welding** 惰性气体保护接地点焊  
**air-craft** 飞行器, 航空器, 飞机  
**air ejector** 空气喷射器  
**air escape valve** 排气阀, 放气阀  
**air evacuation** 排气  
**air filter** 空气过滤器, 滤气器  
**air flap valve** 气瓣阀  
**airflow** 气流  
**airfoil** 翼型, 翼面  
**airforce** 空气动力, 空气力  
**air fractionating** 空气分馏  
**airframe** 飞机骨架, 构架  
**airframe dynamics** 构架力学  
**airfree** 无空气的  
**air furnace** 空气炉  
**air gap** 气隙  
**air gas mixture** 空气煤气混合物  
**airglow** 大气辉光  
**air hunger** 空气缺乏, 缺氧  
**airing** (1)晒, 风干 (2)通风  
**airing valve** 通风阀, 换气阀  
**air inlet** 空气入口  
**air inlet plug** 进气塞子  
**air inlet screw** 进气堵丝  
**air inlet valve** 进气阀  
**air in the core** 型心气道{铸}  
**airlaunched** 空中发射的  
**airless** 无空气的, 不通风的  
**air light** 散光, 漫射光  
**airline** 空气管路  
**air liquefaction** 空气液化  
**air lock** 空气锁  
**air lock chamber** 空气锁容器  
**air-locked** 不透气的, 密闭的  
**air lock type head [of leak detector]** 蓄压探漏头, 截止探头(探漏器的)  
**air mass** 空气团, 气团  
**air-operated** 气动的  
**airpoise** 空气重量计  
**air position indicator** 船舷位置指示器  
**air proof** 不透气的, 气密的  
**air pump** 抽气泵  
**air rectification column** 空气精馏塔  
**air refrigeration machine** 空气致冷机  
**air regenerative system** 空气再生系统  
**air regulator** 空气调节器  
**air release plug** 放气柱塞  
**air release valve** 放气阀  
**air relief valve** 安全阀  
**air relieving hole** 放气孔, 减压阀  
**air removal** 换气, 通风, 抽气, 排气  
**air scattering** 大气散射  
**air scavenging** 换气  
**air scoop** 空气吸入孔  
**airscrew** 螺旋桨  
**air scrubber** 空气净化器  
**air separation column** 空气分离塔  
**air separation plant** 空气分离