

英汉 材料词汇

■ 肖加余 主 编

■ 彭超义 刘希从 王兴业 副主编



化学工业出版社

英汉材料词汇



肖加余 主 编

彭超义 刘希从 王兴业 副主编



化学工业出版社

· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

英汉材料词汇/肖加余主编. —北京: 化学工业出版社, 2006. 7

ISBN 978-7-5025-9132-8

I. 英… II. 肖… III. 材料科学-词汇-英、汉
IV. TB3-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 084918 号

责任编辑: 张玉崑
责任校对: 宋 玮

文字编辑: 王 琳
装帧设计: 关 飞

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)

印 刷: 北京云浩印刷有限责任公司

装 订: 三河市万龙印装有限公司

880mm×1230mm 1/32 印张 15¼ 字数 834 千字

2007 年 4 月第 1 版 2007 年 4 月北京第 1 次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686)

售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 42.00 元

版权所有 违者必究

前 言

材料是人类社会进步的标志,从天然材料、无机非金属材料、金属材料到有机合成材料、复合材料,从结构材料到功能材料,从一般功能材料到电子信息材料、能源材料、生物材料、纳米材料等,其类别甚为繁多。材料又是人类社会进步的物质基础,关于材料的科学研究、新材料和新产品的开发与应用、材料产业的发展等无不关系到国民经济、国家安全、人民生活和社会进步的方方面面,所涉及的领域极为广泛。因而,新材料技术与信息、能源、生物、海洋、空间技术一起被视为当今世界六大重要技术领域之一。

中国加入世界贸易组织(WTO)以来,与国外的交流联系日益频繁,材料及相关领域内的科技工作者或者相关专业的教学、研究人员等都需要具备一定的专业英语基础。毋庸讳言,缺少的是一本得心应手的材料科学与工程领域内的英汉专业词汇。而且,伴随科技进步涌现出的新词汇又甚为可观,人们每每为确认其准确涵义而颇费踌躇。本书的出版正是顺应了这一时代需求。

本书编写人员主要是国防科技大学航天与材料工程学院材料与应用化学专业数十名硕士研究生、博士研究生、教师和学科带头人。从传统的图书到现代化的因特网,从相关专业的词典、词汇到最新的英文期刊,到处都留下了他们寻觅的足迹和辛勤的汗水,在本书出版之际,谨对他们表示衷心的感谢和敬意!

本书历时两年完成,收录了材料科学与工程及相关词汇4万余条,收词范围包括金属材料、无机非金属材料、有机高分子材料、复合材料以及建筑、冶金、机械、化学和化工领域的一些相关重要词汇,选词精练,内容新颖,但不尽人意之处恐仍在所难免。尤应指出的是,本书标注了大部分单词的国际音标,对读者掌握正确的发音会有所裨益。只是对专业词汇的国际音标进行标注,其难度较大,再加上时间仓促,可能会存在一些疏漏不当之处,敬请读者批评指正。

主 编

2007年1月

使用说明

1. 以英文字母开头的词按英文字母顺序排列。复合词看作一个词，按英文字母顺序排列。如：

core

core barrel

core binder

core blower

2. 以希腊字母、阿拉伯数字开头的词，亦按英文字母顺序排列，英文部分相同者再依序按希腊字母、阿拉伯数字复排。希腊字母按希腊字母的顺序排序，阿拉伯数字按数字大小排序。

3. 单词标注国际音标和词义。词组只标注词义，不标注音标。如：

core [kɔː] 芯子

core barrel 管状芯骨

4. 同一英文词目有两个以上义项时，用分号“；”加以区分；同一义项中的同义词用逗号“，”加以区分。多词性的单词，以①②加以区分。如：

pressure ①压力；②增压，对……施加压力

5. 英文缩略语与其相应全称排在同一个词条里，该词条则按英文字母顺序排列。缩略语与全称采用双向排入法，即缩略语（括号内附全称）与全称（括号内附缩略语）按排序要求分别排入正文。如：

XPS (X-ray photoelectron spectroscopy) X 射线光电子能谱法

X-ray photoelectron spectroscopy (XPS) X 射线光电子能谱法

6. 所有词汇采用最简练的释义，不标注专业限定语，不注释与材料或者相关领域无关的释义。如：“avidin 抗生素蛋白”属于生物医学用语，在本词汇中不做“属于生物医学用语”说明；“stress 应力”，其他词义还有“强调”等，在本词汇中只注释“应力”。

7. 圆括号内文字表示可以省略的文字或释义性文字。

A

abate [ə'beɪt] 减轻,减少;降低;镇静;脱氧;阻尼
abatement [ə'beɪtmənt] 减轻,减少;镇静;脱氧;阻尼
abating [ə'beɪtɪŋ] 减轻,减少;镇静;脱氧;阻尼
aberration [ˌæbə'reɪʃən] 色差;不顺行(高炉)
abhenry CGS 电磁(制)亨利,绝对亨利
abichite [æbɪkaɪt] 砷铜矿,光线石
abietin [æbiətɪn] 松香素
abiochemistry [ˌeɪbaɪəu'kemɪstri] 无生化学;无机化学
ablate [æb'leɪt] 融化
ablation [æb'leɪʃən] 消融
ablative [æb'leɪtɪv] 消融的,烧蚀的
ablator [æb'leɪtə] 烧灼体,烧灼材料
ablator ceramics 陶瓷烧蚀材料
ablution [æb'lʊʃən] 洗净
ablykite [æb'likɪt] 阿布石
abnormal E layer 不正常E电离层,异常E电离层
abnormal fiber 异状纤维
abnormality [ˌæbnɔ:'mælɪti] 反常性(钢铁)
abnormality of steel 钢的反常性
abnormal setting 反常凝结,异常凝固
abnormal steel 反常钢
abnormal structure 反常结构
above-critical state 超临界状态
abrad ability 磨损度,磨蚀性
abradant [ə'breɪdənt] ①磨料,金刚砂,研磨剂;②研磨用的,摩擦着的
abrade [ə'breɪd] 擦伤,磨损
abraded depth 磨蚀深度,磨损深度
abrader [ə'breɪdə] 磨损试验机
abradability [ə'breɪdɪ'bɪlɪti] 可研磨性
abrading [ə'breɪdɪŋ] 磨蚀,磨损,磨光
abrading device 磨耗试验机
abraded glass 磨光玻璃
abraser [ə'breɪzə] 研磨器,磨石,磨料研磨剂
abrasimeter [ə'breɪsɪmɪtə] 耐磨试验仪
abrasion [ə'breɪʒən] 磨损,磨蚀,磨光
abrasion damage 磨损,磨耗

abrasion hardness 磨损硬度,磨蚀硬度,耐磨硬度
abrasion index 磨料磨损指数
abrasion loss 磨损量
abrasion machine 磨损(试验)机
abrasion mark 磨损痕迹,磨蚀痕迹,研磨斑痕
abrasion mechanism 磨损机理
abrasion resistance 耐磨能力
abrasion resistance index 磨损抗力指数
abrasion-resistant alloy 耐磨合金
abrasion-resistant coating 耐磨涂层,耐磨保护层
abrasion-resistant reinforcement 耐磨损加强
abrasion-resistant steel 耐磨钢
abrasion-resistant strength 耐磨强度,抗磨强度
abrasion test 磨耗试验
abrasion-testing machine 磨耗试验机
abrasion wear 磨损,磨耗(量)
abrasite 刚铝石(人造金刚砂)
abrasive [ə'breɪsɪv] 磨损的,磨蚀的
abrasive action 磨损作用,磨蚀作用
abrasive adhesive 磨料胶黏剂
abrasive belt 磨光砂带
abrasive belt grinder 砂带磨床
abrasive belt grinding 砂带磨削
abrasive belt grinding machine 砂带磨床
abrasive blast cleaning 喷丸清洗
abrasive cleaning 喷砂清理
abrasive cloth 砂布
abrasive compound 复合磨料,研磨材料,研磨膏
abrasive-containing lubricant 含磨料润滑剂
abrasive-cutoff saw 砂轮锯
abrasive-cutting off machine 砂轮切断机
abrasive dust 磨屑
abrasive grain 磨料颗粒
abrasive hardness 耐磨硬度
abrasive industry 磨料工业
abrasiveness [ə'breɪsɪvnis] 磨损性,磨蚀性,耐磨性
abrasive paper 砂纸

abrasive paste 研磨膏
 abrasive powder 研磨粉
 abrasives [əbreisivs] 研磨剂
 abrasive wear 磨蚀, 磨损
 abrator [əbreitə] 抛丸(清理)机
 abrazite [æbrəzait] 水钙沸石
 abros [æbrəʊs] 阿布罗斯镍铬锰耐
 热合金, 镍基耐热合金(88% Ni, 10%
 Cr, 2% Mn)
 abrupton [əbrʌpʃən] 断开, 断裂
 abruptly brittle rupture 突然脆性破坏
 abscess [ˈæbsɪs] (金属中)泡孔
 abscissic acid 阿伯喂酸, 脱落酸
 abscissa [ˈæbsɪsə] 横坐标
 absinthe oil 洋艾油
 absolute absorption 绝对吸收
 absolute activity 绝对活性度
 absolute alcohol 无水酒精
 absolute calibration 绝对校准
 absolute capacitvity 绝对电容率
 absolute compliance 绝对柔量
 absolute construction 独立结构
 absolute dielectric constant 绝对介电
 常数
 absolute displacement 绝对位移
 absolute dry condition 绝对干燥状态
 absolute dry weight 绝对干重
 absolute entropy 绝对熵
 absolute error 绝对误差
 absolute expansion 绝对膨胀
 absolute fission rate 绝对裂变率
 absolute gauge 绝对压力计, 基本压
 力计
 absolute gravity determination 绝对重
 力测量
 absolute hardness 绝对硬度
 absolute heat effect 绝对热效率
 absolute humidity 绝对湿度
 absolute intensity 绝对强度
 absolute measurement 绝对测量
 absolute permittivity 绝对电容率
 absolute porosity 绝对空隙率
 absolute pressure 绝对压力
 absolute reaction rate 绝对反应速率
 absolute scattering power 绝对散射能
 力, 绝对散射本领
 absolute sensitivity 绝对灵敏度
 absolute specific gravity 真比重(旧称)
 absolute temperature 绝对温度(旧称,
 现用“热力学温度”)
 absolute unit 绝对单位

absolute value 绝对值
 absolute viscosity 绝对黏度
 absolute zero 绝对零度
 absorbability [əbsɔ:bəbiliti] 吸收性
 absorbable fiber 可吸收纤维
 absorbance [əb'sɔ:bəns] 吸收率, 吸
 收系数; 吸光率, 吸光本领
 absorbance index 吸光系数, 吸收系数
 absorb [əb'sɔ:b] 吸收
 absorbate [əb'sɔ:beɪt] 被吸收物
 absorb coefficient 吸收系数
 absorbed dose 吸收线量, 吸收量
 absorbed energy 吸收能
 absorbed-in-fracture energy 断裂吸收
 功, 断裂吸收能量
 absorbed layer 被吸收层
 absorbent [əbsɔ:bənt] ①吸收剂; ②能
 吸收的, 有吸收力的
 absorbent carbon 活性炭
 absorbent cotton 脱脂棉, 药棉
 absorbent fiber 吸收性纤维
 absorbent paper 吸收纸
 absorber [əb'sɔ:bə] 吸收器; 减振器;
 缓冲器
 absorbing [əb'sɔ:bɪŋ] 吸收
 absorbing agent 吸收剂
 absorbing coating of superfine power
 超微粉吸波涂层
 absorbing column 吸收塔
 absorbing medium 吸收介质, 吸收媒质
 absorbing modulation 吸收调制
 absorbing power 吸收能力
 absorbing spectacle glass 吸光眼镜玻璃
 absorbite 活性炭
 absorptance [əb'sɔ:ptəns] 吸收性; 吸
 收系数; 吸收比
 absorptiometer [əbsɔ:pfi'ɔmitə] 吸光
 测定计
 absorptiometric analysis 吸光分析
 absorptiometry [əb,sɔ:pfi'ɔmitri] 吸
 收分光光度法
 absorption [əb'sɔ:pʃən] 吸收
 absorption band 吸收带, 吸收光(谱)带
 absorption by band (频)带吸收
 absorption capacity 吸收能力
 absorption cell 吸收池
 absorption chromatography 吸收色谱法
 absorption coefficient 吸收系数
 absorption column 吸收塔
 absorption controlled reactor 吸收中子
 法控制反应堆

absorption cross-section 吸收截面
 absorption curve 吸收曲线
 absorption edge 吸收边
 absorption equilibrium 吸收平衡
 absorption extraction 吸收萃取
 absorption factor 吸收因子
 absorption heat 吸收热
 absorption intensity 吸收强度
 absorption isotherm 吸收等温线
 absorption limit 吸收端
 absorption line 吸收线
 absorption maximum 最大吸收
 absorption method 吸收法
 absorption of shock 缓冲, 减振
 absorption oil 吸收油
 absorption photometry 吸收光度学, 吸收
 测光学
 absorption pipet 吸收管
 absorption rate 吸收速率
 absorption ratio 吸收率, 吸水率, 饱和
 系数(指多孔性建材吸水量)
 absorption refrigeration 吸收制冷
 absorption refrigerator 吸收式冷冻器
 absorption region 吸收范围
 absorption spectrometry 吸收光谱法,
 吸收光谱学
 absorption spectrophotometry 吸收分
 光光度法
 absorption spectroscopic analysis 吸收
 光谱分析
 absorption spectrum 吸收光谱
 absorption tower 吸收塔
 absorption tube 吸收管
 absorptive power 吸收能力
 absorptivity [əbsɔ:p'tiviti] 吸收性;
 吸收率; 吸收系数; 吸收能力
 ABS resin ABS树脂
 abstract [əb'strækt] 摘要, 文摘; 抽
 象的; 抽象, 摘录, 提取
 ABT (average burning time) 平均燃烧
 时间
 abukumalite [əbə'ku:məlaɪt] 钇硅磷
 灰石
 abundance [əbʌndəns] 丰度; 分布量
 abundance ratio 丰度比, 相对丰度
 abunits [əb'ju:nits] 厘米·秒制(CGS)
 电磁单位
 abyssal deposit 深海沉积物
 acacia [ə'keɪfə] 阿拉伯橡胶树, 刺槐
 acanthite [ə'kænθaɪt] 螺旋硫银矿
 (Ag₂S)

AC arc welder 交流弧焊机
 AC arc welding 交流弧焊
 acaricide [ə'kæri,said] 杀螨剂
 acaroid resin 禾木树脂
 accelerater [æk'seləreɪtə] 促进剂
 accelerant [æk'selərənt] 捕集剂; 催
 速剂, 促进剂
 accelerate [æk'seləreɪt] 加速, 促进,
 催速
 accelerated ageing 加速老化, 人工老
 化, 加速时效
 accelerated agent 速凝剂
 accelerated aging test 加速老化试验
 accelerated cement 速凝水泥, 快凝
 水泥
 accelerated combustion 加速燃烧
 accelerated cooling 加速冷却
 accelerated creep 加速蠕变
 accelerated diffusion 加速扩散
 accelerated environmental testing (of
 composite) (复合材料) 加速温湿环
 境试验
 accelerated fatigue 加速疲劳, 快速疲劳
 accelerated leaching 加速浸出
 accelerated load test 加速载荷试验
 accelerated porcelain dish test 加速瓷
 皿试验
 accelerated rolling 加速轧制
 accelerated test 加速试验
 accelerated weathering test 加速风化
 试验
 accelerating agent 促进剂
 acceleration globulin 促凝血球蛋白
 acceleration of gravity 重力加速度
 acceleration pick-up 加速传感器
 acceleration simulation 加速度模拟
 acceleration vector 加速度矢量
 accelerator [æk'seləreɪtə] 加速器; 促
 进剂, 加速剂, 催速剂
 acceptance inspection 接收检查
 acceptance of grout 吃浆情况; 吃浆率
 acceptance of material 材料验收
 acceptance-sampling 验收试样
 acceptance test 验收试验
 acceptor impurity level 受主杂质能级
 acceptern [ək'septən] 受主
 acceptor-dopant 受主掺杂剂
 acceptor-doping 受主掺杂
 acceptor flaw 受主缺陷
 acceptor imperfection 受主缺陷, 受主
 型不完整性

acceptor impurity 受主杂质
 acceptor ionization energy 受主电离能
 acceptor [əkseptə] 受主; 接收器
 acceptor level 受主能级
 access [ækkses] 通路, 入口
 access circuit 存取电路
 access code 存取码
 access-control register 存取控制寄存器
 accessory [æk'sesəri] ① 附件, 辅助设备; ② 附属的, 附带的
 accessory constituent 副成分
 accessory substance 副产物
 acetyl value number 乙酰值
 accidental error 偶然误差
 acclimation [ækklai'meifən] 驯化
 acclimation sludge 驯化污泥
 acclimatization [ə, klaimə'tai'zeifən] 驯化, 适应
 accoloy [ækə'loi] 镍铬铁耐热合金 (12%~18% Cr, 36%~68% Ni, 少量 Mn 及 Ti, 余为 Fe)
 accommodation [əkəmə'deifən] 协调, 调节
 accommodation coefficient 调节系数, 供应系数, 适应系数
 accompanying element 伴生元素
 accretion [æk'kri:ʃən] 增大(作用), 增殖作用; 添加物; 炉瘤, 炉结
 accretion of crystal 晶体生长
 accretions [æk'kri:ʃenz] 炉结, 炉瘤
 Accrington brick 阿可林顿红砖(用含氧化铁黏土制成的高强度砖)
 accumulate [əkju:mjuleit] 堆积
 accumulated deformation 累积变形
 accumulation point 聚点, 凝聚点
 accumulative crystallization 凝聚结晶
 accumulative fatigue damage 累积疲劳损伤
 accumulator [əkju:mjuleitə] 蓄电池, 蓄压器, 存储器; 贮料塔; 贮压罐; 累加器
 accumulator acid 蓄电池酸液
 accumulator metal 极板用合金
 accuracy [ækjʊərəsi] 准确; 精度
 accuracy of form and position 形位精度
 accuracy of machining 加工精度
 accuracy of reproduction 再现精度
 AC electrode 交流焊条
 acenaphthene [ˌæse'næfθi:n] 威杀灵, 茚
 acenaphthene quinone 茚醌

acenaphthenone [ˌæse'næfθinəʊn] 二氢茚酮
 acenaphthylene [ˌæse'næfθili:n] 萘嵌戊烯
 acenocoumarol 茚香豆醇
 acentric factor 偏心因子
 acephate [eisəfeit] 乙酰甲胺磷
 acetal [ˌæsɪtəl] 乙缩醛, 乙缩醛二乙醇
 acetaldehyde [ˌæsi'tældə, haideis] 乙醛
 acetaldehyde ammonia 乙醛合氨
 acetaldehyde reductase 醇脱氢酶
 acetaldehyde [ˌæsɪ'tældəhaɪd] 乙醛
 acetaldol [ˌæsɪ'tældəʊl] 3-羟基丁醛
 acetaldoxime [ˌæsɪtəl'dɒksaim] 乙醛肟
 acetal phosphatide 缩醛磷脂
 acetal resin 缩醛树脂, 聚甲醛树脂
 acetamide [ˌæsɪ'tæmaɪd] 乙酰胺
 acetamidine [ˌæsɪ'tæmidɪn] 乙脒
 acetanilide [ˌæsɪ'tænɪlɪd] 乙酰苯胺
 acetarsol [ˌæse'tɑ:sɒl] 乙酰脾胺
 acetate [ˌæsɪteɪt] 醋酸盐(酯)
 acetate dye 醋酸染料
 acetate fiber 醋酸酯纤维
 acetate film 醋酸纤维胶片
 acetate rayon 醋酸丝
 acetazolamide [ˌæsetə'zələmaɪd] 乙酰唑胺
 acetic acid 乙酸, 醋酸
 acetic acid fermentation 乙酸发酵
 acetic acid glacial 冰醋酸
 acetic aldehyde 乙醛
 acetic anhydride 醋酐
 acetic bacteria 醋酸菌
 acetic ester 醋酸酯
 acetification [ə, setifi'keɪʃən] 醋化作用
 acetimeter [ˌæsɪ'tɪmɪtə] 醋酸计
 acetin [ˌæsɪtɪn] 醋精
 acetoacetanilide [ˌæsɪtə'sɪtænɪl-aɪd] 乙酰乙酰苯胺
 acetoacetate [ˌæsɪtə'sɪlteɪt] 乙酰醋酸盐
 acetoacetic acid 乙酰醋酸
 acetoin [ˌæsetoɪn] 醋偶姻
 acetol [ˌæsɪtəʊl] 丙酮醇
 acetolactic acid 乙酰乳酸
 acetolysis [ˌæsɪ'tɒlɪsɪs] 乙酸水解
 acetomeroctol [ˌæsɪtə'mɪ'rɒktɒl] 醋汞

辛酚
 acetometry [ˌæsiˈtɒmɪtri] 醋酸测定法
 acetone [ˈæsitəʊn] 丙酮
 acetone alcohol 丙酮醇
 acetone body 酮体
 acetone butanol fermentation 丙酮丁醇发酵
 acetone chloroform 三氯叔丁醇
 acetone cyanhydrin 丙酮合氰化氢
 acetone dicarboxylic acid 丙酮二羧酸
 acetone fermentation 丙酮发酵
 acetone sugar 丙酮糖
 acetic acid 醋酸
 acetonitrile [ˈæsitəʊnaitrɪl] 乙腈
 acetonyl acetone 丙酮基丙酮
 acetophenetidin [ˌæsitəfəˈnetɪdɪn] 乙酞乙氧基苯胺
 acetophenone [ˈæsitəfəneʊn] 苯乙酮
 acetopurpurin 乙酞替红紫
 acetoxime [ˈæsitɒksɪm] 丙酮肟
 acetoxylation [ˌæsitəʊksɪˈleɪʃən] 乙酞氧化
 acetoxyl group 乙酞氧基
 aceturic acid 乙酞甘氨酸
 acetylacetone [ˈæsitiˈlæsɪtəʊn] 乙酞丙酮
 acetylase [ˈæsitɪleɪs] 乙酞酯酶
 acetylating agent 乙酞剂
 acetylation [ˈæsitɪˈleɪʃən] 乙酞化
 acetylbenzoyl peroxide 乙酞过氧化苯甲酞
 acetyl bromide 乙酞溴
 acetylcellulose [ˌæsitɪlˈseljələʊs] 乙酞纤维素
 acetyl chloride 乙酞氯
 acetylcholine [ˌæːsɪtəlˈkəʊlɪn] 乙酞胆碱
 acetylene [əˈsetɪliːn] 乙炔
 acetylene black 乙炔炭黑, 乙炔煤烟
 acetylene burner 乙炔燃烧器
 acetylene chemistry 乙炔化学
 acetylene chloride 乙炔基氯
 acetylene complex 乙炔络合物
 acetylene cutting torch 乙炔截割吹管
 acetylene cutting 氧乙炔焰切割
 acetylene cylinder 乙炔瓶
 acetylene generator 乙炔发生器
 acetylene linkage 炔键
 acetylene polymer 乙炔聚合物
 acetylene tetrachloride 四氯乙炔

acetylene welding 气焊, 乙炔焊
 acetylenic hydrocarbon 乙炔属烃类
 acetyl hydroperoxide 过乙酸
 acetylde [ˈæsitɪˈlaɪd] 乙炔化合物
 acetyl iodide 碘化乙酞
 acetylisoegenol [ˈæsitɪlɪsəʊˈjʊdʒɪnɒl] 乙酞异丁子香酚
 acetyl ketene 二酮
 acetyl peroxide 过氧化乙酞
 acetylphenylhydrazine [ˌæsetɪlˌfɛnɪˈhaɪdræzɪn] 乙酞苯腙
 acetyl propionyl 乙酞丙酞
 acetylsalicylic acid 乙酞水杨酸
 acetylurea [ˈæsitɪljʊəriə] 乙酞脲
 acetyl value 乙酞值
 Acheson furnace 爱其逊电炉
 achirality 非手性
 achroite 无色电气石
 achromatic [ˌækroʊˈmætɪk] 消色差的
 achromatic lens 消色差透镜
 acicular [əˈsɪkjʊlə] 针状的
 acicular (cast) iron 针状结构铸铁
 acicular crystal 针状结晶
 acicular ductile iron 针状球(墨铸)铁
 acicular ferrite 针状铁素体
 acicular grey cast iron 针状灰铸铁
 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
 acicular tempered martensite 针状回火马氏体
 acicular troostite 针状屈氏体
 aciculite (aikinite) [ˈeɪkɪnaɪt] 针硫铋铅矿
 acid [ˈæsɪd] ①酸(性); ②酸的
 acid acceptor 受酸体, 酸受体
 acid albumin 酸蛋白
 acid alizarine 酸性茜素
 acid amide 酸胺
 acid ammonium sulfate 硫酸氢铵
 acid ammonium tartrate 酒石酸氢铵
 acid anhydride 酸酐
 acid asphalt 酸性沥青
 acid azide 酰基叠氮
 acid azo dye 酸性偶氮染料
 acid base catalysis 酸碱催化
 acid base equilibrium 酸碱平衡
 acid base indicator 酸碱指示剂
 acid base pair 酸碱对

acid base titration 酸碱滴定
 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 black 酸性黑
 acid bottom 酸性炉底
 acid brick 酸性砖
 acid brittleness 酸洗脆性
 acid bronze 耐酸青铜(2%~17% Pb, 8%~10% Sn, 0.15% Ni, 余为 Cu)
 acid carbonate 酸性碳酸盐
 acid catalyst 酸催化剂
 acid chloride 酸性氯化物
 acid coke 酸性焦炭
 acid content 含酸量, 酸含量
 acid converter 酸性转炉
 acid corrosion 酸腐蚀
 acid decomposition 酸分解
 acid dipping 酸洗处理
 acid dye 酸性染料
 acid egg 酸蛋
 acid electric furnace 酸性电炉
 acid electrolyte 酸性电解液
 acid elevator 酸蛋
 acid embrittlement 酸洗脆性
 acid error 酸误差
 acid-etched glass 酸蚀刻玻璃
 acid etching 酸浸蚀, 酸蚀刻
 acid extraction 酸提取, 酸萃取
 acid fastness 耐酸度
 acid fermentation 酸发酵
 acid-fixing bath 酸性定像浴
 acid former 成酸物质, 成酸剂
 acid-fracturing treatment 酸化压裂处理, 酸化断裂处理
 acid fuchsin 酸性品红
 acid furnace 酸性炉
 acid gilding 腐蚀金(镀金材料); 酸法镀金术
 acid green 酸性绿
 acid ground glass 毛玻璃(用氢氟酸加工的)
 acid group 酸根, 酸基
 acid halide 酸性卤化物
 acid hearth 酸性炉底
 acid hydrolysis 加酸水解作用; 酸解
 acidic oil resin 酸性油树脂
 acidic oxide 酸性氧化物
 acidic polishing 酸法抛光
 acidic reaction 酸性反应

acidic refractory material 酸性耐火材料
 acidic titrant 酸性滴定剂
 acidification [ˌæsɪdɪfɪˈkeɪʃən] 酸化
 acidimeter [ˌæsɪdɪmɪtə] 酸比重计
 acidimetry [ˌæsɪdɪmɪtri] 酸量滴定
 acid iodide 酰基碘
 acidity [ˌæsɪdɪti] 酸度
 acidity function 酸度函数
 acid leaching 酸性浸出
 acid-lined 酸性衬的
 acid-lined furnace 酸性炉
 acid lining 酸性内衬, 酸性砖衬
 acid medium 酸性介质
 acid metal 耐酸合金
 acid mordant dye 酸性媒染料
 acid number 酸值
 acid of lemon 柠檬酸
 acidolysis [ˌæsɪdˈɒlɪsɪs] 酸解
 acidometer [ˌæsɪdɒmɪtə] 酸度计
 acidometry [ˌæsiˈdɒmɪtri] 酸度测定法
 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
 acidosis [ˌæsiˈdɒsɪs] 酸中毒, 酸毒症
 acid-oxide 酸性氧化物
 acid pickle 废酸液
 acid pickling 酸浸, 酸洗
 acid polishing 酸性抛光(处理)
 acid potassium carbonate 酸式碳酸钾, 碳酸氢钾
 acid potassium sulfate 硫酸氢钾
 acid precipitation 酸雨雪, 酸性降水
 acid process 酸性法
 acid-proof alloy 耐酸合金
 acid-proof brick 耐酸砖
 acid-proof casting 耐酸铸件
 acid-proof cast iron 耐酸铸铁
 acid-proof cement 耐酸水泥; 耐酸黏结剂, 耐酸胶泥
 acid-proof coating 耐酸涂层, 防酸保护层
 acid-proof concrete 耐酸混凝土
 acid-proof enamel 耐酸搪瓷
 acid-proof lining 耐酸衬里
 acid-proof mastic 抗酸胶
 acid-proof material 耐酸材料
 acid-proof paint 耐酸涂料, 耐酸漆
 acid-proof pipe 耐酸缸瓦管, 耐酸陶管

acid-proof pump 耐酸泵
 acid-proof refractory 防酸耐火材料,
 耐酸耐火材料
 acid-proof stainless steel 耐酸不锈钢
 acid pump 酸泵
 acid radical 酸基, 酸根
 acid rain 酸雨
 acid reaction 酸性反应
 acid recovery plant 废酸回收设备
 acid refractory 酸性耐火材料
 acid resistance 耐酸性, 耐酸抗力
 acid resistance coating 耐酸涂层
 acid-resistant enamel 耐酸搪瓷
 acid-resistant nodular iron 耐酸球(墨
 铸)铁
 acid-resistant steel 耐酸钢
 acid-resisting alloy 抗酸合金
 acid-resisting brick 耐酸砖
 acid-resisting casting 耐酸铸件
 acid-resisting cast iron 耐酸铸铁
 acid-resisting concrete 抗酸混凝土
 acid-resisting enamel 耐酸搪瓷, 耐酸
 搪瓷珐琅
 acid-resisting medium 耐酸介质
 acid-resisting steel 耐酸钢
 acid-resisting stoneware 耐酸陶器
 acid salt 酸性盐
 acid-sensitive recording materials 酸敏
 记录材料
 acid slag 酸性渣
 acid sludge asphalt 酸渣沥青
 acid sludge fuel 酸渣燃料
 acid sludge 废酸
 acid snow 酸雪
 acid sodium carbonate 酸式碳酸钠,
 碳酸氢钠
 acid-soluble cement 酸溶性水泥
 acid solution 酸性溶液
 acid-sprayed clay 酸喷黏土
 acid steel 酸性钢
 acid strength 酸强度
 acid sulfate 硫酸氢盐
 acid tank 酸性槽
 acid treatment 酸处理
 acidulated bath 酸性化槽
 acid value 酸值
 acierage ['æsiəreɪdʒ] ①表面钢化, 金
 属镀钢法; ②渗碳
 acieral ['æsiərəl] 铝基合金(3%~
 6% Cu, 0.1%~1.4% Fe, <1.5%
 Mn, 0.5%~0.9% Mg, 0~0.4% Si,

余为铝)

acierate ['æsiəreɪt] 渗碳, 增碳
 acieration ['æsiə'reɪʃən] 碳化; 渗碳,
 增碳; 渗碳法
 aciform ['æsi:fɔ:m] 针状的, 针形
 AC Josephson effect 交流约瑟夫森
 效应
 Acker process 埃凯制碱法
 acmite ['ækmaɪt] 锥辉石, 钠辉石
 acnode ['æknəʊd] 孤立点, 顶点,
 极点
 aconic acid 乌头酸
 aconitase ['ækɒnɪteɪs] 乌头酸酶
 aconitic acid 乌头酸, 丙烯三羧酸
 aconitine ['ækɒnɪtɪn] 乌头碱
 acoustic ['ə'kustɪk] 声学的; (有)
 声的
 acoustic absorbant 吸声材料
 acoustic absorber 吸声体
 acoustic absorbing material 吸音材料
 acoustical absorptivity 声吸收能力,
 感声吸收力; 吸声率
 acoustical insulation 隔声
 acoustical material 音响材料
 acoustical strain gauge 声应变仪
 acoustical tile 隔声砖, 吸声砖
 acoustical transmission coefficient 透声
 系数
 acoustic attenuation coefficient 声衰
 减系数
 acoustic constant 声衰减常数
 acoustic construction 隔声构造
 acoustic diagnosis 音响诊断
 acoustic effect 声效应
 acoustic emission 声发射(技术)
 acoustic fatigue 声疲劳(指金属在声
 应力作用后降低强度的倾向)
 acoustic felt 吸声毡
 acoustic inspection 音响检查
 acoustic insulant 隔声材料
 acoustic interference 声干涉
 acoustic noise effect 噪声影响
 acoustic noise test 噪声试验
 acoustic nuclear magnetic resonance
 声核磁共振
 acoustic paint 声涂料
 acoustic reflectivity 声反射性; 声发射
 比, 声反射系数
 acoustic response 声波响应, 声共鸣
 acoustics ['ə'kustɪks] 声学, 音响学;
 音质(房间)

acoustic screen 声屏蔽
 acoustic tile 吸声瓦
 acoustic transmissivity 声透射性; 声透射比
 acoustochemical [ə, ku:stə' kemikəl]
 声化学的
 acoustochemistry [ə, ku:stə' kemistri]
 声化学
 acoustoelectric material 声电材料
 acoustolith tile 吸声贴砖
 acousto-optical crystal 声光晶体
 acousto-optical glass 声光玻璃
 acousto-optical material 声光材料
 acousto-optical modulator 声光调制器
 acousto-optic crystal 声光晶体
 acousto-optic device 声光器件
 acousto-optic effect 声光效应
 acousto-optic glass 声光玻璃
 acousto-optic image scanning device
 声光成像扫描器
 acousto-optic modulation 声光调制
 AC polarography 交流极谱
 acrasin [ækresən] 聚集素
 acridine [ækridin] 吡啶, 氮蒽
 acridine dye 吡啶染料
 acridine orange 吡啶橙
 acridine yellow 吡啶黄
 acridone [ækraðəʊn] 吡啶酮
 acriflavine [ækri'fləivɪn] 吡啶黄素
 acriflavine hydrochloride 盐酸氮蒽黄
 acrinamin [ækri'nəmin] 奎纳克林
 acrolein [æk'rəʊli:n] 丙烯醛
 acrolein dimer 丙烯醛二聚物
 acrolein resin 丙烯醛树脂
 acrolein test 丙烯醛试验
 acrosin [ækresin] 精虫头粒蛋白
 acrylaldehyde [ækri'ləldəhaɪd] 丙烯醛
 acrylamide [ækri'læmaɪd] 丙烯酰胺
 acrylate [ækri'leɪt] 丙烯酸盐
 acrylic acid 丙烯酸
 acrylic fiber 丙烯酸纤维
 acrylic resin 丙烯酸树脂
 acrylic rubber 丙烯酸橡胶
 acrylonitrile (AN) [æk'rəʊn' naitril]
 丙烯腈
 acrylonitrile-styrene resin (AS resin) 丙烯腈-苯乙烯树脂
 actin [æktɪn] 肌动蛋白, 肌纤蛋白
 actinic green glass 光化绿玻璃(毒物瓶用)

acting force 作用力
 acting surface 作用面
 actinic glass 闪光玻璃, 光化玻璃
 actinicity [æktɪnɪsɪti] 光化性, 光化度
 actinic ray 光化射线
 actinide [æktɪnaɪd] 锕系元素(指 5f 层已满的元素)
 actinide chalcogenide 锕系元素氯化物
 actinide chloride 锕系元素氯化物
 actinide complex 锕系络合物
 actinide contraction 锕系收缩(现象)
 actinide cyclopentadienide 锕系元素茂化物
 actinide halide 锕系元素卤化物
 actinide oxometallate 锕系元素金属含氧酸盐
 actinides [æktɪnaɪdz] 锕系元素
 actinide thiocyanate 锕系元素硫氰酸盐
 actinism [ækti'nɪzəm] 光化性, 光化作用; 射线化学
 actinium [æk'tɪniəm] 锕(符号 Ac, 89 号元素)
 actinium decay series 锕衰变系
 actinium series 锕系, 锕族
 actinochemistry [æk'tɪnəu' kemistri]
 光化学
 actinochitin [æk'tɪnəu'kaitɪn] 辐几丁质, 放线菌壳多糖
 actinoelectricity [æk'tɪnəu'lek'trɪsɪti]
 光(化)电
 actinograph [æk'tɪnəgrɑ:f] 光化力测定器
 actinography [æk'tɪ'nɔ:grəfi] 光化力测定术, 光化测定法; 日射计
 actinolite [æk'tɪnəu'laɪt] 阳起石
 actinometer [æk'tɪnɔ'mɪtə] 光化线强度计, 感光计, 日光能量测定器; 日光辐射计, 曝光计
 actinometry [æk'tɔ'nɔ'mɪtri] 光化强度测定法, 光能强度测定术, 露光测定术
 actinomycete [æk'tɪnəu'maɪsɪt] 放线菌
 actinomycin [æk'tɪnəu'maɪsɪn] 放线菌素
 actinon [æk'tɪnɔn] 锕射线, 锕射气
 actinouranium [æk'tɪnəu'jəu'reɪnjəm]
 锕铀
 action [ækʃən] 作用, 动作, 活动
 activate [æk'tɪveɪt] 使活动; 活化, 激活
 activated adsorption 活性吸收
 activated alumina 活性氧化铝

activated atom 活化原子
 activated bentonite 活性膨润土
 activated carbon 活性炭
 activated carbon absorption 活性炭吸收
 activated carbon adsorption 活性炭吸附
 activated carbon fiber 活性炭纤维
 activated carbon filter 活性炭过滤器
 activated carburizing 活性渗碳
 activated charcoal 活性炭
 activated chlorine 活性氯
 activated clay 活性白土
 activated complex 活化络合物
 activated molecule 活化分子
 activated montmorillonite clay 活性蒙脱土(高岭土)
 activated petroleum coke 活性石油焦炭
 activated silica 活性硅胶, 活性硅土
 activated silica gel 活性硅胶
 activated silicate glass 活性硅酸盐玻璃
 activated sintering 活性烧结
 activated sludge 活性污泥
 activated sludge disposal 活性污泥处理
 activated sludge filamentation bulking 活性污泥膨胀
 activated sludge process 活性污泥法
 activated state 跃迁态
 activating carburizing 活性渗碳
 activation [ˌæktiˈveɪʃən] 活化(作用), 活性(作用), 激活; 敏化
 activation analysis 活化分析
 activation energy 激活能, 活化能, 激发能
 activation volume 活化容积
 activator [ˌæktɪveɪtə] 活化剂
 active [ˌæktɪv] 积极的; 活泼的; 有效的; 活性的
 active aluminium oxide 活性氧化铝
 active by-product 放射性副产物
 active carbon 活性炭
 active carbon desulfurization 活性炭脱硫(作用)
 active catalyst surface 活性催化剂表面
 active center 活性中心, 有效中心
 active charcoal 活性炭
 active clay 有效黏土
 active coating 放射层; 活性涂层
 active decoder 有源译码器, 主动译码器
 active deposit 活性沉积物
 active dry yeast 活性干酵母
 active dust 放射性尘埃
 active earth 漂白土

active earths 活性土
 active effluent 放射性排出物
 active extreme pressure lubricant 活性(耐)特高压润滑剂
 active fiber 活性纤维; 激光光纤
 active filler 活性填料
 active group 活性基
 active hydrogen 活性氢
 active lattice 激活点阵, 活性点阵, 堆芯栅格, 反射性点阵
 active life 有源寿期, 有效寿命
 active loss 有功损耗
 active mass 有效质量
 active material 放射性物质
 active metal 活性金属, 活泼金属
 active mixer 预炼混铁炉
 active nitrogen 活性氮
 active optical fiber 激活光导纤维, 活性光导纤维
 active optical waveguide 有源光波导
 active oxygen 活性氧
 active power 有效功率
 active site 活性部位
 active solvent 活性溶剂
 active stealthening 主动隐身
 active surface 活性表面
 activity [ˌæktɪvɪti] 活度
 activity coefficient 活度系数
 activity concentration 放射性浓度
 activity correction factor 活性校正因子
 activity decay curve 放射性衰减曲线
 activity distribution 活性分布
 activity factor 活度系数
 activity index 活动指数
 activity of radipactive substance 放射性活度
 activity probe 活度探测器
 activity series of metals 金属化学活性顺序
 actomyosin [ˌæktəuˈmaɪəsin] 肌动球蛋白
 actor [ˌæktə] 反应器; 作用剂
 actual breaking load 实际断裂负载, 实际破坏负载
 actual carbon 有效碳
 actual glass composition 实际玻璃成分
 actual load 有效负载, 实际负载
 actual loading test 实际负载试验
 actual plate 实际(塔)板
 actual solution 实际溶液
 actual stress 实际应力

actual throat 实际角焊缝厚度
 Acurad process 阿库拉德法(一种低速压铸铸造法)
 acyclic [ei'saɪkɪk] 无环的, 脂肪族的
 acyclic compound 无环化合物
 acyclic elastomer 无环橡胶
 acyclic hydrocarbon 无环烃
 acyclic polyester 无环聚酯
 acylating agent 酰化剂
 acylation [ˌæsə'leɪʃən] 酰化, 酰基化, 加酰基作用
 acylcarbene 酰基聚炔
 acyl carrier protein 酰基载体蛋白
 acyl chloride 酰基氯
 acyl group 酰基
 acylnitrene 酰氮烯
 acyloin [ə'silaɪn] 偶姻
 acyloin condensation 偶姻缩合
 acyloinform 偶姻形
 acyl peroxide 过氧化酰基
 acylurea 酰基脲
 aczoiling [æk'zoɪlɪŋ] 防腐(电杆)
 adalin [ˈædəlɪn] 阿达林
 adamant [ˈædəmənt] 金刚石
 Adamant alloy 阿达曼特合金(以锡为主体的锡铋铜合金)
 adamantine [ˌædə'mæntaɪn] ① 金刚石; 冷铸钢粒; ② 金刚石制的, 花岗岩般的
 adamantine spar 刚玉
 adamantine structure 类金刚石型结构, 类金刚石型组织
 Adamant metal 阿达曼特金属(锡基巴比合金)
 Adamant steel 阿达曼特铬钼耐磨钢(0.5% C, 余为 Cr、Mo、Fe), 含有铬、钼等的特殊钢
 adamellite [ˌædə'melaɪt] 石英二长岩, 二长花岗岩
 adamic earth 红黏土
 adamite [ˈædəmaɪt] 阿达迈特高碳镍铬耐磨铸铁(0.5% ~ 1% Cr, 0.25% ~ 1.0% Ni, 1.25% ~ 3.5% C, 余为 Fe); 人造刚玉磨料
 adamite roll 阿达迈特高碳铬镍耐磨铸铁轧辊
 Adamkiewitz reaction 阿当凯维奇反应
 adamsite [ˌædəmzaɪt] 暗绿云母
 adaptability [ˌædəptə'bɪləti] 适应性
 adaptation [ˌædəpteɪʃən] 适应, 顺应

adapter [ə'dæptə] 接合器; 配用器; 附加器
 adaption [ə'dæptʃən] 配合, 匹配, 适应
 adaptive control 自适应控制
 adaptive mill control 轧机自适应控制
 adaptive system 自适应系统
 adatom [ˌædətəm] 单吸附原子
 added metal 熔接金属, 外加金属
 addition [ə'dɪʃən] 附加; 附加物; 加法
 addition agent 添加剂
 additional loss 附加损失
 addition compound 加成化合物
 addition condensation 加成缩合
 addition copolymerization 加成共聚
 addition element 加合金元素
 addition polycondensation 加成缩聚
 addition polymerization 加(成)聚(合)
 addition polymer 加(成)聚(合)物
 addition product 附加产物, 附加产品
 addition reaction 加成反应
 addition solid solution 加成固溶体
 additive [ˌædɪtɪv] ① 添加剂, 加成, 加和; ② 加成的, 加和的
 additive colo(u)r process 加色法
 additive deformation 附加变形
 additive effect 加和效应
 additive efficient deformation rate 有效附加变形率
 additive exudation 添加剂渗出
 additive flame retardant 添加型阻燃剂
 additive migration 添加剂迁移
 additive mixing 加法混合
 additive property 加合性
 additivity [ˌædɪ'tɪvɪti] 加性, 可加性
 additivity rule 加成定则
 address memory 编址存储器
 address register 地址寄存器
 adduct [ə'dʌkt] 加合物, 加成(化)合物
 adduction [ə'dʌkʃən] 氧化(作用), 加合(作用)
 adduct polymerization 加合聚合
 adduct rubber 加合橡胶
 Adeline steelmaking process 阿德莱熔模铝热离心浇注法
 adelite [ˌædəlaɪt] 砷钙镁石
 adenase [ˌædəneɪs] 腺嘌呤酶
 adenine [ˌædənɪn] 腺嘌呤
 adenosinase [ˌædɪ'nəʊsɪneɪs] 腺苷酶
 adenosine [ˌædənə'sɪn, -sɪn] 腺苷

adenosine diphosphatase 二磷酸腺苷酶
 adenosine monophosphate 腺苷一磷酸
 adenosine triphosphatase 三磷酸腺苷酶
 adenosine triphosphate 三磷酸腺苷
 adenylic acid 一磷酸腺苷, 腺苷酸
 adeps lanae 羊毛脂
 adermin [ə'dæmin] 抗皮炎素
 adglutinate 烧结, 凝集, 胶结
 adherence [əd'hɪərəns] 附着, 黏附
 adherence test 黏着试验
 adherent slag 附着渣
 adherometer [əd'hɪərəmɪtə] 黏度计
 adhesion [əd'hɪ:ʒən] 附着, 黏附
 adhesion force 附着力
 adhesion heat 黏附热
 adhesion test 附着力试验
 adhesion-type ceramic veneer 黏附型陶瓷面砖
 adhesion work 黏附功
 adhesive [əd'hɪ:sɪv] ①胶黏剂(黏合剂); ②带黏性的, 胶黏的
 adhesive ability 黏着能力, 附着能力
 adhesive bond 黏结结合
 adhesive capacity 黏着能力
 adhesive-dipping 黏合剂浸渍(工艺)
 adhesive film 黏附膜
 adhesive force 附着力
 adhesiveness [əd'hɪ:sɪvnɪs] 黏合性
 adhesive power 黏附力, 黏附能力
 adhesives 黏着剂, 黏合剂
 adhesive strength 黏附强度, 吸附强度
 adhesive stress 黏附应力
 adhesive tape 黏合带, 胶皮带
 adhesivity [əd'hɪ:'sɪvɪti] 黏附性
 adiabat [ædiəbæt] 绝热线
 adiabatic(al) [ædiə'bætɪk(əl)] 绝热的, 隔热的, 不传热的
 adiabatical heat drop 绝热热降
 adiabatic calorimeter 绝热量热器
 adiabatic change 绝热变化
 adiabatic compressibility 绝热压缩系数
 adiabatic compression 绝热压缩
 adiabatic curve 绝热曲线
 adiabatic demagnetization 断热去磁
 adiabatic equilibrium 绝热平衡
 adiabatic expansion 绝热膨胀
 adiabatic exponent 绝热指数
 adiabatic Hall effect 绝热霍尔效应
 adiabaticity 绝热性
 adiabatic lapse rate 绝热递减率

adiabatic potential 绝热势
 adiabatic process 绝热过程
 adiabatic reaction 绝热反应
 adiabatic reactor 绝热反应器
 adiabatics [ædiə'bætɪks] 绝热曲线
 adiabatic saturation temperature 绝热饱和温度
 adiabatic susceptibility 绝热磁化率
 adiabatic temperature rise 绝热温升
 adiabatic trap 绝热阱
 adiabatic glass 绝射玻璃(防光化玻璃)
 adiathermancy [ædiə'θæ:mənsɪ] 不透红外线性
 adion [ædaɪən] 吸附离子
 adipamide [ədɪpə'mɪd] 己二酰二胺
 adipate [ədə'peɪt] 己二酸酯, 己二酸盐
 adiphenine [ædɪ'fɛnɪn] 解痉素
 adipic acid 己二酸, 肥酸
 adipocellulose [ædɪpəʊ'sɛljʊləʊs] 含脂纤维素
 adiponitrile [ædɪpəʊ'nائtrɪ:l] 己二腈
 adit [ædɪt] 平洞入口, 横坑
 adiab butter 毒雾冰草油
 adjacency matrix 相邻矩阵
 adjacent [ə'dʒeɪsənt] 接近的, 邻近的, 邻位的
 adjacent reentry 邻近有规进入
 adjacent reentry model 相邻再入模型
 adjunct [ədʒʌŋkt] ①附属物, 助手;
 ②附属的
 adjustable end stop 升降挡板
 adjustable mold 可担
 adjustable parameter 可调参数
 adjustable weight 可调节权
 adjutage [ədʒʊtɪdʒ] 辅助设备, 精整设备
 adjuster [ədʒʌstə] 调整工, 安装工, 轧件位置的调整装置
 adjusting [ədʒʌstɪŋ] 调节(作用)
 adjusting screw 调节螺钉
 adjustment [ədʒʌstɪmənt] 调整, 调节, 调节器
 adjustor [ədʒʌstə] 调节器
 admiralty brass 海军黄铜
 admiralty gun metal 海军炮铜
 admiralty metal 含锡黄铜, 耐海水金属, 海军炮铜
 admiralty nickel 铜镍合金, 海军镍
 admissibility [əd'mɪsə'bɪlɪti] 可容许性

admissible concentration 容许浓度
admissible error 容许误差
admissible stress 容许应力
admission [əd'mɪʃən] 接纳, 放入; 进气; 入口
admittance [əd'mɪtəns] 导纳; 容许进入
admixer [əd'mɪksə] 混合器
admixture [əd'mɪkstʃə] 混合; 混合物, 添加物
admixture heat 混合热
admiralty bronze 船用青铜, 海军青铜 (2% Zn)
admic alloy 铜镍耐蚀合金 (70% Cu, 29% Ni, 1% Sn)
adobe [ə'dəʊbi] 多孔黏土
adonic [ədənɪk] 铜镍锡合金 (制冷凝器等用)
adonitol [ədəʊnɪtəl] 阿东醇, 核糖醇
adrenal cortex hormone 肾上腺皮质激素
adrenalin [əd'renəlɪn] 肾上腺素
adsorb [əd'sɔ:b] 吸附
adsorbability 吸附性, 吸附能力
adsorbate [əd'sɔ:beɪt] 吸附质, 被吸附物
adsorbent [əd'sɔ:bənt] 吸附剂, 吸附质
adsorber [əd'sɔ:bə] 吸附器
adsorbing power 吸附能力
adsorbing substance 吸附剂
adsorbo luminescence 吸附发光
adsorptiometer [əd'sɔ:psɪ'ɒmɪtə] 吸附测量表
adsorptiometry [əd'sɔ:psɪ'ɒmɪtri] 吸附测量法
adsorption [əd'sɔ:pʃən] 吸附(作用)
adsorption action 吸附作用
adsorption affinity 吸附力
adsorption analysis 吸附分析
adsorption by hydrogen bond 氢键吸附
adsorption capacity 吸附能力
adsorption chromatography 吸附色谱(法), 吸附色层分离(法)
adsorption-compexometric chromatography 吸附络合色谱法
adsorption compound 吸附化合物
adsorption control 吸附控制
adsorption current 吸附电流
adsorption energy 吸附能
adsorption equation 吸附方程

adsorption equilibrium 吸附平衡
adsorption exponent 吸附指数
adsorption heat 吸附热
adsorption indicator 吸附指示剂
adsorption isotherm 吸附等温线
adsorption overvoltage 吸附过电压
adsorption polymerization 吸附聚合
adsorption potential 吸附势
adsorption rate 吸附速率
adsorption site 吸附点
adsorption surface area 吸附表面积
adsorption water 吸附水
adsorption wave 吸附波
adsorptive [əd'sɔ:ptɪv] 吸附的
adsorptive fiber 吸附性纤维
adular [əd'jʊlə] 冰长石(低温钾长石)
adulescence [əd'jʊlə'rensəns] 蓝色光泽
adularia [əd'jʊlə'ɛəriə] 冰长石(低温钾长石)
adulterant [ə'dʌltərənt] ① 掺杂物, 掺杂剂; ② 掺杂用的
adulteration [ə'dʌltərəɪtʃən] 掺杂, 掺杂物
advanced ceramic 先进陶瓷
advanced composite 高级复合材料
advanced composite material 新型复合材料
advanced fiber 高级纤维
advanced fiber reninforced composite 高级纤维增强复合材料
advanced gas-cooled grahite-moderated reacyor 改进型气冷石墨慢化反应堆
advanced gas-cooled graphite moderator 改进型气冷石墨慢化堆
advanced gas-cooled reactor 改进型气冷反应堆
advanced materials 新型材料, 尖端材料
Advanced Research Projects Agence (ARPA) [美]高级研究规划局(现名 DARPA)
Advanced Turbine Technology application project(ATTAP) 先进涡轮机技术应用规划(计划)
advancing contact angel 前进接触角
aegirine [i:dgə'ri:n] 霓石
aegirine-augite [i:dgə'ri:n'ɔ:dgəɪt] 霓辉石
aegirite ['eɪgə'raɪt] 霓石