

**A CONCISE
ENGLISH-CHINESE DICTIONARY
OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING**

简明英汉化学化工词典

朱洪法 主编



石油工业出版社
PETROLEUM INDUSTRY PRESS

简明英汉化学化工词典

**A CONCISE ENGLISH - CHINESE DICTIONARY
OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING**

朱洪法 主编

石油工业出版社

内 容 简 介

本词典收集词目九万余条,以化学、有机化工、无机化工、精细化工、石油炼制、石油化工、日用化工、合成树脂、橡胶、化纤、涂料、染料、农药、化学工程及环境保护等专业常用词汇为主,适当收入计算机、采矿、医药、机械、电气等方面常用词汇。同时还适量收集科技文献常用短语或习语。附录收录了英汉对照化学化工常用缩写词。

本词书可供科研人员、工程技术人员、化学化工专业的高等院校师生、管理及营销人员等使用。

图书在版编目(CIP)数据

简明英汉化学化工词典/朱洪法主编.

北京:石油工业出版社,2006.5

ISBN 7-5021-5385-3

I. 简…

II. 朱…

III. ①化学-词典-英、汉

②化学工业-词典-英、汉

IV. ①06-61 ②TQ-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 159152 号

出版发行:石油工业出版社

(北京安定门外安华里 2 区 1 号楼 100011)

网 址:www. petropub. com. cn

总 机:(010)64262233 发行部:(010)64210392

经 销:全国新华书店

印 刷:石油工业出版社印刷厂

2006 年 5 月第 1 版 2006 年 5 月第 1 次印刷

787×1092 毫米 开本:1/32 印张:32.375

字数:1650 千字 印数:1—5000 册

书号:ISBN 7-5021-5385-3/Z·174

定价:98.00 元

(如出现印装质量问题,我社发行部负责调换)

版权所有,翻印必究

前 言

《简明英汉化学化工词典》是为化学化工专业的科研人员、工程技术人员、高等院校化学化工专业学生及化工营销人员等学习英语、对外交流及阅读专业文献需要而编写的一本专业性工具书。

本词典共收集单词及词组九万余条,以化学、有机化工、无机化工、精细化工、石油炼制、石油化工、日用化工、合成树脂、橡胶、化纤、涂料、染料、农药、化学工程、化工仪表、化工防腐及环境保护等专业常用词汇为主,适当收入计算机、采矿、医药、机械、电气、土建等方面的常用词汇。此外,为便于读者阅读和翻译相关专业文献,还适量收集科技文献常用的介词、动词、名词、副词及形容词短语或习语。附录中收录了英汉对照化学化工常用缩写词汇。

本词典力求收词精炼,便于携带及查阅,同时又能反映化学、化工技术的新进展。由于作者水平所限,不妥之处在所难免,敬请读者批评指正。

参加本词典编写的还有朱玉霞、张治芬、朱双霞、瑞琦、朱剑青、王捷、张晶、励旭东、茅胜缓等同志。

朱洪法
2006年1月

使用说明

一、本词典的主词目一律按英语第一个字母顺序排列,并印成黑正体,外来语印成黑斜体。一条词目的主要部分是本词、注音及释义,某些词目还收有常用习语及专业词组。

二、单词用国际音标注明发音,音标放在方括号内,音标后用英语缩写形式注明词性。具有多种词性的单词只统一地标明词性和列出释义。

三、内词条为词目的派生词,一般以代号“~”加词缀或构词成分的形式出现,并排成黑正体。

四、不规则动词、名词复数、形容词及副词的比较级等的不规则变化形式均在词性后用黑正体加以注明(放在圆括号内)。规则变化形式一般不加注,但遇有重复词末辅音字母者,仍予以注出。

五、一个词有多种释义时,用数码①、②等分别标出,常用的或专业性释义放在前面。

六、本词典收集一定量常用习语,也按首字母顺序排列,印成黑斜体,排在释义之后,本词用代号“~”表示。

七、由两个或两个以上独立词所组成的专业词组及复合词排在词条之下,本词用代号“~”表示。查专业词组时一般按它的第一个词目查找。

八、词目是化合物时,一般按化合物命名原则定名,部分也列出俗名或其他习用名称。

九、符号的用法:

[]用于:①注明音标 ②习语中可以代替括号前的词。

[]用于:①注明词源 ②加注内容或说明性文字 ③注明国家。

()用于:①可以省略的部分 ②本词的不规则变化形式。

~ 用于代表词目的本词。

十、词性术语的缩写字:

a. 形容词 (adjective)

ad. 副词 (adverb)

art. 冠词 (article)

conj. 连接词 (conjunction)

<i>n.</i>	名词	(noun)
<i>pl.</i>	复数	(plural)
<i>pref.</i>	前缀	(prefix)
<i>prep.</i>	介词	(preposition)
<i>pron.</i>	代词	(pronoun)
<i>v.</i>	动词	(verb)
<i>v. aux.</i>	助动词	(auxiliary verb)
<i>vi.</i>	不及物动词	(intransitive verb)
<i>vt.</i>	及物动词	(transitive verb)

十一、专业标志号。

【计】 计算机	【冶】 冶金学
【生】 生物	【纺】 纺织
【生化】 生物化学	【矿】 采矿
【电】 电工	【物】 物理
【印】 印刷	【建】 建筑
【动】 动物学	【植】 植物学
【机】 机械	【药】 制药
【仪】 仪表及自动化	【数】 数学
【医】 医学	

目 录

使用说明	
词典正文	1
附录:英汉对照常用缩写词	1004

A

abac [æbæk] *n.* 列线图, 坐标网, 算图

aback [əbæk] *ad.* ① 向后地, 在后部 ② 突然地, 意外地

abacterial [ˌæbæk'tɪəriəl] *a.* 无菌的, 非细菌性的

abandon [ə'bændən] *vt.* 放弃、废弃, 遗弃
~ **able** *a.* ~ **ment** *n.*

~ **ed well** 废油井, 报废井

abate [ə'beɪt] *v.* ① 减少, 减轻 ② 消除, 废除 ③ 撤销

abatement [ə'beɪtmənt] *n.* ① 减少, 减轻 ② 消除 ③ 废料

~ of pollution 消除污染

~ of taxes 减税

Abbe [ˈa:bə] *n.* 阿贝[人名]

~ **prism** 阿贝棱镜

~ **refractometer** 阿贝折射仪

abbertite [æbətait] *n.* 黑沥青

abbreviation [æbrɪˈvi:ʃən] *n.* ① 缩写, 省略 ② 简称, 略语 ③ 【数】约分, 简化

Abel [eɪbəl] *n.* 阿贝尔[人名]

~ **-Pensky flash point test** 阿贝尔-平斯基闪点试验

~ **tester** 阿贝尔闪点测定仪

aberrance [æberəns] or **aberrancy** [æberənsi] *n.* ① 畸变, 异常, 越轨 ② 畸变生物, 畸变器官

aberrant [æ'berənt] *a.* ① 畸变的, 异常的 ② 变态的

aberration [æbə'reɪʃən] *n.* ① 越轨, 偏差 ② 畸变, 变型 ③ 光行差 ④ 【物】色差, 像差

abeyance [ə'beɪəns] *n.* ① 中止, 停顿 ② 潜态 **fall into** ~ 中止, 失效 **in** ~ 处于暂停状态

abherent [æb'hɪərənt] *n.* 阻粘剂, 防粘材料

abhesion [æb'hɪʃən] *n.* 阻粘性

abietate [æbiəteɪt] *n.* ① 松香酸盐(或酯) ② 枞酸盐(或酯)

abietyl [æbi:til] *n.* ① 松香基 ② 枞酸基

~ **amine** 松香胺, 枞胺

ability [ə'bɪlɪti] *n.* ① 能力, 本领, 性能 ② 才

能, 才干 ~ **for (in)** ... (方面的) 能力 **of** ~ 有本领的

~ of investment 投资能力

~ to pay 偿付能力, 购买力

~ to sell 销售能力

ablate [æb'leɪt] *v.* ① 烧蚀, 腐蚀, 剥落, 风化 ② 切除, 消除 ③ 蒸发掉

ablation [æb'leɪʃən] *n.* ① 烧蚀, 腐蚀, 剥落, 风化 ② 切除 ③ 溶化

~ **coating** 烧蚀涂层

~ **layer** 消融层

~ **plastic** 烧蚀塑料

~ **polymer** 烧蚀聚合物

ablator [æb'leɪtə] *n.* 烧蚀剂, 烧蚀体, 烧蚀材料

abluent [æbluent] *a., n.* ① 洗净的, 洗涤的 ② 洗净液, 洗涤剂

ablution [ə'blu:ʃən] *n.* ① 清洗, 吹除, 洗净 ② 洗净液, 净水

abnormal [æb'nɔ:məl] *a.* 反常的, 不规则的, 变态的 ~ **ism** *n.* 变态性 ~ **ly** *ad.*

~ **combustion** 异常燃烧

~ **distribution** 非正态分布

~ **indication** 反常指示

~ **liquid** 反常液体, 缔合液

~ **load** 不规则载荷

~ **pressure** 异常压力

~ **viscosity** 反常粘度, 结构粘度

abnormality [æb'nɔ:mælɪti] *n.* ① 反常, 不正常性, 不规则, 变态 ② 错乱, 紊乱 ③ 反常情况

abolish [ə'bo:liʃ] *vt.* 废除, 取消, 撤销 ~ **ment** *n.*

abolition [æb'ɒlɪʃən] *n.* 废除, 取消, 放弃

abort [ə'ɔ:t] *v., n.* ① 故障, 失灵, 失败 ② 流产 ③ 紧急停车, 失事

abound [ə'baʊnd] *vi.* 丰富, 富于, 充满, 大量存在 ~ **in** 富于, 盛产 ~ **with** 有很多, 富于

abradability [ə'breɪdə'bɪlɪti] *n.* 磨蚀性, 磨损度

abradant [ə'breɪdənt] *n., a.* ① 磨料, 研磨

剂 ② 研磨用的

abrade [əˈbreɪd] *vt.* ① 研磨, 磨损, 磨蚀 ② 擦伤

abrader [əˈbreɪdə] *n.* ① 磨石, 研磨机, 磨光机

abrasion [əˈbreɪʒən] *n.* ① 磨损, 磨蚀 ② 擦伤 ③ 冲蚀, 剥蚀

~ hardness 研磨硬度, 耐磨硬度

~ loss 磨耗(减)量

~ resistance 抗磨力, 耐磨性

~ wear 磨耗, 磨损量

abrasive [əˈbreɪsɪv] *a., n.* ① 磨损的, 研磨的, 擦去的 ② 磨料, 研磨剂 ③ 摩擦力 ~ness *n.*

~ binder 磨料粘合剂

~ cloth 砂布

~ disk 砂轮

~ finishing 抛光

~ machine 砂轮机

~ paper 砂纸

~ powder 磨料, 金刚砂粉

~ wheel 砂轮, 磨轮

abrator [əˈbreɪtə] *n.* ① 喷砂清理 ② 喷丸清理机

abrazite [əˈbræzɪt] *n.* 水钙沸石

abreast [əˈbreɪst] *ad., prep.* ① 并肩, 并列 ② 平行, 等速前进 *keep ~ of [with]* 与...并进, 保持与...并列

abridge [əˈbrɪdʒ] *vt.* ① 删节, 摘要, 缩短 ② 削减 ③ 剥夺 ~ment *n.*

~ d drawing 略图

~ d general view 示意图

abrupt [əˈbrʌpt] *a.* ① 突然的, 意外的 ② 突变的, 不连续的, 陡的 ③ 生硬的, 粗鲁的 ~ change point 陡变点

~ failure 猝裂

abruption [əˈbrʌpʃən] *n.* ① 突然断裂, 分裂, 断路 ② 离地

absolute [əˈbsəlu:t] *a.* ① 绝对的, 完全的, 无疑的 ② 确实的, 一定的 ③ 纯粹的, 无掺杂的 ~ness *n.*

~ alcohol 无水酒精

~ atmosphere 绝对大气压

~ boiling point 绝对沸点

~ density 绝对密度

~ ether 无水醚

~ humidity 绝对湿度

~ precision 绝对精度

~ pressure 绝对压力, 绝对压强

~ standard 绝对标准

~ temperature 绝对温度

~ value 绝对值

~ vapor pressure 绝对蒸气压

~ velocity 绝对速度

~ viscosity 绝对粘度

~ water content 绝对水含量

~ zero 绝对零度

absolutely [əˈbsəlu:tli] *ad.* ① 绝对地, 完全地 ② 实际, 真正

absorb [əˈsɔ:b] *vt.* ① 吸收, 吸取 ② 吸引(注意), 使专心 ③ 承担(费用) ④ 减震, 缓冲 ~ing *n., a.*

absorbability [əˈsɔ:bəˈbɪlɪti] *n.* 吸收性, 吸收能力

absorbance [əˈsɔ:bəns] *n.* 吸收度, 吸收率, 吸光度, 吸水性, 吸收系数

absorbate [əˈsɔ:beɪt] *n.* 吸收质, 吸收物

absorbed [əˈsɔ:bd] *a.* ① 被吸收的 ② 专心的, 注意力, 集中的

~ dose 吸收剂量

~ gas 吸收气

~ layer 吸收层

absorbent [əˈsɔ:bənt] *a., n.* ① 吸收的, 有吸收性的 ② 吸收剂, 吸收体 *be ~ of (water)* 能吸(水)

~ agent 吸收剂

~ charcoal 活性炭, 吸收性炭

~ cotton 脱脂棉, 吸水棉

~ oil 吸收油

~ powder 粉状吸收剂

absorber [əˈsɔ:bə] *n.* ① 吸收器, 吸收剂, 吸收体, 吸收塔, 吸收装置 ② 减震器, 缓冲器 ③ 滤光器, 滤波器

~ cooler 吸收塔冷却器

~ fractionator 吸收分馏塔

absorbance [əˈsɔ:pʃəns] *n.* 吸收比, 吸收系数

absorbing [əˈsɔ:bɪŋ] *a.* ① 吸收的, 减震的 ② 吸引人的

~ agent 吸收剂

~ column 吸收柱

~ medium 吸收介质

~ tower 吸收塔

absorptiometer [əˈsɔ:pʃi:ɒmɪtə] *n.* ① 吸收

比色计, 液体吸气计 ② 调液厚器

absorptiometric [əb'sɔ:pʃiə'metrik] *a.* 吸收计的, 吸气计的

~ analysis 吸收分析

absorptiometry [əb'sɔ:pʃiə'mitri] *n.* 吸收测量学, 吸光测定法

absorption [əb'sɔ:pʃən] *n.* ① 吸收作用, 吸收(过程) ② 专心 ③ 合并, 同化

~ band 吸收(谱)带

~ bottle 吸收瓶

~ cell 吸收池

~ chamber 吸收室

~ chromatography 吸收色谱法

~ coefficient 吸收系数

~ column 吸收柱, 吸收器, 吸收塔

~ gasoline 吸收汽油

~ liquid 吸收液

~ oil 吸收油

~ peak 吸收峰

~ plant 吸收装置

~ power 吸收能力

~ process 吸收过程, 吸收法

~ spectroanalysis 吸收光谱分析

~ spectrometer 吸收分光计

~ spectrometry 吸收光谱测定法

~ spectroscopy 吸收光谱法, 吸收光谱学

~ spectrum 吸收光谱

~ tower 吸收塔

absorptive [əb'sɔ:ptiv] *a.* 吸收的, 有吸收力的

~ pipet 吸收吸移管

absorptivity [əb'sɔ:ptiviti] *n.* 吸收性, 吸收能力, 吸收率, 吸收系数

abstain [əb'steɪn] *vt.* ① 避免, 避开, 戒绝 ② 弃权 ~ from 戒除, 节制, 停止 ~er *n.* 弃权者

absterge [æb'stɜ:dʒ] *vt.* 洗净, 洗涤, 擦去

abstergent [əb'stɜ:dʒənt] *n., a.* ① 洗涤剂, 去垢剂, 去污粉 ② 去垢的, 洗净的

abstersion [æb'stɜ:ʃən] *n.* 洗净, 洗涤

abstersive [æb'stɜ:siv] *a., n.* ① 去垢的, 有洁净作用的 ② 洗净剂

abstracter [æb'stræktə] *n.* ① 萃取器, 提取器 ② 摘录者

abstraction [æb'strækʃən] *n.* ① 提取, 萃取, 抽出 ② 抽象化, 抽象作用

~ of heat 减热, 散热

~ reaction 萃取反应

abundance [ə'bʌndəns] *n.* ① 丰富, 充裕, 富有 ②【物】丰度 *an ~ of* 许许多多的, 丰富的 *in ~* 多, 充足, 富裕

~ sensitivity 丰度灵敏度, 同位素灵敏度

abundant [ə'bʌndənt] *a.* 丰富的, 大量的, 充裕的 *be ~ in* 富有, 有很多, ~ly *ad.*

abuse [ə'bju:z] *vt.* ① 滥用, 妄用 ② 污蔑, 伤害; [ə'bju:s] *n.* ① 滥用, 妄用 ② 伤害 ③ 机械损伤

abutment [ə'bʌtmənt] *n.* ① 邻接, 接合点, 交界处 ② 支座, 支面, 支柱, 拱座

~ joint 对头接头, 平接缝

~ piece 桥台, 支座

~ pressure 支座压力, 桥台压力

~ surface 相界面, 贴合面

abysmal [ə'bɪzmə] *a.* ① 深不可测的 ② 深海的

acacatin [ə'kæsətin] *n.* 金合欢素, 刺槐(黄)素

acacia [ə'keɪə] *n.* ①【植】金合欢属植物 ② 金合欢胶, 阿拉伯树脂

~ gum 金合欢胶, 阿拉伯树脂

acanthconite [ə'kænθkəunait] *n.* 绿帘石

acardite [ə'kɑ:dait] *n.* N, N'-二苯腈

acaricide [ə'kærisaid] *n.* ① 杀螨剂

acaroidresin [ə'kæroidrezin] *n.* 禾木树脂

accelerant [æksələrent] *n., a.* ① 加速剂, 促进剂, 促染剂, 催化剂 ② 加速器 ③ 加速的, 促进的

accelerate [æksələreit] *v.* 加速, 促进, 增长

~d aging 加速老化

~d cement 快凝水泥

~d cure 快速硫化

~d oxidation 加速氧化

~d resin 速固树脂

~d vulcanization 加速硫化

~d weathering 加速天候老化

accelerating [æksələreitɪŋ] *a.* 加速的, 加快的

~ agent 促进剂, 速凝剂, 加速剂

~ effect 促凝作用, 加速作用, 催化作用

~ pump 加速泵

acceleration [ækselə'reiʃən] *n.* ① 加速, 促进 ② 加速度, 加速作用

accelerator [æk'seləreɪtə] *n.* ① 加速剂, 促进剂, 促凝剂 ② 加速器, 加速泵

- ~ activator 促进活化剂
- ~ combination 促进剂并用
- ~ ratio 促进剂(用量)比率
- ~ retarder 硫化延迟剂

accelofilter [ækseləufiltə] *n.* 加速过滤器

acceptable [ək'septəbl̩] *a.* 可接受的, 容许的, 合格的 ~ *for* 适用于, 可为...所接受的

- ~ concentration 容许浓度
- ~ daily intake 每日容许摄入量
- ~ dose 容许剂量
- ~ life 有效使用寿命
- ~ product 合格产品
- ~ quality level 合格质量标准, 验收质量标准
- ~ rate 许可产量, 容许产量

acceptance [ək'septəns] *n.* ① 接受, 验收, 容纳 ② 承认, 认可 *find ~ with[in]* 得到...容许

- ~ certificate 验收合格证, 接受证书
- ~ check 验收
- ~ criteria 验收标准, 接受准则, 承兑标准
- ~ level 验收标准
- ~ of materials 材料验收
- ~ requirements 验收要求
- ~ sampling 验收抽样, 取样验收

acceptor [ək'septə] *n.* ① 接受器 ② 接受者 ③ 受主, 受体 ④ (票据等的) 承兑人

- ~ defect 受体缺陷

access [æk'ses] *n.* ① 接近, 进入 ② 通道, 入口 ③ 存取, 选取 ④ 接触, 渐近 (*be*) *difficult of ~* 难于接近的, 难于理解的

- (*be*) *easy of ~* 容易接近的, 容易解释的
- ~ code 存取代码, 存取码
- ~ count 存取计数
- ~ door 检修门, 检修孔
- ~ hole 检查孔, 检修孔

accessory [æk'sesəri] *n., a.* = accessory

accessibility [æk'sesəbɪləti] *n.* ① 可达性, 可及性 ② 易受影响 ③ (新仪器使用前的) 检查步骤

accessor [æk'sesə] *n.* 存取器

~ control 存取程序控制

accessorize [iks'sesəraɪz] *vt.* 配备, 提供附件

accessory [æk'sesəri] *n., a.* ① 附件, 附属品, 附属装置, 配件 ② 附属的, 附带的, 辅助的, 副的

- ~ case 附件箱, 零件箱
- ~ equipment 辅助设备
- ~ ingredient 配合剂, 助剂, 副成分
- ~ substance 副产物

accident [ˈæksɪdənt] *n., a.* ① 事故, (偶发)故障 ② 偶在性, 意外 ③ 紧急用的 *by ~* 偶然, 不小心 *by no ~* 并非偶然 *cause an ~* 造成事故 *without ~* 安全地, 无事故

- ~ arising from negligence 责任事故
- ~ death rate 事故死亡率
- ~ error 偶然误差
- ~ prevention 安全措施, 事故预防
- ~ product 偶然产品
- ~ rate 事故发生率
- ~ survey 事故调查

accidental [æk'sɪdəntl̩] *a., n.* ① 偶然的, 意外的 ② 附带的, 次要的 ③ 随机的 ④ 偶然事件, 附带事物 ~ *ly ad.* ~ *ness n.*

- ~ damage 意外伤害
- ~ maintenance 事故维修
- ~ means 意外原因

acclimation [æk'klaɪmeɪʃən] *n.* = acclimatization

acclimatization [æk'klaɪmətaɪzeɪʃən] *n.* 气候适应, 环境适应, 驯化(作用)

acclivity [æk'klɪvəti] *n.* ① 斜坡, 上坡 ② 上升, 螺旋

accommodator [ə'kɒmədeɪtə] *n.* ① 调节器, 调节装置 ② 调解者, 适应者

accompaniment [ə'kʌmpənɪmənt] *n.* ① 伴随物, 附属物 ② 跟踪 ③ 伴奏

accompany [ə'kʌmpəni] *v.* ① 伴随, 陪同, 与...同时发生 ② 补充 ③ 伴奏 (*be*)

accompanied by 伴随着, 带有 (*be*) *accompanied with* 带有, 兼有

accompanying [ə'kʌmpəniɪŋ] *a.* 随同的, 附属的, 附随的

- ~ figure 附图
- ~ gas 伴生气

accomplishment [ə'kʌmplɪʃmənt] *n.* ① 完成, 实行 ② 成就, 成果 ③ (*pl.*) 技艺, 造

指,才能

accordion [ə'kɔ:dʒən] *a.* 可折叠的,褶皱的
~ pipe 波纹管

accounting [ə'kauntɪŋ] *n.* ① 结算,决算

② 账单 ③ 会计,统计

~ by month 月份结算

~ price 计算价格,会计价格,账面价格

~ routing 计算程序

~ structure 核算结构

~ value 账面价格

accredit [ə'kredit] *vt.* ① 相信,认可 ② 任命,委派,委托 ③ 特许 ④ 鉴定...为合格
~ation *n.*

accredited [ə'kreditɪd] *a.* 经鉴定合格的,被正式认可的,公认的

accretion [æk'ri:ʃən] *n.* ① 增大,生长 ② 连生,增生,粘连 ③ 增加物,积成物,冲积层 ④ (*pl.*) (熔炼炉中的)炉结,炉瘤
~ary *a.*

accrual [ækru:əl] *n.* ① (自然)增长 ② 增加物,增加额

accrue [ækru:] *v.* ① (利息等的)增长,产生,形成 ② 积累,获得 ~ment *n.*

accumulate [ə'kjumjuleit] *v.* 积累,累积,积聚,聚集,积蓄

~d error 累积误差,累计误差

~d heat 蓄热

~d sediment 淤积物

~d value 累加值

accumulation [ə'kjumju'eɪʃən] *n.* ① 累积,积聚,聚集,存储 ② 累积物,堆积物

~ curve 累积曲线

~ strain 累积应变

~ system 储能系统

accumulative [ə'kjumjuleɪtɪv] *a.* 累积的,蓄积的,堆积的 ~ly *ad.*

~ crystallization 聚集结晶

~ dose 累积剂量

~ effect 集聚效应

~ sampling 累积采样,聚集采样

accumulator [ə'kjumjuleɪtə] *n.* 累加器,蓄能器,蓄压器,蓄电池,存储器,储罐

~ battery 蓄电池组

~ cell 蓄电池

~ system 储能系统

~ tank 储罐,集油罐

~ vehicle 蓄电池车,电瓶车

accuracy [ækjʊərəsi] *n.* ① 准确,精确 ② 准确性,精密度 *to* [within] *the* ~ *of* 精确到 *with* ~ 正确地

~ check 精度检验,精度检查

~ rating 精确度, (仪器)精度范围

~ requirement 精度要求

~ table 修正值表

accurate [ækjʊrɪt] *a.* 准确的,精密的 ~ly *ad.* ~ness *n.*

~ adjustment 精密调整,精调

~ calibration 精确校准

~ grinding 精磨

ace- [ˈæse] *pref.* 醋(酸)的

aceanthrene [æse'ænθri:n] *n.* 醋蒎,苯并蒎

acenaphth- [æse'næfθ-] *pref.* 蒎,次蒎基

acenaphthene [æse'næfθi:n] *n.* 二氢蒎

~ quinone 二氢蒎醌

acenaphthenone [æse'næfθi:nəʊn] *n.* 二氢蒎酮

acenaphthylene [æse'næfθili:n] *n.* 蒎

~ homopolymer 蒎均聚物

acerbate [æsəbeɪt] *vt.* ① 使变酸 ② 使不痛快,激怒

acerbic [əsə'bɪk] *a.* ① 酸的,涩的 ② 收敛性的

acerbity [əsə'biti] *n.* ① 酸,涩味 ② 尖刻

acerous [æsəərəs] *a.* 针状的,无角的

acescency [ə'sesənsi] *n.* ① 酸味,微酸味 ② 变酸的性质

acescent [ə'sesənt] *a.* 变酸的,微酸的

acet(-) [ˈæsit] *n.*, *pref.* ① 次乙基 ② 乙酰基 ③ 乙酸的

acetacetate [æsi'tæsɪteɪt] *n.* 乙酰乙酸盐,乙酰乙酸酯

acetacetic acid [æsitəsɪ'tɪk ˈæsid] *n.* 乙酰乙酸

acetal [ˈæsitæl] *n.* ① 乙缩醛 ② 醛缩醇类 ~ation *n.* 缩醛化

~ copolymer 醛缩共聚物

~ plastics 缩醛塑料

acetaldehyde [æsitældɪhaɪd] *n.* 乙醛

~ ammonia 乙醛合氨

~ oxime 乙醛肟

~ resin 乙醛树脂

acetaldol [æsi'tældɒl] *n.* 丁间醇醛,3-羟基

丁醛

acetaldoxime ['æsitældɒksaim] *n.* 乙醛肟**acetalize** ['æsitælaiz] *vt.* 使成缩醛, 缩醛化**acetamide** ['æsitæmaɪd] *n.* 乙酰胺**acetamidine** ['æsitæmidɪn] *n.* 乙脒

~ hydrochloride 盐酸乙脒

acetamido- ['æsitæmɪdaʊ-] *pref.* 乙酰氨基**acetamino-** ['æsitæmɪnəʊ-] *pref.* 乙酰氨基

~ naphthol 乙酰氨基萘酚

~ salicylic acid 乙酰氨基水杨酸

acetaminophenol ['æsitæmɪnəfɪnɒl] *n.* 乙酰胺基苯酚**acetanil** ['æsitæniɪl] *n.* *N*-乙酰苯胺**acetanilid** ['æsitæniɪlɪd] *n.* *N*-乙酰苯胺**acetanilide** ['æsitæniɪlaɪd] *n.* *N*-乙酰苯胺**acetaniside** ['æsitənɪsaɪd] *n.* 甲氧基乙酰胺**acetannin** ['æsitæniɪn] *n.* 乙酰丹宁**acetate** ['æsiteɪt] *n.* ① 乙酸盐 ② 乙酸酯

③ 乙酸根

~ butyrate rayon 乙酸-丁酸人造丝

~ fibre 醋酯纤维

~ radical 乙酸基

~ rayon 醋酯人造丝

~ rayon staple 醋酯短纤维

~ wool 醋酯人造毛

acetene ['æsetɪn] *n.* 亚乙基; 1,2-亚乙基**acetenyl** ['æsetənɪl] *n.* 乙炔基**acethydrazide** ['æsethaɪdrəzaɪd] *n.* 乙肼**acetic** ['æsitɪk] *a.* 乙酸的, 醋的, 含醋的

~ acid 乙酸, 醋酸

~ aldehyde 乙醛

~ anhydride 乙(酸)酐

~ ester 乙酸酯

~ ether 乙酸乙酯

~ hydroperoxide 乙酰化过氧化氢, 过乙酸

~ oxide 乙(酸)酐, 氧化乙酰

~ peroxide 过氧化乙酰

aceticus ['æsitɪkəs] *a.* 乙酸的, 醋的**acetidin** ['æsetɪdɪn] *n.* 乙酸乙酯**acetification** ['æsetɪfɪ'keɪʃən] *n.* 醋化作用, 成醋作用**acetifier** ['æsetɪfaɪə] *n.* 醋化器, 生产醋的装置**acetify** ['æsetɪfaɪ] *v.* 使醋化, 使变酸**acetimeter** ['æsitɪmɪtə] *n.* 乙酸(密度)计**acetimidoyl** ['æsetɪmɪ'dɔɪl] *n.* 亚氨代乙酰基, 1-亚氨乙基**acetin** ['æsitɪn] *n.* 醋精, 甘油乙酸酯**aceto-** ['æsetəʊ-] *pref.* ① 乙酰基 ② 次乙基

~ acetate 乙酰乙酸盐, 乙酰乙酸酯

~ acetic acid 乙酰乙酸

~ chloral 三氯乙醛, 乙氯醛

~ cyclohexene 乙酰环己烯

~ ethylation 乙酰乙基代(作用)

~ glycerol 乙环甘油

acetoacetanilide ['æsetəʊ'æsitəniɪlaɪd] *n.* 乙酰乙酸替苯胺**acetoacetyl** ['æsetəʊ'æsitɪl] *n.* 乙酰乙酰基, 丁间酮酰基**Acetobacter** ['æsitəʊ'bæktə] *n.* 醋杆菌属, 醋酸细菌属**acetobromamide** ['æsitəʊ'broməmaɪd] *n.* 乙酰溴胺**acetocinnamone** ['æsitəʊ'sinəməʊn] *n.* 乙酰肉桂酮**acetocoumarin** ['æsitəʊ'kumərɪn] *n.* 乙酰香豆素**acetoin** ['æsetəɪn] *n.* 乙偶姻, 3-羟基-2-丁酮**acetol** ['æsetəʊl] *n.* 丙酮醇, 乙酰甲醇**acetoluide** ['æsitə'luɪd] *n.* *N*-乙酰甲苯胺**acetolysis** ['æsitə'laɪsɪs] *n.* 乙酸水解, 醋解(作用)**acetomeroctol** ['æsitəʊ'merəktəl] *n.* 【药】乙酰汞辛酚, 醋辛酚汞**acetometer** ['æsitə'mɪtə] *n.* 乙酸(密度)计**acetomorphine** ['æsitəʊ'mɔːfɪn] *n.* 二乙酰吗啡, 海洛因**acetophthalene** ['æsitəʊ'næfθəliːn] *n.* 乙酰苯**acetophthone** ['æsitəʊ'neɪfθəʊn] *n.* 苯乙酮**acetone** ['æsitəʊneɪt] *n.* ① 丙酮酸盐 ② 丙酮酸酯**acetonation** ['æsitəʊ'neɪʃən] *n.* 丙酮化作用**acetone** ['æsitəʊn] *n.* 丙酮

~ alcohol 丙酮醇

~ amine 丙酮胺

~ benzol dewaxing 丙酮-苯脱蜡法

~ cyanohydrin 丙酮氰醇

~ dicarboxylic acid 丙酮二羧酸

- ~ drying 丙酮干燥
- ~ extraction 丙酮萃取
- ~ formaldehyde resin 丙酮-甲醛树脂
- ~ oxime 丙酮肟
- ~ peroxide 过氧化丙酮
- ~ resin 丙酮树脂
- ~ solution 丙酮溶液
- ~ value 丙酮值

acetonitrile [ˌæsitəʊ'naitril] *n.* 乙腈, 氯甲烷

acetyl [ˌæsitənil] *n.* 乙酰基, 乙酸甲基

~ acetone 丙酮基丙酮; 2,5-己二酮

~ amine 丙酮基胺

acetonilidene [ˌæsitənilidən] *n.* 亚丙酮基, 乙酰亚甲基

acetophenetidin [ˌæsitəʊfə'netidin] *n.* *N*-乙酰乙氧基苯胺, 非那西丁

acetophenone [ˌæsitəʊfə'nəʊn] *n.* 乙酰苯, 苯乙酮, 甲基苯基甲酮

acetose [ˌæsitəʊs] *a.* = acetous

acetostearin [ˌæsitəʊ'stiərin] *n.* 乙酰硬脂酸甘油酯

acetous [ˌæsitəʊs] *a.* 醋的, 酸的, 乙酸的

acetovanillon [ˌæsitəʊ'vænə,lən] *n.* 夹竹桃麻素

acetoxime [ˌæsitəksim] *n.* 丙酮肟

acetoxyl [ˌæsitəksi] *n.* 乙酰基, 乙酰氧基

acetoxyl [ˌæsitəksil] *n.* 乙酰基, 乙酰氧基

acetoxylation [ˌæsitəksileifən] *n.* 乙酰化作用, 乙酰氧基化作用

acetozone [ˌæsetəzəʊn] *n.* 过氧化乙酰苯甲酰

aceturic acid [ˌæsi'tjuri:k 'æsid] *n.* 醋尿酸, 乙酰甘氨酸

acetyl [ˌæsitil] *n.* 乙酰基 ~able *a.* 可乙酰化的

- ~ acetic acid 乙酰乙酸
- ~ acetone 乙酰丙酮, 戊间二酮
- ~ benzoin 乙酰苯偶姻
- ~ biuret 乙酰基缩二脲
- ~ bromide 乙酰溴
- ~ camphor 乙酰樟脑
- ~ chloride 乙酰氯
- ~ chlorine 乙酰胆碱
- ~ cyanide 乙酰氰, 丙酮腈
- ~ group 乙酰基
- ~ number 乙酰值

~ oxide 乙酰化氧, 乙(酸)酐

~ peroxide 过氧化乙酰

~ phosphate 乙酰磷酸; 乙酰磷酸盐, 乙酰磷酸酯

~ pyridine 乙酰吡啶

~ thiourea 乙酰硫脲

acetylase [ˌæsetileis] *n.* 乙酰基转移酶

acetylate [ˌæsetileit] *n.* ① 乙酰化 ② 乙酰化产物

~d paper 乙酰纸

acetylating [ˌæsetileitiŋ] *a.*, *n.* ① 乙酰化的 ② 乙酰化作用

~ agent 乙酰剂, 乙酰化剂

acetylation [ˌæsetileifən] *n.* 乙酰化(作用)

~ value 乙酰(化)值

acetylcholinesterase [ˌæsi'til kəuli'nestəreis] *n.* 乙酰胆碱酯酶

acetylene [ˌæsetilin] *n.* ① 乙炔, 电石气 ② 双亚乙基

~ acid 炔属酸

~ black 乙炔炭黑

~ bond 炔键, 三键

~ burner 乙炔灯

~ cylinder 乙炔气瓶

~ generator 乙炔发生器

~ oxygen flame 乙炔-氧气焰

~ hydrogenation 乙炔加氢

~ polymer 聚乙炔, 乙炔聚合物

~ series 炔烃, 炔属

~ stones 电石

~ welding 气焊, 乙炔焊

acetylde [ˌæsetilaid] *n.* 乙炔化物

acetylation [ˌæsetilai'zeifən] *n.* 乙酰化作用

acetylyze [ˌæsetilaiz] *vt.* 使乙酰化

acetylyzer [ˌæsetilaizə] *n.* 乙酰化器

acetylsalicylate [ˌæsi'tilsəlisileit] *n.* 乙酰水杨酸盐, 乙酰水杨酸酯

acetylurea [ˌæsetiluriə] *n.* 乙酰脲

achieve [ə'tʃi:v] *vt.* ① 完成, 达到 ② 成就, 获得(成功)

~d reliability 实际可靠性, 工作可靠性

achiral [ə'kairəl] *a.* 非手性的

~ reagent 非手性试剂

achirite [ə'tʃirait] *n.* 透视石, 绿帘矿

achmatite [ˌækmə'tait] *n.* 【矿】绿帘石

achnakaite [æknəkəait] *n.* 黑云长岩
achrematite [ækrimatit] *n.* 铅砷钼矿
achroite [ækronait] *n.* 无色电气石
achromat [ækromæt] *n.* 消色差透镜
achromatic [ækroumætik] *a.* ①消色差的, 无色散的 ②无色的, 非彩色的 ③非染色色的 ④全色盲的
 ~ colors 消光剂
 ~ lens 消色差透镜
 ~ light 消色光
 ~ map 单色图
 ~ pigment 非彩色颜料
 ~ power 消色力
 ~ sheet 单色图
achromaticity [ækroumætisiti] *n.* ①消色差性 ②无色, 非彩色 ③全色盲
achromatin [ækroumatin] *n.* 非染色质
achromatism [ækroumætizəm] *n.* ①消色差性 ②无色, 非彩色 ③全色盲
achromatize [ækroumætəiz] *vt.* 使...无色, 消...的色差, 使成非彩色
achromic [ækroumik] *a.* 消色的, 无色的
 ~ method 消色测定法
 ~ period 消色期
aci- [æsi-] *pref.* 酸式, 酸型
acicular [æsikjələ] *a.* 针状的, 针形的
 ~ crystal 针状晶体
 ~ pigment 针状颜料
aculate [æsikjuleit] *a.* 针状的, 有刺的, 有针痕的
acid [æsid] *n., a.* ①酸, 酸性物质 ②酸味 ③酸性的 ④尖刻的
 ~ alcoholysis 酸式醇解
 ~ alkylation 酸催化烷基化(作用)
 ~ and alkali treatment 酸碱精制
 ~ anhydride 酸酐
 ~ attach 酸侵蚀
 ~ base balance 酸碱平衡
 ~ bath 酸浴
 ~ blue 酸性蓝
 ~ catalysis 酸催化
 ~ clay 酸性白土, 酸性粘土
 ~ cleaning 酸洗
 ~ content 酸含量
 ~ corrosion 酸腐蚀
 ~ dye 酸性染料
 ~ egg 酸蛋, 蛋形升酸器

~ gas 酸性气(体)
 ~ hydrolysis 酸解, 加酸水解
 ~ liquor 酸液
 ~ mist 酸雾
 ~ number 酸值, 酸价
 ~ out 酸析
 ~ oxide 酸性氧化物
 ~ pickling 酸性, 酸渍
 ~ phosphate 酸式磷酸盐, 过磷酸钙
 ~ pigment 酸性颜料
 ~ pump 酸泵, 耐酸泵
 ~ radical 酸根, 酸基
 ~ rain 酸雨
 ~ reaction 酸性反应
 ~ residue 酸性残渣
 ~ resistance 耐酸性
 ~ resisting cement 耐酸水泥
 ~ rubber 耐酸橡胶
 ~ salt 酸式盐
 ~ site 酸性中心
 ~ soap 酸性皂
 ~ strength 酸强度, 酸浓度
 ~ sulfate 酸式硫酸盐
 ~ tank 酸槽
 ~ tower 酸塔
 ~ treatment 酸处理
 ~ value 酸值
 ~ wash 酸洗
 ~ waste 酸性废物
acidamide [æsidəmaid] *n.* 酰胺
acidation [æsideifən] *n.* ①酸化 ②酰化
acidate [æsi,deit] *vi.* ①酸化 ②酰化
acidic [æsidik] *a.* 酸性的, 酸式的, 成酸的
 ~ accelerator 酸性促进剂
 ~ component 酸性组分
 ~ gum 酸性胶质
 ~ inhibitor 酸性防焦剂
 ~ property 酸性
 ~ resin 酸性树脂
 ~ slag 酸渣
 ~ titrant 酸性滴定剂
 ~ waste water 酸性废水
acidiferous [æsidifərəs] *a.* 含酸的
acidifiable [æsidifaɪəbl] *a.* 可酸化的
acidific [æsidifik] *a.* 生酸的, 使酸的
acidification [æ,sideifi'keifən] *n.* 酸化(作用), 发酸

acidifier [ˈæsɪdɪfaɪə] *n.* ①酸化剂 ②酸化器

acidify [ˈæsɪdɪfaɪ] *v.* 酸化, 发酸

acidimeter [ˈæsɪdɪmɪtə] *n.* 酸度计, pH 计

acidimetry [ˈæsɪdɪmɪtri] *n.* 酸量测定法

acidism [ˈæsɪdɪzəm] *n.* 酸中毒

acidity [ˈæsɪdɪti] *n.* 酸性, 酸度, 酸味

~ coefficient 酸度系数

~ test 酸度测定

acidize [ˈæsɪdaɪz] *v.* 酸处理, 酸化

acidizing [ˈæsɪdaɪzɪŋ] *n.* 酸化

~ fluid 酸(处理)液, 酸化液

acidleach [ˈæsɪdli:tʃ] *vt.* 酸浸出, 酸滤

acidless [ˈæsɪdlɪs] *a.* 无酸的, 不含酸的

acidness [ˈæsɪdnɪs] *n.* 酸性, 酸度

acidofuge [ˈæsɪdɔːfjuːdʒ] *a.* 避酸的, 嫌酸的

acidoid [ˈæsɪdɔɪd] *a., n.* ①似酸的 ②性质物质, 可变酸的物质

acidolysis [ˈæsɪdɔləsɪs] *n.* 酸解

acidometer [ˈæsɪdɔmɪtə] *n.* = acidimeter

acidophile [ˈæsɪdɔːfaɪl] *a., n.* ①嗜酸的 ②嗜酸菌

acidophilic [ˈæsɪdɔːfɪlɪk] *a.* 嗜酸的

acidophilus [ˈæsɪdɔːfɪləs] *a.* = acidophilic

acidosis [ˈæsɪdɔːsɪs] *n.* 酸中毒

acidotic [ˈæsɪdɔːtɪk] *a.* ①酸中毒的 ②定量的

acidotrophic [ˈæsɪdɔːtrɒfɪk] *a.* 酸性营养型的, 酸食性的

acidproof [ˈæsɪdpruːf] *a.* 耐酸的, 防酸的

~ casting 耐酸铸件

~ coating 耐酸涂料

~ concrete 耐酸混凝土

~ enamel 耐酸搪瓷

~ lining 耐酸内衬

~ paint 耐酸漆

~ pump 耐酸泵

~ steel 耐酸钢

acid-resistant [ˈæsɪd.rɪˈzɪstənt] *a., n.* ①耐酸的 ②耐酸物

~ ceramics 耐酸陶瓷

~ ceramic pump 耐酸陶瓷泵

~ hose 耐酸胶管

acidulant [ˈæsɪdjələnt] *n.* 酸化剂

acidulate [ˈæsɪdjuleɪt] *vt.* 使酸化, 使带酸性

acidulation [ˈæsɪdjuleɪʃən] *n.* 酸化(作用), 酸化

acidulous [ˈæsɪdjələs] *a.* 微酸的, 带酸的

~ water 酸性水

acydyl [ˈæsɪdɪl] *n.* ①酸基 ②酰基

acydylable [ˈæsɪdɪləbl̩] *a.* 酰化的

acydylate [ˈæsɪdɪleɪt] *v.* 酰化

acydylation [ˈæsɪdɪleɪʃən] *n.* 酰化作用

acierate [ˈæsɪəreɪt] *vt.* 碳化, 渗碳于, 表面钢化

acieration [ˈæsɪəreɪʃən] *n.* 碳化(作用)

aciform [ˈæsɪfɔːm] *a.* 针形的, 针状的

aci-nitro [ˈæsɪnɪtrə] *n.* 异硝基, 酸硝基

~ form 硝基式

acinose [ˈæsɪnəʊs] *a.* 细粒状的, 葡萄状的

~ structure 粒状结构

acme [ˈækmi] *n.* ①顶点, 极度 ②极盛期, 骤变期

~ thread 梯形螺纹

acmic [ˈækmi:k] *a.* 顶点的

acmite [ˈækmaɪt] *n.* 【矿】锆辉石, 霓石

acnode [ˈæknaʊd] *n.* ①【数】孤点 ②顶点, 极点

aconate [ˈækəʊneɪt] *n.* ①阿康酸盐 ②阿康酸酯

aconitine [ˈækənɪtɪn] *n.* 与头碱

acopyrine [ˈækəpaɪrɪn] *n.* 阿科比林, 乙酰比林

acorite [ˈækɔːraɪt] *n.* 【矿】锆石

acorn [ˈeɪkɔːn] *n.* ①橡子, 橡实 ②尖端 ③整流罩, 橡实管

acorone [ˈeɪkɔːrəʊn] *n.* 菖蒲酮

acoustic(al) [əˈkustɪk(əl)] *a.* ①听觉的 ②声学的, 有声的, 音响的, ③吸声的

~ coating 吸音涂料, 吸声涂料

~ control 声控

~ filter 滤声器, 消声器

~ intensity 声强

~ paint 吸声油漆

~ pickup 拾声器, 电唱头

~ pressure 声压

~ ranger 声波测距

~ wave 声波

acoustics [əˈkuːstɪks] ①声学 ②音质, 音响装置

acoustimeter [əˈkustɪˈmɪtə] *n.* 声强测量器, 测声仪, 声强计

acoustoelectric [əˈkuːstəʊˈlektɪk] *a.* 电声的

acousto-optic [əˈkuːstəʊˈptɪk] *a.* 声光的

~ cell 声光变换元件
 ~ material 声光材料
acquirement [ə'kwaiəmənt] *n.* ① 获取, 获得 ② (*pl.*) 学识, 技能
acquisition [ækwi'ziʃən] *n.* ① 获得 ② 发现 ③ 捕获 ④ 获得物, 学识
acraldehyde [ə'krældəhaɪd] *n.* 丙炔醛
acre ['eɪkə] *n.* ① 英亩 ② (*pl.*) 耕地, 土地, 广阔地区
acrefoot ['eɪkəfʊt] *n.* 英亩-英尺 (面积为 1 英亩, 深度为 1 英尺的体积)
acrid [ækrid] *a.* ① 辛辣的, 苦的 ② 腐蚀性的, 刺激性的 ~ **idy** *n.*
acridic acid [ækridik 'æsid] *n.* 吡啶酸; 2,3-喹啉二羧酸
acridine [ækridɪn] *n.* 吡啶
 ~ dye 吡啶染料
 ~ orange 吡啶橙
acridinyl [ækraɪdɪnɪl] *n.* 吡啶基
acridol [ækridɒl] *n.* 吡啶酚
acridone [ækridɒn] *n.* 吡啶酮
acridyl [ækridɪl] *n.* = acridinyl
acriflavine [ækri'fleɪvɪn] *n.* 吡啶黄
acrinyl [ækri'nɪl] *n.* 对羟基苄基
acrol [ə'krɒl] *n.* 亚烯丙基
acroleic acid [ə'krɒliːk 'æsid] *n.* 丙烯酸
acrolein [ə'krɒliːn] *n.* 丙烯醛
 ~ copolymer 丙烯醛共聚物
 ~ cyanohydrin 丙烯醛氰醇
 ~ dimer 丙烯醛二聚体
 ~ resin 丙烯醛树脂
 ~ test 丙烯醛试验
acrometer [ə'krɒmɪtə] *n.* 油类比重计
acrose [ə'krɒs] *n.* 吡糖, 阿柯糖, 合成果糖
acrosite [æk'rɒsaɪt] *n.* 硫锑银矿
across [ə'krɒs] *prep., ad.* ① 横过, 经过, 越过 ② 跨越, 并联 ③ 交叉, 成十字形 ④ 打扰, 侵入 ~ **from** 在...对面 **from** ~ 从...那边
 ~ corners 对角
 ~ cutting 横向切割
 ~ flats 对边
acryl [ækriːl] *n.* 丙烯酰基
acrylaldehyde [ækri'lældəhaɪd] *n.* 丙烯醛
acrylamide [ækri'læmaɪd] *n.* 丙烯酰胺
 ~ copolymer 丙烯酰胺共聚物

~ monomer 丙烯酰胺单体
acrylate [ækriːleɪt] *n.* ① 丙烯酸盐 ② 丙烯酸酯
 ~ butadiene rubber 丙烯酸酯-丁二烯橡胶
 ~ resin adhesive 丙烯酸酯树脂粘合剂
 ~ rubber 丙烯酸酯类橡胶
acrylic [ækriːlɪk] *a., n.* ① 丙烯酸的 ② 丙烯酸树脂, 丙烯酸纤维
 ~ acid 丙烯酸
 ~ acid derivative 丙烯酸衍生物
 ~ aldehyde 丙烯醛
 ~ amide 丙烯酰胺
 ~ elastomer 丙烯酸系弹性体
 ~ emulsion 丙烯酸乳液
 ~ ester 丙烯酸酯
 ~ fiber 丙烯腈系纤维, 腈纶
 ~ filament 丙烯腈系长丝
 ~ lacquer 丙烯酸漆
 ~ latex 丙烯酸胶乳
 ~ nitrile 丙烯腈
 ~ plastics 丙烯酸类塑料
 ~ resin 丙烯酸类树脂
 ~ varnish 丙烯酸清漆
acrylics [ækriːlɪks] *n.* 丙烯酸系塑料
acryloid [ækriːlɔɪd] *n.* 丙烯酸粘度指数改进剂
acrylonitrile [ækriːləʊnəɪtrɪl] *n.* 丙烯腈
 ~ acrylate copolymer 丙烯腈-丙烯酸酯共聚物
 ~ butadiene rubber 丁腈橡胶
 ~ butadiene styrene resin 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯树脂, ABS 树脂
 ~ dipolymer 丙烯腈二聚物
 ~ starch polymer 丙烯腈-淀粉聚合物
 ~ unit 丙烯腈装置
acrylyl [ækriːlɪl] *n.* 丙烯酰(基)
actification [æk'tɪfɪ'keɪʃən] *n.* ① 再生作用, 复活作用 ② 活化
actified [æk'tɪfaɪd] *a.* 再生的
 ~ solution 再生溶液
actin [æk'tɪn] *n.* 【生化】肌动蛋白
actinic [æk'tɪnɪk] *a.* (有) 光化(性)时, 光化学的
 ~ glass 光化玻璃
 ~ rays 光化射线