

英汉部分

English-Chinese Part

英汉·汉英 化学化工词汇

第三版

English-Chinese / Chinese-English
DICTIONARY OF CHEMISTRY
AND CHEMICAL TECHNOLOGY

The Third Edition

化学工业出版社辞书编辑部 编



化学工业出版社

英汉·汉英
化学化工词汇
英汉部分

第三版

English-Chinese/Chinese-English
**DICTIONARY OF CHEMISTRY
AND CHEMICAL TECHNOLOGY**
English-Chinese Part

The Third Edition

化学工业出版社辞书编辑部编

化学工业出版社
·北 京·

图书在版编目(CIP)数据

英汉·汉英化学化工词汇. 英汉部分/化学工业出版社辞书编辑部编. —3版. —北京: 化学工业出版社, 2012.7
ISBN 978-7-122-13923-8

I. 英… II. 化… III. ①化学-词汇-英、汉②化学工业词汇-英、汉 IV. ①06-61②TQ-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 060662 号

责任编辑: 徐 蔓
责任校对: 陶燕华

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: 北京永鑫印刷有限责任公司
装 订: 三河市万龙印装有限公司
880mm×1230mm 1/32 印张 35¼ 字数 2072 千字
2012 年 9 月北京第 3 版第 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: 78.00 元

版权所有 违者必究

前 言

本书第二版于 2001 年出版发行, 至今已经历经十余年。此间, 化学和化工有了很大的发展变化, 修订工作已势在必行。为此, 我们根据近年来化学化工科技的发展状况以及社会、经济发展的大趋势, 总结本书第二版的情况, 组织了有关方面的专家, 在以下几方面作了修订完善。

(1) 增补第二版出版后十多年来出现的化学、化工方面的科技名词和物质名词;

(2) 增补近年来发展较快的与化学化工有关专业(如能源、环保、安全、健康、高新科技、清洁生产等)方面的科技名词和物质名词;

(3) 增补本书第二版中在传统化学化工领域缺乏的有关名词, 主要是工业技术、节能减排、天然产物等方面, 尤其是在化学化工领域使用较多的由常见词组成的不容易直译的复合词;

(4) 对于已经收取的词汇的中文释义进行补充和修改;

(5) 删除一些商品名称、过时词汇、中英文对照不明显的词汇等;

(6) 对于个别错漏之处和偏见释义进行修改。

陈国桓先生主持本次修订工作, 并提供了大量化工方面词汇。彭屹、吴琪、于涛等对化学、生物医药、环保、能源、安全等方面词汇作了补充。

希望读者在使用中提出意见和建议。

化学工业出版社辞书编辑部

2012 年 2 月

第一版前言

专门从事语言研究工作的学者和学生们以及翻译工作者都愿意使用“双向”性双语词典，即外汉·汉外对照性词典。为了满足这方面的需要，化学工业出版社邀请了多年从事辞书工作的同志，参考了国外近期出版的几部名著，如“The Merck Index”、“Dictionary of Chemical Technology”、“Dictionary of Scientific and Technical Terms”、“English-Russian Dictionary of Chemistry and Chemical Technology”、“G. & H. 's Chemical Dictionary”，以及国内近期出版的《化工辞典》、《汉英化工机械词汇》、《英汉化学化工词汇》等文献资料，组织编纂了这部词典。词典中科技术语的中译名按照全国自然科学名词审定委员会推荐和公布的名称进行统一，工业名称尽量与国家标准或部颁标准取得一致。本词汇重点放在两种文字的对应释义，而不解决定义、概念及应用方面的问题，这类问题留待带释义的词典去解决。本词典的编纂目的在于用作翻译的工具。因此，本书没有收入大量而又繁琐的化学结构式及分子式，以节省篇幅。

本词典共收词 78000 余条，主要包括化学化工各学科和各专业中最常见的基础词、常用词、重要词和新词。一些罕用语、古语和已废除的旧用名均未选入本书。我们这样做只是一种尝试，是为了节省篇幅和节约使用者的宝贵时间（据统计，翻译人员 60% 的时间都用在查词典和参考书上），希望本书能得到读者的厚爱。为了便于携带，本词典分英汉部分和汉英部分两册出版。参加本书收词和审订工作的同志有吴克文、袁珊堂、陈慰慈、张明哲、应礼文、周政、黄志学等。在编写过程中难免有各种不当之处，希望读者批评指正。

编者

1995 年 1 月

第二版前言

本词汇自 1995 年问世以来，深受广大读者厚爱，曾连续三次重印，1998 年被评为优秀畅销书。此次修订除收集近年来在化学化工领域涌现的新词新义外，同时考虑到本书第一版因时间紧迫有些专业收词尚不够全面，还在精细化工、石油化工、高分子科学与材料、生物化学、生命科学、生物技术、日用化工、环境科学与工程等方面补收了词汇。全书共约 9 万余条。

为节省篇幅，本次修订时还删去了一些不必要的词组，并纠正了第一版中排印时造成的某些错误。希望读者在使用过程中发现不妥之处随时向我们反映并提出宝贵意见。

参加本书编写修订工作的人员有（按姓氏笔画排列）：

于 涛 王从厚 冯启浩 朱自强 李恕广 吴克文 应礼文 张明哲 陈慰慈 周 政 孟令惠 衷珊堂 黄志学 傅积赉

全书由黄志学同志统稿。

化学工业出版社

2000 年 9 月

用法说明

(1) 本词典分英汉及汉英两部分出版，英汉部分按英文字母顺序排列；汉英部分按汉语拼音顺序排列并附笔画检字表。

(2) 多义词之间用“(1)、(2)……”分开，同义词之间用分号“；”分开。

(3) 圆括号中的字为在使用时可以省略的字或解释性的文字。

(4) 方括号中的字或词表示可以替换前面的字。如添加剂 [物] = 添加剂；添加物。

(5) 系统名称中的阿拉伯数字，希腊字母，斜体英文字母以及表示构型的 D, L, DL 等均不参加排序。

(6) 本书收词中作为通用词汇首字母小写，专有名词等首字母大写。本词典不收集全大写非缩略语、符号词目。

目 录

前言

第一版前言

第二版前言

用法说明

词典正文 1~1120

A

AA(autoanalyzer) 自动分析器
AABB nylon 双组分尼龙
aabomycin 阿博霉素
A acid A 酸 17-二羧基-3,6-二磺酸
AAFEb(anaerobic attached film expanded bed) 厌氧附着膜膨胀床法
aa lava 渣块[渣状,阿阿]熔岩
A alloy A 铝合金(铝镁硅合金)
AAS (1)(atomic absorption spectrophotometry) 原子吸收分光光度法(2)(acrylate-acrylonitrilestyrene terpolymer) 丙烯酸酯-丙烯腈-苯乙烯三元共聚物
AB (1)(anchor bolt)地脚螺栓(2)(angle bar)角铁
Ab 〈元素符号〉(alabamine)(砒的旧称)
abacterial (1)无菌的(2)非细菌性的
abalone enzyme 鲍鱼酶
abalyn 阿巴林;松香酸甲酯(商品名)
abamectin 阿巴美丁;阿巴杀虫素
abandoned chemical weapons 遗弃化学武器
abandoned salt mine 废盐矿
abas 诺谟图;列线图
abatement (1)废料;刨花(2)失效
abatement of smoke 消烟
Abati drying oven 阿巴提干燥(烘)箱
A-battery A[甲]电池(组)
abat-vent 通风帽
abaxial 离轴的
Abbe condenser 阿贝聚光器[镜]
Abbe number (1)阿贝数(玻璃的光色散度量)(2)色散系数(色散力倒数)
Abbe prism 阿贝棱镜
Abbe refractometer 阿贝折射计
abbertite 黑沥青
abbreviated formula 缩写式
abbreviated volute 简化蜗壳
ABC (asphaltenic bottom cracking) 沥青质渣油(加氢)裂化
ABD(apparent bulk density) 表观松密度
Abderhalden dryer (= drying pistol) 阿布德哈登干燥器;干燥枪
abecarnil 阿贝卡尔
Abegg's rule 阿贝格法则(元素周期表中元素最高正负价绝对值之和常=8)

Abel closed tester 阿贝尔闭式试验器(测定煤油等挥发油闪点)
Abel fuse 阿贝尔引信(含高氯酸钾和硫酸铜)
Abel (heat) test 阿贝尔(耐热)试验
abelite 阿贝立特炸药
Abel reagent 阿贝尔试剂(侵蚀碳钢的10%CrO₃溶液)
abelsonite 紫四环镍矿,卟啉镍石
abequose 阿比可糖;3-脱氧-D-岩藻糖
abernathyite 水砷钾铀矿
aberrant segregation 异常分离
aberration constant 像差常数
abeyance 潜态
ABFA (azobisformamide) 偶氮(二)甲酸胺(发泡剂)
abherent 防粘剂
adhesion 脱黏
abichite 光线矿;斜羟铜钾矿
abien(in)ic acid 冷杉酸
abienol 冷杉醇
abies alba oil 银枞油
abies oil 冷杉油
abietate 松香酸盐(或酯)
abietene (1)枞烯(2)松香烯
abietic acid 松香酸
abietic acid pentaerythritol ester 松香季戊四醇酯
abietine 松香亭,松柏苷
abietinic acid 松香亭酸
abietinol 松香醇
abietite 冷杉糖
abietyl 松香基;枞酸基
abietylamine (1)枞胺(2)松香胺
abikoviromycin 阿孙病毒素
ability (1)能力;本领(2)效率(3)技能(4)性能
ABIN (azobisisobutyronitrile) 偶氮二异丁腈(发泡剂)
ab initio 从头计算
abiochemistry 无生化学;无机化学
abiosis (1)无生命(2)生活力缺失;营养性衰竭;死亡
abiotic 无生命的;非生物的
ablastin 抑菌素;抑殖素

ablastmycin 除瘟霉素
ablation 烧蚀
ablative polymer 烧蚀聚合物(如硅橡胶)
ablator 烧蚀材料;烧蚀剂
abluent (1)清洗的(2)清洗剂;洗净剂
abluition (1)洗净;清洗;清除(2)洗净液
ablykite 阿布石,似埃洛石
Abney clinometer 阿布尼测斜器
Abney mounting 艾伯尼装置
abnormal distribution 非正态分布
abnormality (1)反常(2)非正态性
abnormal liquid 反常液体,缔合液体
abnormal load 不规则载荷
abnormal operation 不正常操作;异常运行
abnormal reaction 非正常反应
abnormal setting 反常凝聚
abnormal vapor pressure 异常蒸气压
abnormism 异常性,变态性
A-bomb 原子弹
abortin 流产菌素
abort situation 故障位置
above-critical (1)超临界(2)超临界的
above-ground storage tank 地面贮罐
above-thermal 超热的
ABR (1)(acrylate-butadiene rubber)丙烯酸酯-丁二烯橡胶(2)(acrylonitrile-butadiene rubber) 丁腈橡胶;丙烯酸-丁二烯橡胶
A-bracket 人字架
abradability 磨耗性;磨损性;磨蚀性
abradant (=abrasive) 磨料;研磨剂
abrader, abrasor 磨耗试验机
abrading 研磨
abrading agent 磨料;研磨剂
Abraham consistometer 阿[亚]布拉罕稠度计(测沥青等)
abasiometer 磨耗试验机
abrasion 磨耗;磨蚀;磨损
abrasion loss 磨耗(减)量
abrasion machining 磨削加工
abrasion pattern 磨耗图形
abrasion resistance (1)抗磨性(2)耐冲刷性
abrasion resistant compound 耐磨胶料(如胎面胶)
abrasion-resistant lining 耐磨衬里
abrasion test 磨耗试验
abrasion wheel 磨轮;砂轮
abrasive blast 喷砂处理[清净]
abrasive cleaner 擦洗剂

abrasive cloth 砂布
abrasive disc 砂轮
abrasive-disk cutter 砂轮锯
abrasive finishing 抛光
abrasive grain 磨料粒度
abrasive jet cleaning 喷砂处理
abrasiveness 磨损性;磨耗性;摩擦性
abrasive paper 砂纸
abrasive powder 磨料,金刚砂粉
abrasive resistance 耐磨性;耐磨强度
abrasive soap 擦洗皂
abrasive stick 油石
abrasive substance 研磨材料
abrazol 苯酚磺酸钙
abrator (1)喷砂[丸]清理(2)喷[抛]丸清理机
abraum salt 层积盐(主要是钾盐和镁盐,层积在石盐矿床上)
abrazite(=gismondite) 水钙沸石
abriachanite 镁铁青石棉
abric acid 红豆酸
abridged general view 示意图
abridged spectrophotometer(=filter photometer) 滤光光度计
abrin 相思豆毒蛋白;红豆因;红豆毒素
abrine 相思子[豆]碱;红豆碱;N-甲基色氨酸
abrotine 青[香]蒿素[碱]
abrupt change 突变
abrupt failure 猝裂
ABS(acrylonitrile-butadiene-styrene copolymer) 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物;ABS共聚物
ABSCa 十二烷基苯磺酸钙;农乳 500 号
abscess (金属中的)砂眼;气孔
abscisic acid 脱落酸
abscisin 脱落素
abscissa 横坐标
abscission 脱落;切除
absinthe green 苦艾绿,淡绿色
absinthe oil 艾蒿油;苦艾油
absinthic acid 苦艾酸
absinthin(=absinthiin) 苦艾素;洋艾素
absinthol 苦艾脑;苦艾醇
absite 钍铀矿
absolute 绝对;净油
absolute activity 绝对活度
absolute alcohol 无水乙醇;无水酒精
absolute compliance 绝对柔量
absolute configuration 绝对构型

absolute constants 通用常数
 absolute construction 独立结构
 absolute counting 绝对测量
 absolute error 绝对误差
 absolute ether 无水(乙)醚
 absolute extract 纯净萃
 absolute frequency 频数
 absolute humidity 绝对湿度
 absolute ionic mobility (绝对)离子迁移率
 absolute lethal dose 绝对致死量
 absolute measurement 绝对测量
 absolute methanol 无水甲醇
 absolute modulus 绝对模量
 absolute pressure 绝对压力
 absolute pressure controller 绝压控制器
 absolute rate theory 绝对反应速率理论
 absolute retention volume 绝对保留体积
 absolute sensitivity 绝对灵敏度
 absolute specificity 绝对专一性
 absolute stability constant 绝对稳定常数
 absolute temperature 绝对温度
 absolute vacuum 绝对真空
 absolute valency 绝对价;最高价
 absolute velocity 绝对速度
 absolute viscosity 绝对黏度
 absolute zero 绝对零度
 absorb 吸收
 absorbability (1)吸收能力(2)吸收率
 absorbable bioceramics 可吸收生物陶瓷
 absorbable collagen suture 可吸收胶原缝线
 absorbable fibre 可吸收纤维
 absorbable gelatin sponge 吸收性明胶海绵
 absorbable suture 可吸收缝合线
 absorbance (1)吸光度(2)吸收度
 absorbance index (= absorptivity) (1)吸收系数(2)吸光系数
 absorbancy (1)吸收度(2)吸光度
 absorbancy index (1)吸收系数(2)吸光系数[指]数
 absorbancy polymer 吸光高分子
 absorbancy-releasing photic polymer 吸光-释光高分子[聚物]
 absorbate 吸收质;被吸收物质
 absorbed dose 吸收剂量
 absorbency 吸收本领[能力]
 absorbent (1)吸收剂(2)(有)吸收(本领)的
 absorbent bed 吸收层
 absorbent cotton 脱脂棉;药棉
 absorbent filler 吸收性填料
 absorbent gauze 绷带纱布;药用纱布

absorbent paper 吸水纸
 absorbent power 吸收本领
 absorbent regenerator 吸收剂再生器
 absorbent-releasing photic polymer 吸光-释光高分子
 absorber (1)吸收剂(2)消振器;缓冲器
 (3)吸收器;吸收塔(4)吸收体
 absorber cooler 吸收塔冷却器
 absorber oil 洗油
 absorber washer 吸收洗涤器
 absorbing capacity 吸收本领;吸收能力
 absorbing centres (= colour centres) 色(中)心
 absorbing heat 吸热
 absorbing joint 减震(接)缝
 absorbing medium 吸收介质
 absorbing power 吸收本领
 absorbing tower 吸收塔
 absorbit (微晶型)活性炭
 absorb vapor in liquid 液体吸收蒸气
 absorbance 吸收比;吸收系数;吸光率
 absorptiometer (1)调液厚器(2)吸光计
 absorptiometry 吸光分析;吸光光度法
 absorption 吸收(作用)
 absorption apparatus 吸收装置
 absorption band 吸收谱带
 absorption bottle 吸收瓶
 absorption bulb 吸收球管
 absorption capacity 吸收本领
 absorption cell 吸收池
 absorption chamber 吸收室
 absorption coefficient (1)吸收系数(2)(光谱)吸光系数
 absorption coil 吸收盘管
 absorption column (1)吸收柱(2)吸收塔
 absorption column filled with liquid 充液吸收塔
 absorption cross section 吸收截面
 absorption curve 吸收曲线
 absorption cycle 吸收循环
 absorption dynamometer 制动测功器[仪]
 absorption edge 吸收限
 absorption equilibrium 吸收平衡
 absorption equipment 吸收设备
 absorption-excitation effect 吸收-激发效应
 absorption factor 吸收率;吸收因子
 absorption filter 吸收滤光片
 absorption flow detector 吸收式探伤器
 absorption frequency 吸收频率
 absorption funnel 吸收漏斗
 absorption index 吸收指数

absorption indicator 吸收指示剂
 absorption intensity 吸收强度
 absorption isotherm 吸收等温线
 absorption line 吸收谱线
 absorption ointment 乳剂型软膏
 absorption pipette 吸收球管
 absorption plant 吸收装置
 absorption power 吸收本领
 absorption rate 吸收速率
 absorption ratio 吸收率
 absorption refrigerating machine 吸收式冷冻机
 absorption refrigeration (1) 吸收制冷(2) 太阳能冷却系统
 absorption refrigerator 吸收式冷冻机
 absorption silencer 吸收式消声器
 absorption spectroanalysis 吸收光谱分析
 absorption spectroelectrochemistry 吸收光谱电化学
 absorption spectrometer 吸收分光计
 absorption spectrometry 吸收光谱测定(法)
 absorption spectrophotometry 吸收光谱测定法
 absorption spectroscopy 吸收光谱学
 absorption spectrum 吸收光谱
 absorption through skin 透皮吸收
 absorption tower 吸收塔
 absorption tray 吸收(塔)盘
 absorption tube 吸收管
 absorption value 吸收值
 absorption vessel 吸收皿
 absorptive bubble separation 吸附泡沫分离
 absorptive capacity 吸收容量
 absorptive extraction 吸收抽提
 absorptivity (1) 吸收性(2) 吸收系数(3) 吸收率(4) 吸光系数
 absterge 清扫; 洗涤; 洗净
 abstergent, abstersive 洗涤的; 去垢的; 有清洁作用的; 洗净剂; 去污粉
 abstersion 洗涤; 去垢
 abstraction (1) 提取; 抽取; 夺取(反应)(2) 除去
 abstraction-coupling polymerization 夺取-偶合聚合
 abstraction of heat 减热
 abstraction reaction 夺取反应; 提取反应; 抽取反应(如夺氢反应)
 absynthin 洋艾素
 abukumalite 阿武隈石; 钇硅磷灰石
 abundance 丰度

abundance ratio 丰度比
 aburamycin 油霉素; 阿布拉霉素
 abuse 不遵守运行规程
 abuse of the machine 机器维护不良
 abutment plate 支承面板
 abyssallith 深成岩
 abzyme 抗体酶
 Ac (1)(actinium) <元素符号> 锕
 (2)(acetyl) 乙酰基
 ac (1) 交(变电)流(2)(accumulator) 蓄电池
 acacatechin 黑儿茶素[精]
 acacetin 金合欢素; 刺槐素
 ac-ac frequency converter 交-交变频器
 acacia 阿拉伯胶; 金合欢胶
 Acacia catechu 儿茶
 acacia extract 黑荆树栲胶
 acacia oil 金合欢油
 acacic acid 金合欢酸
 acaciin 刺槐苷; 金合欢碱
 acacin 金合欢胶
 acacioside 细叶相思树皂苷
 acacipetalin 金合欢苷
 acadialite, acadialith, acadizeolite 红菱沸石; 红斜方沸石
 acajou balsam 腰果树香脂
 acamelin 黑木金合欢素
 acanthonite 绿帘石
 acanthite 螺状硫银矿
 acanthomycin 刺霉素
 acanthoside 无梗五加苷
 acanthosome 刺状体
 acaprazine 阿卡嗪
 acarbose 阿卡(波)糖
 A. C. arc welder 交流电焊机
 acardite (= diphenyl urea) 二苯脲
 acaricide (= miticide) 杀螨剂
 acaroid gum[resin] 禾木胶; 禾木树脂
 acastobiolith 非(可)燃性生物[有机]岩
 ACC (activated calcium carbonate) 活性碳酸钙
 accelerant 促进剂; 加速剂; 捕集剂; 促燃剂
 accelerated ag(e)ing 人工老化
 accelerated cement 快凝水泥
 accelerated clarifier 快速沉降器
 accelerated cooling 加速冷却
 accelerated cure 快速硫化; 加速硫化
 accelerated flow method 加速流动法
 accelerated freezing 速冻
 accelerated gum 速成胶质
 accelerated life testing 加速使用寿命试验

accelerated motion 加速运动
 accelerated resin 速固树脂;含促进剂树脂
 accelerated surface aeration 表面加速曝气
 accelerated tannage 速鞣法
 accelerated velocity 加速度
 accelerated weathering test 加速老化试验, 加速天候老化试验
 accelerating aeration 加速曝气(法)
 accelerating agent (1) 促进剂(2) 促染(3) 催化剂
 accelerating electrode 加速电极
 accelerating plastic flow 加速塑性流(动)
 accelerating well 补偿油井
 acceleration 加速(度), 促凝作用
 4-acceleration 四维加速度
 acceleration feedback 加速度反馈
 acceleration globulin 促凝血球蛋白
 acceleration of gravity 重力加速度
 acceleration setting 速凝
 acceleration voltage 加速电压
 acceleration wave 加速度波
 accelerative diffusion 加速扩散
 accelerative thickening 加速稠化
 accelerator (1) 加速剂(2) 硫化促进剂(3) 加速器(4) 速滤剂(5) 促染剂
 Accelerotor 埃克西来罗试验仪
 accelerator 808 硫化促进剂 808
 accelerator-activator 促进剂-活性剂
 accelerator AZ 硫化促进剂 AZ
 accelerator 27E 醋酸铵
 accelerator globulin (AcG) 促凝血球蛋白
 accelerator mass-spectrometry 加速质谱法
 accelerator master batch 加速母炼胶
 accelerator NA-22 硫化促进剂 NA-22
 accelerator P 硫化促进剂 P
 accelerator protein (成癌) 加速蛋白质
 accelerin 促凝血球蛋白; 加速素; 凝血因子 V_a
 accelofilter 加速过滤器
 acceptable bolt torque 容许螺栓扭矩
 acceptable daily intake (ADI) 日允许摄入量; 每天允许摄入量
 acceptable dose 允[容]许剂量
 acceptable emission 容许排放量
 acceptable environmental limit 容许环境(吸入)极限
 acceptable explosive 准运爆炸品; 合格炸药
 acceptable leak 容许泄漏量
 acceptable noise level 容许噪声级
 acceptable quality level 合格质量标准

acceptable setting 容许沉降
 acceptable test 合格试验
 acceptable value 可接受值; 可接受准则[等级]
 acceptable weekly intake 周容许摄入量
 acceptance 验收; 容纳; 认可; 承兑; 接受
 acceptance and checkout 验收与测试
 acceptance angle 接收角
 acceptance certificate 验收合格证; 验收证明书
 acceptance examination[survey] 验收
 acceptance inspection 接收检验
 acceptance level 验收标准
 acceptance quality level 允许质量指标
 acceptance region 接受域
 acceptance sampling 验收抽样[取样]
 acceptance standard 检验[验收]标准
 acceptance tolerance 允许[验收]公差
 acceptern 受主
 accepting arm (tRNA 的) 接纳臂
 acceptor (1) 接纳体; 接受体; 受体; 受主(2) 被诱物(3) 承兑人
 acceptor centre [impurity] 受主
 acceptor-donor complex 受体-给体(式)配位化合物
 acceptor of energy 能量吸收器[体]
 acceptor RNA 转移 RNA, 受体 RNA
 acceptor site (1) (tRNA 上) 受体部位(2) 氨酰部位(3) (激素) 接纳位点
 acceptor state[level] 受主能级
 acceptor stem (tRNA 的) 受体臂
 accept stock 合格物料
 access floor 活动地板
 access hole[door] 出入孔; 检查[修]孔[口]; 进入孔
 accessibility (1) 可及性; 可达性; 可接近性(2) 吸湿性
 accessible porosity 外通孔
 access(ing) opening 检修口, 出入口
 accessory 辅助部件, 零件, 配件, 附件
 accessory case 附件箱
 accessory DNA 副 DNA; 过剩 DNA
 accessory engineering design 配套工程设计
 accessory equipment 辅助设备
 accessory factor (凝血) 辅助因子
 accessory ingredient 配合剂; 助剂
 accessory material 辅助材料
 accessory mineral 伴生矿物; 副矿物
 accessory nucleus 副核
 accessory pigment 辅(助)色素

access point 进出口处
accessory power supply 辅助电源
accessory protein 辅助蛋白
accessory structure 附属结构
access port 进入孔
access to plant 进入装置
accident 意外;事故;偶然
accidental error 偶然误差
accidental finishing 失火
accidental pollution 意外污染
accidental release 事故性排放
accident analysis 事故分析
accident due to negligence 责任事故
accident prevention 事故预防(措施);安全
 全措施
accident prevention instruction 技术安全
 规程
accident variation 偶然变异
acclimation 驯化,适应
acclimation sludge 驯化污泥
acclima(tiza)tion (1)驯化(作用)(2)适
 量沉淀
Accoloy 阿科洛伊镍铬铁耐热合金
accommodation coefficient 调节系数
accompanying diagram 附图
accompanying element 伴生元素
accordance 匹配性,配伍性
according to the international practice
 按照国际惯例
accordion pipe 波纹管
account 账单
account valuation 造价预算;估价
accountability tank 衡算计量槽;(责任)
 计量槽
accretion 添加剂;堆积;吸积;炉结
accretion disk 吸积盘
accroides (gum, resin) 禾木胶
accrue 产生;增殖
accumulated damage 累积损伤
accumulating heat exchanger 蓄热式换热器
accumulation 堆积;积聚;累积;凝集
accumulation culture 富集培养
accumulation layer 积累层
accumulation of heat 蓄热
accumulative crystallization 聚集结晶
accumulative toxicity 蓄积毒性
accumulator (1)蓄电池(2)累加器(3)蓄
 能器;储压器(4)集油罐;蓄热器;贮料塔
accumulator acid 蓄电池酸液
accumulator battery 蓄电池

accumulator bellows 蓄压器波纹管
accumulator blowdown valve 蓄压器排放阀
accumulator car 电动汽车;贮藏车
accumulator case of ebonite 电瓶壳;蓄电
 池胶槽
accumulator pocket 储气筒袋
accumulator-separator 蓄电池隔板
accumulator still 中间釜;缓冲釜
accumulator tank 储槽;缓冲罐;蓄电槽
accumulator type blowing machine 蓄料式
 吹塑成型机
accumulator tube 储气筒管
accuracy 准确度;精度
accurate to dimension 符合加工尺寸
ACE(angiotensin-converting enzyme) 血
 管紧张肽转换酶
aceanthrene 醋蒎
aceanthrenequinone 醋蒎醌
aceburic acid 醋羟丁酸
acecainide 乙酰卡尼
aceconitic acid 环丙烷-1,2,3-三甲酸
acecarbromal 醋卡溴脉;乙酰二乙溴乙
 酰脉
acedoxin 醋洋地黄毒苷
acefylline piperazine 哌醋茶碱嗉
acegastrodine 乙酰天麻素
aceglatone 醋葡醛内酯
aceglutamide 醋谷胺
acellular 无细胞的;非细胞的
acemannan 醋孟南
acemetacin 阿西美辛
acenaphthene 萘
acenaphthenyl 萘基
1,2-acenaphthenedione 1,2-萘二酮
acenaphthene quinone 萘醌
acenaphthenone 萘酮
acenaphthylenylene 1,2-亚萘基
acenaphthylenylidene (1,1'-亚萘基
acenaphthylenyl(来自 acenaphthene) 萘基
acenaphthylene 萘烯
acendrada 白泥灰岩
acene 并苯
acenocoumarin 醋硝香豆素;新抗凝
acentric factor 偏心因子
aceperinaphthane 醋代萘烷
aceperone 醋哌隆
acephate 乙酰甲胺磷;高灭磷
acepromazine 乙酰丙嗪;乙酰普马嗉
acequia 水渠;水沟
acerbity 涩度;酸[涩]味

acerdese 水锰矿
 acerdol 高锰酸钙
 aceric acid 槭汁酸
 acerin 槭素
 aceritol 槭糖醇
 accertannin 槭叶单宁
 acescency 微酸味
 acescent 微酸的
 acet (1)次乙基(2)乙酰
 aceta 醋剂
 acetacetate 乙酰乙酸盐(或酯)
 acetic acid 乙酸
 acetacetic ester (1)乙酰乙酸酯(2)(专指)
 乙酰乙酸乙酯
 acetacetone 乙酰乙腈; 氰基丙酮
 acetagastrodin 乙酰天麻素
 acetal (1)乙缩醛; 乙醛缩二乙醇(2)(类
 名)醛缩醇; 缩醛(醛缩二乙醇)
 acetalation 缩醛化(作用)
 acetal copolymer 共聚甲醛
 acetaldehyde 乙醛
 acetaldehyde ammonia 乙醛合氨; 1-氨基
 乙醇
 acetaldehyde cyanhydrin 乳腈; 乙醛合氰
 化氢; 2-羟基丙腈
 acetaldehyde dehydrogenase 乙醛脱氢酶
 acetaldehyde phenylhydrazine 乙醛苯肼
 acetal (dehyde) resin 乙醛树脂; 聚乙醛
 树脂
 acetaldehyde semicarbazone 乙醛缩氨基脲
 acetaldehyde sodium bisulfite 乙醛合亚硫酸
 氢钠
 acetaldehyde dehydrogenase 醛脱氢酶
 acetaldol 丁间醇醛; 3-羟基丁醛
 acetaldoxime 乙醛肟
 acetal homopolymer 均聚甲醛
 acetalization 缩醛(化)作用
 acetal phosphatide 缩醛磷脂
 acetal resin 缩醛树脂; 聚甲醛树脂
 acetamide 乙酰胺解氟灵
 acetamidine 乙脒
 acetamido-, acetamino- 乙酰氨基
 acetamidoacetic acid 醋尿酸; N-乙酰甘
 氨酸
 acetamidoacrylic acid 乙酰氨基丙烯酸
 N-acetamidoaniline N-乙酰对苯二胺
 p-acetamidobenzenesulfonyl chloride 对乙
 酰氨基苯磺酰氯

ε-acetamidocaproic acid 6-乙酰氨基己酸
 acetamidochloride 二氯代乙酰胺; 1,1-二
 氯乙胺
 acetamidoeugenol 醋胺丁香酚
 2-acetamidofluorene 2-乙酰氨基茚
 acetamidoglucal 乙酰氨基葡萄糖
 3-acetamido-4-hydroxybenzenearsonic acid
 3-乙酰氨基-4-羟苯砷酸
 4-acetamido-2-methyl-1-naphthol 4-乙
 酰氨基-2-甲基-1-萘酚; N-乙酰维生素 K₅
 1-acetamido-8-naphthol-3, 6-disulfonic acid
 1-乙酰氨基-8-萘酚-3, 6-二磺酸; 乙
 酰 H 酸
 p-acetamidophenol 对乙酰氨基苯酚
 2-acetamidophenoxazin-3-one 2-乙酰氨基
 吩噻嗪-3-酮
 α-acetamido-γ-thiobutyrolactone α-乙
 酰氨基-γ-硫代丁内酯
 acetamine 乙酰胺
 acetamino- 乙酰氨基
 acetaminobenzoic acid 乙酰氨基苯甲酸
 acetaminophen 对乙酰氨基酚; 扑热息痛
 acetaminophenol 乙酰氨基苯酚
 acetaminosalol 醋氨沙洛
 acetanil (ide) N-乙酰苯胺; 退热冰
 acetanilide 甲氧基乙酰苯胺
 acetannin 乙酰单宁
 acetarsol 乙酰肿胺; 滴维净
 acetarsone 乙酰肿胺; 滴维净
 acetate 醋酸盐(或酯、根); 醋酸纤维素;
 醋酯纤维
 acetate-activating enzyme 乙酸激活酶
 acetate base 醋酸纤维片基
 acetate brown 粗醋酸钙
 acetate butyrate rayon 乙酸丁酸人造丝
 acetate dope 乙酸(纤维)酯涂布漆
 acetate film 醋酯纤维薄膜
 acetate green 乙酸绿(在铬绿中掺入黄色
 乙铝盐)
 acetate hypothesis (自然界复合物起源
 的)乙酸盐假说
 acetate kinase 乙酸激酶
 acetate of lime 醋石
 acetate-polyester blend 乙酸纤维素-聚酯
 共混物
 acetate process 醋酯纤维法
 acetate propionate cellulose 乙酸丙酸纤
 维素
 acetate rayon 醋酸人造丝
 acetate silk 醋酸人造丝

acetate staple fiber 醋酸短纤
 acetate thiokinase 乙酸硫激酶
 acetate tyrosine cellulose 乙酸酪氨酸纤维素
 acetatocobalamin 乙酸羟钴胺
 acetator 酿醋罐
 acetazolamide 乙唑胺
 acetbromamide 溴乙酰胺
 acetbromanilide *N*-乙酞溴苯胺
 acetene 亚乙基
 acetenyl (= ethynyl) 乙炔基
 acethydrazide 乙酞肼
 acethydroxamic acid 乙羟肟酸
 acetiamine 乙酞硫胺
 acetic acid 乙酸; 醋酸
 acetic acid fermentation 乙酸发酵
 acetic acid rubber 乙酸凝固橡胶
 acetic anhydride 醋酐; 乙(酸)酐
 acetic ether 乙[醋]酸乙酯
 acetic fermentation 醋酸发酵
 acetic oxide 乙(酸)酐; 醋酐; 氧化乙酞
 acetic peracid 过乙酸; 过醋酸
 acetic peroxide 乙酞化过氧; 过氧化乙酞
 acetic starch 淀粉醋酸酯; 醋酸淀粉; 乙酞化淀粉
 acetic thiokinase 乙酸硫激酶
 acetidin (= ethyl acetate) 乙酸乙酯
 acetification 醋化作用; 成醋作用
 acetifier 醋化器
 acetimetry 乙[醋]酸定量
 acetimido-(= acetylmino-) 乙酞亚氨基
 acetimidochloride 偕氯代乙酞胺; 1-氯乙酞胺
 acetimidoquinone *N*-乙酞对亚氨基醌
 acetimidoyl 亚氨代乙酞基; 1-亚氨乙基
 acetin 乙[醋]酸甘油酯; 醋精
 acetnaphthalide *N*-乙酞萘胺
 acetoacetanilide *N*-乙酞乙酞苯胺; *N*-丁间酞酞苯胺
 acetoacetate (1) 乙酞乙酸(2) 乙酞乙酸盐(酯或根)
 acetoacetic acid 乙酞乙[醋]酸
 acetoacetic ester (1) 乙酞醋酸酯(2) 乙酞醋酸乙酯
 acetoacetyl 乙酞乙酞基; 丁间酞酞基; 3-氧丁酞基
 acetoacetylaniline *N*-乙酞乙酞(基)苯胺
 acetoacetyl-CoA 乙酞乙酞辅酶 A
 acetoacetyl coenzyme A 乙酞乙酞辅酶 A

acetoamidophenol 乙酞氨基苯酚
 acetobenzoate 乙酞苯甲酸盐(或酯)
 acetobenzoic (acid) anhydride 乙酸·苯(甲)酞酐
 acetobromamide (= *N*-bromoacetamide) *N*-溴乙酞胺; 乙酞溴胺
 acetobrom(o) glucose 乙酞溴葡萄糖; 醋溴葡萄糖; 1-溴-2,3,4,6-四乙酞葡萄糖
 acetobutyl alcohol 乙酞丁醇
 acetobutyl bacteria 丙酮丁醇菌
 acetobutyrate 乙酞丁酸盐(或酯)
 acetobutyric acid 乙酞丁酸
 α -acetobutyrolactone α -乙酞丁内酯
 acetocarmine 胭脂红醋酸溶液; 醋酸胭脂红
 acetocautin 三氯乙酸(的别名)
 acetochlor 乙草胺
 acetochloral 三氯乙醛; 乙氯醛
 acetochloroamide 乙酞氯胺
 acetochloroanilide *N*-乙酞氯苯胺; *N*-氯代乙酞苯胺
 acetocinnamone (= benzylideneacetone) 亚苄基丙酮; 乙酞肉桂酮
 acetocopal 乙酞玷巴
 acetocyclohexane 乙酞环己烷; 环己乙酞
 acetocyclohexene 乙酞环己烯
 acetocyclopentane 乙酞环戊烷
 acetodibromoamide *N,N*-二溴乙酞胺
 acetoethylation 乙酞乙基化(作用)
 acetogen 产乙酸菌
 acetogenin 聚乙酸
 acetoglyceral 乙酞甘油; 醋酸甘油酯
 acetoguaiacone 乙酞愈创木酮
 acetohexamide 醋酸己脲
 acetohydrazonoyl 乙脞酰基
 acetohydroxamic acid 醋羟胺酸; 乙酞氧脞酸
 acetohydroximoyl 乙酞酰基
 acetohydroxylic acid 乙酞醇酸
 acetoin 乙偶姻; 3-羟基-2-丁酮
 acetokinase 乙[醋]酸激酶
 acetolactate 乙酞乳酸
 acetolactic acid 乙酞乳酸
 acetolase 醋酸酶
 acetol (= 1-hydroxy-2-propanone) 丙酮醇; 乙酞甲醇; 1-羟基-2-丙酮
 acetoluide *N*-乙酞甲苯胺
 acetolysis 乙酸水解; 醋解

acetomenaphthone 维生素 K₁ 醋酸酯; 醋
酸甲萘氢醌
acetomeroctol 醋辛酚汞; 乙酰汞辛酚(消
毒防腐药)
acetometer 乙酸计; 醋酸定量器
acetomethacrylate 乙酰甲基丙烯酸盐(或
酯)
acetomorphine (二)乙酰吗啡; 海洛因
acetomycin 醋霉素
acetonamine 酮胺化物
acetonaphthalide N-乙酰萘胺
acetonaphthone 乙酰萘; 萘乙酮
acetonation 丙酮化作用(引入丙酮基)
acetone 丙酮
acetone acid 醋酮酸; α -羟基异丁酸
acetone alcohol 丙酮醇; 乙酰甲醇
acetone amine 丙酮胺
acetone-benzol process 丙酮-苯(脱蜡)法
acetone-butanol fermentation 丙酮丁醇
发酵
acetone-butyl alcohol fermentation 丙酮丁
醇发酵
acetone chloroform 丙酮氯仿; 偕三氯叔
丁醇
acetone cyanohydrin 丙酮氰醇; 丙酮合氰
化氢; 2-甲基-2-羟基丙腈
acetone-diacetic acid 丙酮二乙酸; 4-庚酮
二酸
acetone-dicarboxylic acid (= β -ketoglutaric
acid) 丙酮二羧酸; 3-戊酮二酸
acetone dichloride 二氯代丙酮; 2,2-二氯
丙烷
acetone diethylthioacetal 丙酮缩二乙硫醇
acetone dimethyl acetal 丙酮缩二甲醇
acetone extract 丙酮抽出物[提取物]
acetone fermentation 丙酮发酵
acetone-formaldehyde resin 丙酮-甲醛
树脂
acetone-furfural resin 丙酮-糠醛树脂
acetone glucose 丙酮糖
acetone glycerol 丙酮甘油; 亚异丙基甘油
acetone monochloride 一氯代丙酮
acetone number (丙)酮值
acetone oxime 丙酮肟
acetone peroxide 过氧化丙酮
acetone phenylhydrazone 丙酮苯腙
acetone resin 丙酮树脂
acetone semicarbazone 丙酮缩氨基脲
acetone-sodium bisulfite 丙酮合亚硫酸
氢钠

acetone sugar 丙酮糖
acetone sulfite 丙酮合亚硫酸氢钠
acetone tetrachloride 四氯代丙酮
acetone trichloride 三氯代丙酮
acetone(ic) acid α -羟基异丁酸;(俗称)醋
酮酸
acetonitrile 乙腈; 甲基氰
acetonization 丙酮化(作用)
acetonyl 丙酮基; 乙酰甲基
acetylacetone 2,5-己二酮; 丙酮基丙酮
acetylamine 丙酮基胺; 乙酰亚甲基
acetylidene 亚丙酮基
acetylmalonic acid 丙酮基丙二酸
acetophenanthrene 乙酰菲
acetophenazine 醋奋乃静; 乙酰奋乃静
acetophenetidine N-乙酰乙氧苯胺
acetophenetid(in)e (= phenacetin) N-乙
酰(对)乙氧基苯胺; 非那西汀
acetophenol 乙酰苯酚
acetophenone 苯乙酮
acetopropionate 乙酰丙酸盐(或酯)
acetopyrrothion 乙二硫吡咯菌素
acetosalicylic acid 乙酰水杨酸; 阿司匹林
acetose, acetous 酸的; 醋(样)的; 醋酸的
acetostearin 乙酰硬脂酸甘油酯
acetosulfamine 乙酰磺胺
acetosulfone sodium 磺胺苯磺钠
acetovanillone 香草乙酮(茶叶花宁); 罗布
麻宁; 4-乙酰愈创木酚; 香荚兰乙酮
acetoxan 木醋杆菌素
acetoxylation 乙酰氧化(作用); 乙酸化
(作用)
acetoxyime 丙酮肟
acetoxolone 甘草次酸醋酸酯
acetoxy 乙氧基; 乙酰氧基
acetoxyacetic acid 乙氧基乙酸
p-acetoxybenzoic acid (PABA) 对乙氧基
苯甲酸; 对乙酰氧基苯甲酸
acetoxy cycloheximide 乙酰氧环己亚胺
acetoxy 乙氧基; 乙酰氧基
acetoxylation 乙酸化(作用); 乙酰氧基化
(作用)
acetoxylyde 2,4-二甲基乙酰苯胺
acetoxypregnenolone 乙氧基孕烯醇酮
21-acetoxypregnenolone 21-乙酰氧基孕烯
醇酮
acetoxy stearate 乙酰氧基硬脂酸盐(或
酯); 乙氧基硬脂酸盐(或酯)
 α -acetoxy styrene α -乙氧基苯乙烯
acetoxyvalepotriatum 缬草醚酯; 缬草酮酯