

英汉

ENGLISH-

CHINESE

高分子科学
与工程词汇

DICTIONARY OF
POLYMER SCIENCE
AND ENGINEERING

主编 吴大诚

化学工业出版社

英汉高分子科学与工程词汇

ENGLISH - CHINESE DICTIONARY OF POLYMER SCIENCE AND ENGINEERING

主 编 吴大诚

副主编 胡汉杰 康健 顾群

化学工业出版社

· 北 京 ·

(京)新登字 039 号

图书在版编目(CIP)数据

英汉高分子科学与工程词汇/吴大诚主编.-北京:化学工业出版社,1997.9

ISBN 7-5025-1889-4

I. 英… II. 吴… III. ①高分子化学—词汇—英、汉②高聚物—化学工业—词汇—英、汉 N. TQ31-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 10088 号

英汉高分子科学与工程词汇
ENGLISH-CHINESE DICTIONARY OF
POLYMER SCIENCE AND ENGINEERING

主编 吴大诚

责任编辑:叶 露

封面设计:郑小红

*

化学工业出版社出版发行
(北京市朝阳区惠新里 3 号 邮政编码 100029)
新华书店北京发行所经销
北京市彩桥印刷厂印刷
三河市前程装订厂装订

*

开本 850×1168 1/32 印张 39 7/8 字数 1738 千字
1997 年 9 月第 1 版 1998 年 1 月北京第 2 次印刷
印 数:1001 3000
ISBN 7-5025-1889-4/TQ·978
定 价: 75.00 元

版板所有 盗印必究

该书如有缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。

前 言

《英汉高分子科学与工程词汇》是尽量收集国内外最重要的一些有关高分子的词典、大全、丛书、期刊,经整理编译而成的。主要涉及高分子化学、高分子物理学、高分子材料学、塑料、纤维、橡胶、皮革等科学与工程领域的专门词汇。由于高分子科学与工程文献中愈来愈多地出现一些新词以及相关学科的术语,因此本书也选用了一些重要的化学、物理学、数学、生物化学、生物物理学、材料科学与工程、化学工程、机械工程等的某些术语,在通常的意义下它们并不是高分子词汇,然而近年来,它们频繁出现在高分子科学与工程的文献中,这也反映出当代各学科交叉的趋势,为了提高本词汇使用者在阅读或翻译英文高分子文献时的效率,作者选录了一些这方面的词和复合词,但很难说正好恰如其分。另一方面,本书也适当收录了一些重要的高分子商品名称、高分子加工助剂等。本书的特点是收录广泛,词汇量大,共计 82 300 余条。对于高分子最重要的由前缀 poly-派生的词汇录有 2 300 余条,比国内外大多数高分子词汇类书籍所收的条目多数倍甚至一个数量级。本书的另一特点是选词新颖,有些重要术语首次进入英汉专业词典。

本书特邀审校有:施良和研究员(中国科学院化学研究所)、卓仁禧教授(武汉大学化学系)、杨玉良教授(复旦大学高分子材料系)、何天白研究员(中国科学院长春应用化学研究所)、高绪珊教授(北京服装学院合成纤维研究所)、林兆安研究员(山西省化工厅)。

参加本书编撰工作的有:李瑞霞、杜鹏、杨科珂、李娜、李鑫、樊克、步怀天、李晓毅、张博、钟启清、陈海峰、王进、傅婕、刘青山、李晓丽、廖琦、王勇、解孝林、胡钟鸣、杨成、唐旭东、范仲勇、陈宏军、张滔、刘若冰、陈枫、蔡兵、汤克勇、王江、周睿、应宗荣、吴枫莉、陈永忠、徐勇、方仁华、张振利、严玉蓉、唐兵、姚建文、辛燕、刘永胜、杨明、张敏、徐嘉靖、赵涛、李建峰。

尽管作者尽了最大努力,但因新词较多,水平有限,难免有错漏之处,敬请读者批评指正,并欢迎提出修改意见,以便将来有机会再版时补充更正。

吴大诚

1996年12月

使用说明

1. 全部词条按英文字母顺序编排,数字在首位不排,在中间时数字按位比较。
2. 复合词视为一个词,一律顺排不倒排。
3. 英文大小写字母排序时视为等同,希腊字母、连字符、空格和标点不参加排序。
4. 有机物中的前缀 *n*、*o*、*m*、*p*、*t*、*cis*—、*trans*— 等不参加排序并写作斜体。
5. 某一英文词条的中文译名有不同意义时,用“,”分开。
6. 圆括号“()”内的英文字母或汉字使用时可以省略,方括号“[]”内的字或词可以替换方括号前的相应内容。

内 容 提 要

本书收录高分子科学与工程及相关的科技词汇约 82300 条。主要是高分子化学、高分子物理、高分子材料科学、塑料、纤维、橡胶、涂料等科学与工程中的专门词汇,还适当收录了一些重要的高分子商品名称、高分子加工助剂等。本书收录广泛,词汇量大,选词新颖,有些重要术语是首次进入英汉专业词典。

本书可供高分子科学与工程领域从事教学、科研、生产、经营管理的工作者和学生参考。

A a

a - 无, 缺

AA 丙烯酸胺 (= acrylamide), 丙烯酸
(= acrylic acid), 分析文摘 (= analytical abstracts), 原子吸收 (= atomic absorption)

AAS 原子吸收分光光度法 (= atomic adsorption spectrometry), 丙烯腈-丙烯酸酯-苯乙烯 (三元) 共聚物 (= acrylonitrile - acrylic - styrene terpolymer)

a - axis filament a 轴丝

a - axis orientation a 轴取向

ABA block polymer ABA 型嵌段聚合物

abaca 蕉麻, 马尼拉麻

abaca fiber 蕉麻纤维

abatement 消除, 抑制

abating 缩结, 软化

abaxial 远轴的, 离轴的, 轴外的

Abbe number 阿贝值, 色散系数

Abbe refractometer 阿贝折光[射]仪

Abbe value 阿贝值, 色散系数

Abbott bead 单丝钢圈

abduction 外展, 外旋

aberrant 变种, 异常的

aberration 像差, 色差, 光行差

abeyance 脱离常规, 潜态

abherent 防[阻]粘剂

adhesion 阻粘性

adhesive 阻粘剂

abietate 松香酸盐[酯]

abietene 松香烯

abietic 松香的

abietic acid 松香酸

abietin 松香脂

abietinic 松香脂的

abietyl 松香基

ab initio 从头计算

abiotic 无生命的, 非生物学的, 合成的

abirritation 弛缓

ablate 消蚀, 刻蚀, 烧蚀

ablating 烧蚀

ablation 烧蚀, 消融, 分离, 脱离

ablation rate 烧蚀速率

ablation resistance 耐烧蚀性

ablative 烧蚀的

ablative cooling 烧蚀冷却

ablative gaseous product 烧蚀气态生成物

ablative insulator 烧蚀绝热体

ablative material 烧蚀材料

ablative plastics 烧蚀塑料

ablative polymer 烧蚀聚合物

ablative prepreg 烧蚀性预浸料

ablative shield 烧蚀层

ablator 烧蚀材料, 烧蚀剂, 消融材料

ablator panel 烧蚀板

ABL bottle ABL(试压)瓶

abluent 清洁剂, 清洗的

ablution 洗净液

ABN 偶氮二异丁腈 (= azobisisobutyl-nitrile)

abnormal 反常的, 变态的

abnormal blowing 反常发泡

abnormal curve 非正态曲线

abnormal distribution 非正态分布

abnormal entropy 反常熵

abnormality 反常, 不规则, 非正态

abnormal test condition 非常规试验条件

abnormity 反常, 不规则

above - the - melt polymerization 超熔
点聚合

ABP 绝对沸点 (= absolute boiling
point)

ABR 乙酰蓖麻酸丁酯 (= acetyl butyl
ricinoleate)

abradability 磨蚀[损]性

abradant 磨料, 研磨剂

abrade 磨耗, 磨蚀, 磨损

abrader 磨蚀(试验)机, 研磨机

abrading 磨蚀, 磨耗, 磨损

abrading agent 磨料, 研磨剂

abrasimeter 磨耗试验机, 研磨机

abrasion 磨蚀, 磨耗, 磨损

abrasion and wear 磨耗, 磨损

abrasion cycle 磨耗周期

abrasion disc method 盘式磨蚀法

abrasion hardness 磨蚀硬度

abrasion index 磨蚀指数

abrasion loss 磨损量

abrasion mark 擦伤痕, 应力斑痕

abrasion pattern 磨纹

abrasionproof 耐磨

abrasion quality 耐磨性

abrasion resistance 耐磨牢度, 耐磨性

abrasion resistance index 耐磨指数

abrasion resistant 耐磨的

abrasion run 磨耗试验

abrasion service test 使用磨蚀试验

abrasion test 磨耗试验

abrasion wear 磨耗, 磨损, 磨蚀

abrasion wheel 砂轮

abrasive 磨料, 研磨剂, 磨蚀的, 磨损的,
磨耗的

abrasive band 砂布, 砂纸

abrasive binder 磨料粘结剂, 磨料结合
剂

abrasive blast equipment 喷砂设备

abrasive coated paper 砂纸

abrasive composition 磨料

abrasive cutting 磨蚀切削

abrasive erosion 磨蚀性侵蚀

abrasive filler 磨蚀性填料, 磨料, 研磨
剂

abrasive finishing 磨光, 抛光

abrasive finishing medium 磨光剂

abrasive grain 磨料粒

abrasive grinding wheel 磨轮

abrasive hardness 磨蚀硬度

abrasive material 磨料

abrasiveness 磨损性

abrasive paper 砂磨纸, 砂纸

abrasive particle 磨料粒子

abrasive paste 磨蚀剂, 研磨膏

abrasive powder 磨料, 研磨剂

abrasive resistance 耐磨性, 抗磨能力

abrasive sheet 砂带, 砂纸

abrasive stone 磨石

abrasive strip 砂带

abrasive surface 磨损面, 研磨面

abrasive wear 磨损, 磨耗, 磨蚀

abrasive wheel 砂轮

abrupt change (滴定) 陡变

abrupt failure 猝裂

abruption 拉断, 断裂

abrupt transition 陡变, 突变

ABS 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物 (=
acrylonitrile - butadiene - styrene
copolymer)

abscisic acid 脱落酸

absinthin 苦艾酸

absinthol 苦艾醇

absolute 绝对的, 无条件的, 无水的

absolute abundance 绝对丰度

absolute activity 绝对活度

absolute alcohol 无水酒精

- absolute asymmetric synthesis 绝对不对称合成
- absolute brightness threshold 绝对亮度阈
- absolute compliance 绝对柔量
- absolute configuration 绝对构型
- absolute counting 绝对测量
- absolute crystallinity 绝对结晶度
- absolute deviation 绝对偏差
- absolute dielectric constant 绝对介电常数
- absolute difference limen 绝对差阈
- absolute dosimetry 绝对剂量测定法
- absolute elongation 绝对伸长
- absolute error 绝对误差
- absolute extreme 绝对极限
- absolute gradient 绝对梯度
- absolute hardness degree 绝对硬度
- absolute intensity 绝对强度
- absolute measurement 绝对测量
- absolute method 绝对法
- absolute modulus 绝对模量
- absolute rate constant 绝对速率常数
- absolute rate theory 绝对速率理论
- absolute scalar 绝对标量
- absolute specific gravity 绝对比重
- absolute specificity 绝对专一性
- absolute stability constant 绝对稳定常数
- absolute structure 绝对结构
- absolute threshold 绝对阈值
- absolute valence 绝对原子价, 最高价
- absolute viscometry 绝对测粘法
- absolute viscosity 绝对粘度
- absolute visual threshold 绝对视觉阈
- absolute zero 绝对零点[度]
- absorb 吸附, 吸收
- absorbability 吸收能力, 吸收量, 可吸收性
- absorbance 吸收[光]率, 吸收[光]度
- absorbance index 吸收[光]系数
- absorbancy 吸收[光]率, 吸光度
- absorbancy index 吸收[光]系数
- absorbate 被吸收物质
- absorbed dose 吸收剂量
- absorbed dose dosimetry 吸收剂量学
- absorbed dose rate 吸收剂量率
- absorbency 吸收能力, 吸水性
- absorbency index 吸收[光]指数
- absorbent 吸收质[剂], 吸收(性)的
- absorbent bed 吸收层
- absorbent filler 吸收性填料, 吸收性过滤器
- absorbent filtering medium 吸收性过滤介质
- absorbent packing 吸收性包装
- absorbent paper 吸水纸
- absorbent powder 吸收性粉料
- absorbent rug 吸声毯
- absorber 吸收剂[器, 塔], 缓冲器
- absorbing capacity 吸收能力
- absorbing column 吸收柱
- absorbing material 吸收剂
- absorbing medium 吸收介质
- absorbite 活性炭, 吸收剂
- absorb moisture 吸湿(度), 吸水量
- absorb power 吸收能力
- absorbing liquid 吸收液体
- absorb water 吸水
- absorbance 吸收谱带
- absorbance 吸收系数, 吸收比
- absorptiometer 吸气计, 吸光测定计, 吸收比色计
- absorptiometry 吸收测量学, 吸光测定法
- absorption 吸收, 吸附

- absorption apparatus 吸收装置
- absorption band 吸收谱带
- absorption cell 吸收池
- absorption coefficient 吸收系数
- absorption column 吸收柱
- absorption cross-section 吸收截面
- absorption current 吸收电流
- absorption curve 吸收曲线
- absorption enhancement effect 吸收增强效应
- absorption equilibrium 吸收平衡
- absorption factor 吸光[收]系数
- absorption filter 吸收滤光镜
- absorption frequency 吸收频率
- absorption index 吸收指数
- absorption installation 吸收装置
- absorption intensity 吸收强度
- absorption line 吸收谱线
- absorption loss 吸收损失
- absorption maximum 最大吸收(值)
- absorption peak 吸收峰
- absorption phenomenon 吸收现象
- absorption plant 吸收装置
- absorption power 吸收能力
- absorption refrigerator 吸收式制冷机
- absorption spectral analysis 吸收光谱分析
- absorption spectroelectrochemistry 吸收光谱电化学
- absorption spectrometer 吸收分光计, 吸收光谱仪
- absorption spectrometry 吸收光谱测定
- absorption spectrophotometry 吸收分光光度法
- absorption spectroscopy 吸收光谱法
- absorption spectrum 吸收(光)谱
- absorption surface 吸收面
- absorption type ga(u)ge 透过式测厚计
- absorption value 吸收值
- absorptive extraction 吸收萃取
- absorptive power 吸收能力
- ABS resin ABS树脂, 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚树脂(= acrylonitrile-butadiene-styrene copolymer)
- absorptivity 吸收性, 吸收[光]系数
- abstract 提出, 萃取, 摘要, 抽象
- abstraction 提取, 抽取, 萃取
- abstract rheology 抽象流变学
- ABT 平均燃烧时间(= average burning time)
- abundance 丰度
- abundance anomaly 丰度变异
- abundance measurement 丰度测量
- abundance ratio 丰度比
- abuse 机械损伤
- abutment joint 平接缝, 对接缝, 对接接头
- ACA 醋酸, 乙酸(= acetic acid)
- acacia 阿拉伯树胶
- acacia extract 黑荆树拷胶
- acacia gum 金合欢树胶, 阿拉伯树胶
- acacin 金合欢胶
- acaroid 禾木树脂
- accelerant 促进剂, 加速器
- accelerated ag(e)ing 加速老化
- accelerated ag(e)ing resistance 加速耐老化性
- accelerated creep 加速蠕变
- accelerated cure 加速硫化
- accelerated deterioration 加速劣化
- accelerated effect 加速效应
- accelerated exposure test 加速曝置试验
- accelerated fixation 快速固定
- accelerated flow method 加速流动法
- accelerated light ag(e)ing 加速光老化

accelerated oxidation 加速氧化
 accelerated ozone ag(e)ing 加速臭氧老化
 accelerated period 加速期
 accelerated resin 速固树脂
 accelerated stock 加有促进剂的胶料, 加速胶料
 accelerated stress cracking test 加速应力致裂试验
 accelerated sulfur system 促进剂硫黄体系
 accelerated sulfur vulcanizate 促进剂硫黄硫化胶
 accelerated weathering 加速天候老化
 accelerated weathering resistance 耐加速天候老化性
 accelerating agent 促进剂
 accelerating creep 增速蠕变, 加速蠕变, 第三阶段蠕变
 accelerating plastic flow 加速塑性流动
 acceleration 加速, 促进
 acceleration amplitude 加速度幅度
 acceleration gradient 加速度梯度
 acceleration howl 加速颤噪声
 acceleration meter 加速度计
 acceleration of gravity 重力加速度
 acceleration of ripening 加速成熟
 acceleration period 促进硫化期, 加速期
 acceleration potential 加速度势
 acceleration resistance 加速阻力
 acceleration zone 加速区
 accelerator 促进剂, 加速剂[器]
 accelerator activator 促进活化剂
 accelerator combination 促进剂组合
 accelerator - curative combination 促进剂-硫化剂组合
 accelerator dosage 促进剂配合用量
 accelerator mass - spectrometry 加速器

质谱法

accelerator master batch 促进剂母炼胶
 accelerator ratio 促进剂比率, 促进剂配比
 accelerator retarder 促进剂延迟剂
 accelerator starvation 促进剂用量不足
 accelerator - sulfur cure 促进剂-硫黄并用硫化
 accelerogram 加速度图
 accelerometer 加速度计
 accelerometry 加速度测量术
 acceptable defect level 容许缺陷标准
 acceptable end - product 合格品, 正品, 一等品
 acceptable error 容许误差
 acceptable life 有效使用寿命
 acceptable limit 允许极限
 acceptable quality level 验收质量等级, 正品质量标准
 acceptable variation 允许误差
 acceptance 验收
 acceptance condition 验收条件
 acceptance level 验收标准
 acceptance limit 验收限度
 acceptance region 接受域
 acceptance sampling 验收取样
 acceptance test 验收试验
 accepted stock 合格原料
 accept high filler 大量填充, 大量吃料[粉]
 accept load 填充剂量, 填充水平
 acceptor 接受器, 受体, 接收剂
 accepts 合格品
 accessory 附件, 附属设备
 access door 检修口, 入孔盖, 检修门
 access hole 检查孔, 进口, 入孔
 accessibility 可及性[度]
 accessibility value 可及度值

accessible surface 可及面
 accessory 附属设备,附件,零件
 accessory ingredient 配合剂,助剂
 accessory material 辅助材料
 accidental curve 偶然曲线
 accident dispersal 偶然分散,偶然迁移
 accident error 偶然误差
 acclimation 气候适应,适应性
 accompanying gas 伴生气
 accordion - folded 导风筒式折叠
 accordion - like crimp 褶皱卷曲,Z形卷曲
 accordion mould 集成模具
 accountability 衡量计量
 accrementition 增生
 accretion 粘连
 accroides gum 禾木胶
 accumulated angle 总角,合力角,积累角
 accumulated filth 积垢
 accumulation 存储,累加
 accumulation chamber 储料缸
 accumulation of stress 应力累积
 accumulation point 聚点
 accumulation strain 累积应变
 accumulative 积累的,聚集的
 accumulative draw 累积拉伸
 accumulative effect 累积效果
 accumulative sampling 聚集取样
 accumulator 蓄电[能]池,蓄压器,储料缸,储气筒,收集器
 accumulator chamber 储料缸内腔
 accumulator cylinder 储料缸
 accumulator pot 储料缸内腔
 accumulator - separator 蓄积-分离器,蓄电池隔板
 accumulator tank 贮气缸
 accumulator - type blowing machine 蓄

料式吹塑成型机
 accuracy 精度,准确(度)
 accuracy in ga(u)ge 测量精度
 accuracy rating 准确度
 accustomization 适应
 acene 并苯
 acerb 酸(性)的,酸味的
 acetal (乙)缩醛
 acetalating agent 缩醛剂
 acetal bond 缩醛键
 acetal copolymer (乙)缩醛共聚物
 acetaldehyde 乙醛
 acetaldehyde cyanhydrin 2-羟基丙腈
 acetaldehyde polymer 乙醛聚合物
 acetaldehyde resin 乙醛树脂
 acetaldol 3-羟基丁醛
 acetal group (乙)缩醛基
 acetal homopolymer 甲醛均聚物,缩醛类均聚物
 acetal interchange 缩醛内交换
 acetalization 缩醛化(作用)
 acetalized fiber 缩醛化纤维
 acetalizing degree 缩醛化度
 acetal linkage 缩醛键
 acetal resin 缩醛树脂
 acetal unit 缩醛结构单元
 acetamide 乙酰胺
 2 - acetamidofluorene 2-乙酰胺基芴
 acetamino - 乙酰胺基
 acetanilide N-乙酰苯胺
 acetate 醋酸纤维素,醋酸盐[酯,根]
 acetate base 醋酸纤维片基
 acetate butyrate rayon 醋酸丁酯人造丝
 acetate cellulose 醋酸纤维素
 acetate cellulose adhesive 醋酸纤维素粘合剂
 acetate chromes 醋酸铬盐
 acetate disc 醋酸酯唱片

acetate dope 醋酸酯涂布漆
 acetate dyes 醋酸酯染料
 acetate fiber 醋酸纤维
 acetate flake 醋酸纤维素散片
 acetate from viscose rayon 乙酰化粘胶纤维
 acetate hollow filament 醋酸中空长丝
 acetate - nylon blend 乙酸-尼龙共混物
 acetate of aluminium 乙酸铝
 acetate of ethyl 乙酸乙酯
 acetate - polyester blend 乙酸酯-聚酯共混物
 acetate process 醋酸纤维法
 acetate - propionate cellulose 乙酸丙酸纤维素
 acetate rayon 醋酸人造丝
 acetate ripening 醋酸纤维素熟成
 acetate silk 乙酸纤维素, 醋酸人造丝, 醋酸长丝
 acetate staple fiber 乙酸纤维素短纤维
 acetate tyrosine cellulose adhesive 乙酸酪氨酸纤维粘合剂
 acetate wool 醋酸人造毛
 acetic acid 醋酸, 乙酸
 acetic acid cement 醋酸粘固剂
 acetic acid rubber 乙酸凝固橡胶
 acetic acid test 醋酸含量测定
 acetic anhydride 醋酸酐
 acetic ester 醋酸酯
 acetin 乙酸甘油酯
 acetoacetanilide *N*-乙酰乙酰苯胺, *N*-丁间酮酰苯胺
 acetoacetate 乙酰乙酸盐[酯, 根]
 acetoacetate decarboxylase 乙酰乙酸脱羧酶
 acetoacetate thiokinase 乙酰乙酸硫激酶
 acetoacetic acid 乙酰乙酸

acetoacetic ester 乙酰乙酸酯, 乙酰乙酸乙酯
 acetoaldehyde ammonia 乙醛氨
 acetobutyrate cellulose 乙酸丁酸纤维素
 acetoin 3-羟基丁酮
 acetolysis 乙酰解作用
 acetolytic breakdown 乙酰解
 acetone 丙酮
 acetone - acetylene process 丙酮-乙炔法
 acetone cyanohydrin 丙酮氰醇, 丙酮氰化氢, 2-甲基-2-羟基丙腈
 acetone extract 丙酮萃取物
 acetone extractable matter 丙酮萃取物
 acetone - extracted rubber 用丙酮萃取后的橡胶
 acetone extraction 丙酮萃取
 acetone - formaldehyde resin 丙酮-甲醛树脂
 acetone - furfural resin 丙酮-糠醛树脂
 acetone immersion 丙酮浸泡
 acetone immersion specimen 丙酮浸泡试样
 acetone - laden air 饱含丙酮空气
 acetone number 丙酮值
 acetone polymer 丙酮聚合物
 acetone resin 丙酮树脂
 acetone soluble matter 丙酮可溶物
 acetone value 丙酮值
 acetonitrile 乙腈
N - acetyl acrylamide *N*-乙酰基丙烯酰胺
 acetophenone 苯乙酮
 α - acetoxyacrylonitrile α -乙酰氧基丙烯腈
p - acetoxybenzoic acid 对乙酰氧基苯

甲酸

- acetoxybutadiene 乙酰化丁二烯
 1 - acetoxy - 1,1 - dicyanoethane 1 - 乙
 酰氧 - 1,1 - 二氰乙烷
 acetoxylation 乙酸基化, 乙酰氧基化
 acetoxy stearate 乙酰基硬脂酸盐
 α - acetoxy styrene α - 乙酰氧基苯乙烯
 acetyl - 乙酰
 acetylability 可乙酰化性
 acetylacetone 乙酰丙酮
 p - acetylaminostyrene 对乙酰氨基苯
 乙烯
 acetylate 乙酰化物
 acetylated cotton 乙酰化棉
 acetylated hydroxyethyl cellulose 乙酰
 化羟乙基纤维素
 acetylated phenolic fiber 乙酰化酚醛纤
 维
 acetylated staple 乙酰化短纤维
 acetylating agent 乙酰化剂
 acetylating viscose rayon 乙酰化粘胶人
 造丝
 acetylation 乙酰化
 acetylation bath 乙酰化浴
 acetylation number 乙酰化值
 acetylation value 乙酰化值
 acetylator 乙酰化装置
 acetyl butyl ricinoleate 乙酰蓖麻酸丁
 酯
 N - acetyl caprolactam N - 乙酰己内酰
 胺
 acetyl cellulose 乙酸[酰]纤维素
 acetyl cellulose lacquer 醋酸纤维素清
 漆
 acetyl chloride 乙酰氯
 acetylcholine - blocking agents 乙酰胆
 碱阻断剂
 acetyl content 乙酰基含量
 acetyl cyclohexanesulfonyl peroxide 过
 氧化乙酰磺酰基环己烷
 N - acetyl dopamine N - 乙酰多巴胺
 acetylene (乙)炔
 acetylene black 乙炔炭黑
 acetylene bond 炔键, 三键
 acetylene converter 乙炔转化器
 acetylene - enriched solvent 富乙炔溶
 剂
 acetylene - free ethylene 无乙炔乙炔
 acetylene gas holder 乙炔气柜
 acetylene generator 乙炔发生器
 acetylene - hydrogen cyanide process 乙
 炔-氰化氢工艺
 acetylene polymer 乙炔聚合物
 acetylene process 乙炔化过程
 acetylene stripper 乙炔汽提塔, 乙炔解
 吸器
 acetylene unit 乙炔生产装置
 acetylenic linkage 炔键, 三键
 acetylenic polymer 乙炔类聚合物
 acetylenyldivinyl 乙炔基丁间二烯, 3,5
 - 己二烯-1-炔
 N - acetyl ethanolamine N - 乙酰乙醇
 胺
 acetyl ethanolamine 乙酰乙醇胺
 acetylferrocene 乙酰基二茂铁
 acetylferrocene polymer 乙酰基二茂铁
 聚合物
 acetyl fiber 乙酰化纤维
 acetyl group 乙酰基
 acetylde 乙炔化物
 acetylation 乙酰化(作用)
 acetylied 乙酰化的
 acetyliizer 乙酰化剂[器]
 acetylipoate 乙酰疏辛酸盐[酯, 根]
 4 - acetyl - 4 - methylheptanedinitrile
 4 - 乙酰基 - 4 - 甲基二腈基庚烷

acetyl number 乙酰基值
 acetyloxide 氧化乙酰, 乙酐
 acetylperchlorate 乙酰高氯酸盐[酯]
 acetyl peroxide 过氧化(二)乙酰
 acetyl phosphate 乙酰磷酸盐[酯, 根]
 acetylpyridine 乙酰吡啶
N-acetylpyrrolidone *N*-乙酰基吡咯
 烷酮
 4-acetyl resorcinol 4-乙酰基间苯二
 酚
 acetyl ricinoleate 乙酰蓖麻酸酯类
 acetylsulfuric acid 乙酰硫酸
 acetyl tri-*n*-butyl citrate 乙酰柠檬酸
 三正丁酯
 acetyltryptophan 乙酰色氨酸
N-acetyltyramine *N*-乙酰酪胺
N-acetyltyrosine ethyl ester *N*-乙酰
 酪氨酸乙酯
 acetyl value 乙酰(基)值
 achilleic acid 乌头酸, 蓍草酸
 achiral 无[非]手性的
 achrodextrin 消色
 achromat 消色差透镜
 achromatic 消色差的, 无[消]色的
 achromatic colo(u)r 非彩色, 消色
 achromatic lens 消色差镜
 achromatic objective 消色差物镜
 achromatic pigment 非彩色颜料
 achromatism 无色, 消色差性
 achromic 消色的, 消色差的, 无色的
 achromic point 消色点
 acicular 针状, 针状的
 acicular crystal 针状晶体
 acicular pigment 针状颜料
 acid 酸, 酸性
 acid accelerator 酸性促进剂
 acid acceptor 酸性接受体, 酸性中和剂
 acid adsorption 酸吸附

acidaffin 亲酸物
 acid alcoholysis 酸性醇解
 acid-alkali method of reclaiming 酸碱
 再生法
 acidamide 酰胺
 acid anhydride 酸酐
 acid anthraquinone dyes 酸性蒽醌染料
 acidate 酸化
 acidation 酸化, 酰化
 acid attack 酸侵蚀
 acid azo colo(u)rs 酸性偶氮染料
 acid azo dyes 酸性偶氮染料
 acid-base balance 酸碱平衡
 acid-base equilibrium 酸碱平衡
 acid-base indicator 酸碱指示剂
 acid-base titration 酸碱滴定
 acid-base titration detector 酸碱滴定
 检测器
 acid bath 酸浴
 acid bath spinning 酸浴纺丝
 acid bating 酸性软化法
 acid binding agent 酸结合剂
 acid binding capacity 容量量
 acid black 酸性黑
 acid bleaching 酸性漂白
 acid blue 酸性蓝
 acid boiling test 酸煮沸试验
 acid brittleness 酸脆性
 acid carboy 酸坛
 acid catalysis 酸催化
 acid catalyst 酸催化剂
 acid-catalyzed polymerization 酸催化
 聚合
 acid-catalyzed reaction 酸催化反应
 acid-catalyzed resin 酸催化树脂
 acid chloride 酰氯
 acid clay 酸性白[粘]土
 acid coagulating bath 酸性凝固浴

- acid coagulation 酸凝固法
acid colo(u)rs 酸性染料
acid complex 酸式络合物
acid content 酸含量
acid conversion 酸转变
acid corrosion 酸腐蚀
acid *m* - cresol purple mordant 酸性间
 甲酚媒染紫
acid cresol red 酸性甲酚红
acid cure 酸固化, 酸凝
acid - cured 酸固化的
acid - cured lacquer 酸固化漆
acid - cured varnish 酸固化漆
acid curing 酸固化, 酸凝
acid cut 酸定
acid decomposition 酸性分解
acid defiber(iz)ing 酸法除纤维
acid degradation 酸降解
acid deliming 酸脱石灰
acid deterioration 酸性变质
acid digestion 酸煮
acid dip process 酸浸法
acid discharge hose 排酸软管
acid dyes 酸性染料
acid dyestuff 酸性染料
acid end group 酸端基, 羧端基
acid equivalent 酸当量
acid - ester exchange 酸-酯交换
acid - etched 酸刻蚀的
acid etching 酸蚀刻
acid extractor 脱酸机
acid - fast 耐酸的, 抗酸的
acid - fast colo(u)rs 酸性坚牢染料, 耐
 酸染料
acid - fastness 耐酸性[度], 耐酸牢度
acid fermentation 酸性发酵
acid flocculation 酸性絮凝
acid - free 无酸的
acid - free spinning 无酸纺丝
acid green 酸性绿
acid halide 酰基卤, 卤化酰基
acid hardening 酸硬化
acid hydrolysis 酸解
acidic 酸式, 酸性, 酸的
acidic hydrolysis 酸性水解
acidic oxide 酸性氧化物
acidic - type accelerator 酸性促进剂
acidiferous 含酸的
acidifiable 可酸化的
acidification 酸化, 加酸
acidificatism 加酸, 酸化
acidifier 酸化剂[器]
acidify 酸化
acidifying 酸化
acidimeter 酸度计
acidimetric 酸量滴定的
acidimetric analysis 酸量滴定分析法
acidimetric method 酸量滴定法
acidimetry 酸量滴定法
acid index 酸指数
acid inertness 酸惰性
acid inhibitor 酸性抑制剂
acid - in - oil emulsion 油包酸乳液
acid ion 酸离子
acidity 酸度
acidity constant 酸度常数
acidize 酸化
acid latex 酸性胶乳, 阳电荷胶乳
acidless 无酸的
acid leveling colo(u)rs 酸性匀染染料
acid metalized dyes 酸性金属配位染料
acid modified fiber 酸改性纤维
acid mordant 酸性媒染剂
acid mordant dyes 酸性媒染料
acidness 酸性, 酸度
acid number 酸值, 酸价