

英 汉

日用化学工业词汇

· 张余善 主编 ·

轻工业出版社

英汉日用化学工业词汇
AN ENGLISH-CHINESE DICTIONARY
OF
DAILY CHEMICAL INDUSTRY

张余善 主编

轻工业出版社

Light Industry Publishing House

**英汉日用化学工业词汇
AN ENGLISH-CHINESE DICTIONARY
OF
DAILY CHEMICAL INDUSTRY**

张余善 主编

轻工业出版社出版

(北京广安门南滨河路25号)

冶金测绘印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

各地新华书店经售

787×1092毫米 1/32印张：15.25字数：482千字

1990年5月 第一版第一次印刷

印数：1—4,000 定价：15元

ISBN7-5019-0648-3/TQ·013

前　　言

为了满足读者的需要，我们编纂了这本《英汉日用化学工业词汇》，共收列词条二万二千余条，选词内容涉及表面活性剂和洗涤剂、化妆品以及部分精细化学品等工业的原辅材料、生产工艺、设备仪表、分析检测和产品应用等方面。

为了便于读者选订外文期刊，我们尽可能地集编了与日化行业有关的专业性外文期刊的名称、创刊年代、出版发行机构、译名、内容等等，按西文、俄文、日文分类，排列于词汇正文之后，供作参考。我们还从《世界化工公司手册》（日文）、《HAPPI》1987年第7期、《84 化学品综览》等书刊中选辑了欧、美、苏、日等地区和国家的少数公司、厂商的简单情况，包括：名称、译名（暂定）、地址、有关产品，以方便读者查阅。

本词汇由轻工业部日用化学工业科学研究所张余善主编，参加编纂的有：王佩维（A-E部分）、刘有才（F-O部分）和于珍祥（P-Z部分）。

在我们定稿之前的工作过程中，轻工业出版社曾请轻工业部设计院王载纲对本词汇的初稿作了审阅，提出了若干宝贵意见，改正了某些错误，还增补了不少词条。

本词汇所列的词条绝大部分选自英美等国的本专业书刊。虽然力求收词齐全、译义准确，但由于本专业所涉及的学科很多，应用范围极广，而且我们水平有限，疏漏谬误必然存在，恳切希望读者给予指正，以便有机会再版时订正。

张余善

使 用 说 明

1. 不论单词或复合词一律按英文字母顺序排列；
2. 同一词条有几个译名时，意义相同或相近的译名用“，”分开，意义不同的译名用“；”分开；
3. “()”内的英文或中文在使用时可省略；
4. “〔 〕”内的英文或中文为加注或解释；“〔 〕”中的“商”意为该词是商品名。

A

abaca	蕉麻〔指纤维〕；麻蕉〔指植物〕	垢剂
aberration	差误，偏差，反常；畸变	abrasive cleanser 硬表面去污剂，擦拭清洁剂
abeyance	潜态；停顿	abrasive-containing lubricant 含磨料的润滑剂
abieninic acid	冷杉酸	abrasive-laden lubricant 含磨料的润滑剂
abies oil	松节油，松香油，冷杉油	abrasive soap 擦洗皂
abietate	松香酸盐〔或酯〕	abridged spectrophotometer 滤色光度计
abietene	松香烯	abrupt change (滴定) 突跃；陡变
abietene sulfonic acid	松香烯磺酸	ABS [=alkyl benzene sulfonate] 烷基苯磺酸钠〔通常指支链的四聚丙烯烷基苯磺酸盐〕
abietite	冷杉糖	absolute alcohol 无水乙醇，无水酒精
abietyl alcohol	松香醇	absolute detection limit 绝对探测极限
abietyl amine	松香胺	absolute dry weight 绝对干重
abluent	洗净剂	absolute error 绝对误差
ablution	洗净；洗净液	absolute ether 无水醚
abnormal	反常的，异常的，不规则的	absolute ethyl alcohol 无水乙醇
abnormality	反常，不规则；非正态性	absolute extract 纯净萃取
above-ground storage tank	地面储槽	absolute retention volume 绝对保留体积
abrasion	磨蚀，磨耗	absolute sensitivity 绝对灵敏度
abrasion resistance	抗磨性；磨耗抗力	absolute vacuum 绝对真空
abrasive	磨料，研磨剂；磨蚀的	absolute viscosity 绝对粘度
abrasive belt grinding lubricant	磨带(用的)润磨油	absorb 吸收
abrasive cleaner	擦洗剂，去	absorbability 吸收本领；可吸收性

absorbancy index [=absorptivity]	吸光系数；吸收系数	提
absorbate	被吸收物	abstergent [=detergent] 洗涤剂
absorbency	吸收本领；吸收性	acacetin 金合欢素
absorbent	吸收剂；(有)吸收(本领)的	Acacia catechu 胶质金合欢，儿茶
absorbent cotton	脱脂棉	acacia oil 金合欢油
absorber cooler	吸收(器的)冷却器	acacin 金合欢胶
absorptiometer [=absorption meter]	(液体)溶气计；调液厚器	acaricide 杀螨剂
absorptiometry	吸光测定法，吸收(能力的)测量	accelerant 加速剂，催速剂，促进剂
absorption	吸收(作用)	accelerated gum 速成胶质
absorption band	吸收谱带	accelerating agent 促进剂；促进剂
absorption cell	吸收杯，吸收池	acceleration 催速作用，加速作用
absorption coefficient	吸收系数	accessibility 可及性；可及度
absorption column	吸收柱；吸收塔	accessory 补助物；零件，附件；附带的，从属的
absorption frequency	吸收频率	accidental error 偶然误差
absorption line	吸收(谱)线	acclimation [=acclimatization]
absorption maximum	最大吸收	驯化，适应；风土驯化
absorption process	吸收法，吸收过程	accumulative error 累积误差
absorption spectrometer	吸收分光计	accumulator 蓄电池；蓄油器；蓄压器
absorption spectrophotometry	吸收分光光度(测定)法	accumulator still 预汽化器，缓冲釜，中间釜
absorption spectroscopy	吸收光谱法，吸收光谱学	accuracy 准确度
absorption spectrum	吸收光谱	acenaphthene 二氢苊
absorptive extraction	吸收抽	acerb 涩的
		aceritol 械糖醇
		acerous 针状的
		acescency 微酸味
		acetacetate 乙酰乙酸盐〔或酯〕
		acetal 乙缩醛，乙醛缩二乙醇；醛缩醇，缩醛〔醛缩二醇〕

acetaldehyde 乙醛	酮, 甲基苯基甲酮
acetalizing degree 缩醛化度	acetoxyl 醋酸基, 乙酰氧基
acetal resin 缩醛树脂	acetyl acid number (=acetyl number) 乙酰值
acetal-type nonionic 缩醛型非离子表面活性剂	acetylate 乙酰化物; 乙酰化
acetamide 乙酰胺	acetylated monoglyceride 乙酰化单甘油酯
acetate 乙酸盐, 醋酸酯, 醋酸盐〔醋酸根(或基)〕	acetylation 乙酰化(作用)
acetate rayon 醋酸人造丝	acetylator 乙酰化器
acetate silk 醋酸人造丝, 醋酸长丝	acetylcellulose [=cellulose acetate] 乙酰纤维素, 醋酸纤维素
acetate staple fiber 醋酸短纤维	acetyl chloride-ferric chloride reagent 乙酰氯-氯化铁试剂〔测聚醚〕
acetic acid 乙酸, 醋酸	acetylene 乙块, 乙叉撑, 亚次甲基
acetify 醋化	acetylenediol 乙炔二醇
acetimeter 醋酸(比重)计	acetylenic acid 烷酸
acetimide 乙酰亚胺	acetylenic glycol 烷(属)烃邻二醇
acetin 醋精, 甘油醋酸酯	acetyl eugenol [=eugenol acetate] 丁子香酚乙酸酯
acetoacetic ester 乙酰乙酸酯	acetyl imino 乙酰亚胺基, 乙酰胺叉
acetoacetyl 乙酰乙酰基, 丁酮酰基	acetylation 乙酰(化)作用
acetone [=propanone, dimethyl ketone] 丙酮	acetyl number 乙酰(基)值
acetone-benzol process 丙苯脱蜡法	acetyl salicylic acid 乙酰水杨酸
acetone cyanohydrin 丙酮氰醇	acetyl sulfuric acid 乙酰硫酸
acetone extract 丙酮萃取物	acetyl value 乙酰(基)值
acetone extraction 丙酮萃取(法)	achromatic 消色差的; 消色的, 无色的
acetone number 丙酮值	achromatic grayness 消色差灰度
acetone raffinate 丙酮萃余物	achromatic soil 消色(差)污垢
acetonitrile 乙腈	
acetoolein 乙酰甘油三油酸酯	
aceto phenone [=methyl phenyl ketone] 乙酰苯, 苯乙	

acicular 针状的	acidolysis 酸分解
acid alkylation 酸（催化）烷基化（作用），酸性烷基化（作用）[在酸性介质中进行]	acidophobe 硫酸体；硫酸基
acid amide [=amide] 酰胺	acidosis 酸中毒
acid anhydride 酸酐	acidotic 定酸量的
acidate 酸化；酰化	acid phosphate 酸式磷酸盐
acidation 酸化（作用）	acidproof [=acid resistant]
acid-base determination 酸碱测定（法）	耐酸的
acid-base indicator 酸碱指示剂	acid-proof cement 耐酸水泥，耐酸粘合剂
acid blue 酸性蓝	acid-proof pump 耐酸泵
acid-catalysed cleavage 酸催化裂解	acid-pump 酸泵，耐酸泵
acid cleaner 酸清洗剂	acid refining 酸精制
acid decomposition 酸性分解	acid resistance 耐酸性，抗酸性
acid degradation 酸降解	acid resisting 耐酸的
acid egg 酸蛋，蛋形升酸器	acid rinse 酸性漂洗剂
acid heat test 加酸发热试验 [在一定条件下，将工业硫酸加至石油馏分中所造成的升温测定]	acid saponification 加酸皂化
acidifier 酸化剂；酸化器	acid settler 酸沉降器
acidifying 酸化作用；酸化的	acid sludge 酸渣，酸性淤渣
acidifying agent 酸化剂	acid soap 酸性皂
acidimeter [=acidometer] 酸（液）比重计，酸度计	acid splitting 酸解，加酸分解
acidimetric analysis 酸量滴定分析（法）	acid tar 酸焦油
acid-in-oil emulsion 油包酸乳（状）液	acid-treated distillate 酸化馏出物，酸处理馏出物
acidity 酸度，酸性	acidulant 酸化剂
acidity coefficient 酸度系数	acidulate [=acidify] 酸化
acid mantle （皮肤的）酸保护层	acid value 酸价，酸值
acid oil 酸油	acid wash color test 酸洗消色试验
	acid waste liquid 酸性废液
	aciform 针状的
	acne 痤疮，粉刺
	acne preparations 粉刺霜制剂
	acne vulgaris 寻常痤疮
	aconic acid 阿康酸
	aconine 阿康碱

aconitic acid	乌头酸，丙烯三甲酸	烯腈-链烷硫醇调聚物
aconitine	乌头碱	acrylic latex 丙烯乳胶，丙烯橡胶
acorine	菖蒲苷	acrylic resin 丙烯酸(类)树脂
acorn oil	浆栎油，浆栎果油	acrylonitrile [=vinyl cyanide] 丙烯腈
acorone	菖蒲酮	activation 活化(作用)，再生(作用)，复活(作用)
acid	辛辣的；腐蚀性的	activator column 再生塔，活化塔
acridine	吖啶，氨基，夹氮蒽	action limit 操作极限
acridine yellow	吖啶黄	activated adsorption 活性吸附，化学吸附
acrocomia sclerocarpa	顶束毛榈	activated carbon 活性炭
acroleic acid [=acrylic acid]	丙烯酸	activated char 活性炭
acrolein [=acrylic aldehyde, acrylic aldehyde]	丙烯醛	activated charcoal 活性炭
acrometer	油类比重计	activated clay 活性(粘)土
β -acrose	吖糖，阿柯糖，合成果糖	activated complex 活化配合物，活化络合物；活化复体
acrylamide	丙烯酰胺	activated silica gel 活化硅胶
acrylamide-dodecylamine telomer	丙烯酰胺-十二(烷)胺调聚物	activated-sludge test 活性污泥试验[测生物降解度用]
acrylamide-vinyl succinimide polymer	丙烯酰胺-乙烯基琥珀酰亚胺聚合物	activator 活化剂，活性剂
acrylamido methyl propane sulfonic acid	丙烯酰胺甲基丙烷磺酸	activating agent 活性剂，活化剂
acrylamido-terminated polyalkylene	丙烯酰胺基封尾的聚氧链烯	activation 活化(作用)，激活(作用)
acrylate	丙烯酸酯	activation analysis 放射化分析
acrylate-styrene copolymer	丙烯酸酯-苯乙烯共聚物	active 活性的，活化的；活泼的；有旋光性的
acrylic acid	丙烯酸	active chlorine 活性氯，有效氯
acrylic acid-acrylonitril-alkanethiol telomer	丙烯酸-丙	active constituent 活性组分
		active detergent 高效洗涤剂
		active mass 有效质量

active matter 活性物	acylated amino acid 酰基化氨基酸
active microorganism 活性微生物	<i>N</i> -acylated amino sulfonate <i>N</i> -酰替氨基磺酸盐
active output 实际产量	acylated peptide 酰化缩氨酸，酰化肽
active oxygen method 活性氧化法(如评定油脂稳定性的加速氧化试验法)	acylated phenyl hydrazine sulfonic acid 酰化苯肼磺酸
active porosity 有效孔隙度	acylated protein 酰化蛋白质
actives 活性物	acylation 酰化(作用)
active site 活性部位, 活化点	acyl carbamyl guanidine 酰替氨基甲酰胍
activity 活性, 活度, 活量; 动作, 活动性	acyl choline chloride 氯化酰基胆碱
actual reserves 实际储量	<i>N</i> -acyl ethanol amine <i>N</i> -酰基乙醇胺
actual retention volume 实际保留体积	acyl glutamate 酰基谷氨酸盐
actuator 调节器, 激励器; 传动装置	acylglutamic acid ester 酰基谷氨酸酯
acute dermal toxicity 急性皮肤毒性	acylglutamic acid triethanolamine 酰基谷氨酸三乙醇胺
acute oral toxicity 急性口服毒性	acyl guanyl urea 酰基脒基脲
acute toxicity 急性毒性	acyl hydrazide 酰基肼
<i>N</i> -acyl- <i>N</i> -alkyltaurate <i>N</i> -酰基- <i>N</i> -烷基牛磺酸盐	acyl hydrazone 酰基腙
acyl amino acid ester 酰基氨基酸酯	acylimino acetate 酰亚氨基乙酸盐
<i>N</i> -acyl amino alkane acid <i>N</i> -酰替氨基烷酸	acyl isethionate 酰基羟乙磺酸盐
acyl amino polyglycol ether sulfate 酰氨基聚乙二醇醚硫酸盐	acyl phenethyl pyridinium chloride 酰基苯乙基氯化吡啶
<i>N</i> -acyl anisidine sulfonate <i>N</i> -酰替茴香胺磺酸盐, <i>N</i> -酰化甲氧基苯胺磺酸盐, <i>N</i> -酰化氨基苯甲醚磺酸盐	acyl phosphonic acid 酰基膦酸
acyl arginine ester salt 酰基精氨酸酯盐	acyl polypeptide 酰化多肽, 酰基缩多氨酸
	acyl sarcosinate 酰基肌氨酸盐, 酰基甲替甘氨酸酯
	<i>N</i> -acyl sarcosine <i>N</i> -酰替肌

氨酸	adhesion work 粘附功, 附着功
N-acyl taurate <i>N</i> - α -基牛磺酸酯	adhesive 胶粘剂, 粘合剂; 胶粘的
adaptation time 适应时间 [表面活性剂降解10%的时间]	adhesive force 粘合力, 粘着力; 附着力
adapter 应接管; 应接器	adhesive powder 粉状粘合剂
addition 加成; 加添, 加入	adhesive tension 胶粘张力, 附着张力
additional change (皂胶) 补充洗涤	adhesive water 吸附水, 附着水分
addition polymer 加聚物	adhesivity 胶粘性, 粘附能力
addition process 加成法	adiabatic 绝热的
addition reaction 加成反应	adiabatic calorimeter 绝热量热计
additive dimerization 加成二聚合(作用)	adiabatic catalytic cracking 绝热式催化裂化
additive effect 加合效应	adiabatic dehydrogenation 绝热脱氢(由烷烃制烯烃)
adduct 加成(产)物, 加合物	adipic acid 己二酸
adduct modifier 加合物改性剂	adipose tissue 脂肪组织
adduct number 加成数, 加合数	adjacent peak 相邻峰
adenocarcinome 腺癌	adjacent position 相邻位置, 邻位
adenosin (e) 腺苷	adjacent spot 相邻斑 [纸色谱用语]
adenosine disodium triphosphate 三磷酸腺苷二钠盐	adjusted retention time 调整保留时间
ader wax 粗地蜡	adjusted retention volume 调整保留体积
adhere 粘附, 粘合	adjuvant 辅助剂, 添加剂; 辅助的
adherent 附着物, 粘合物; 粘附的	admissible error 容许误差
adhesion 附着, 粘附(现象); 粘附力	admission space 装填体积
adhesion agent 粘合剂	admission valve 进气阀, 进样阀
adhesional energy 粘合能	admixture 掺和剂, 掺合物;
adhesional wetting 粘润作用, 附着润湿, 粘湿	
adhesion improving agent 胶粘改进剂	
adhesion promotor 增粘剂	
adhesion tension 胶粘张力, 附着张力	

掺合, 混合	附热检测器
adrenal gland 肾上腺	adsorption hysteresis 吸附滞后 (现象)
adrenalin (e) [=supracapsuline] 肾上腺素	adsorption inhibition 吸附抑制 (作用)
adrenal tumors 肾上腺瘤	adsorption isotherm 等温吸附线
adsorb 吸附	adsorption kinetics 吸附动力学
adsorbability 吸附能力	adsorption layer 吸附层
adsorbance 吸附量	adsorption mechanism 吸附机理
adsorbate 被吸附物	adsorption site 吸附部位, 吸附点
adsorbed film 吸附膜	adsorption stripping 吸附分离, 吸附气提
adsorbed layer 吸附层	adsorption time 吸附时间
adsorbent 吸附剂	adsorptive capacity 吸附本领, 吸附量
adsorbent bed 吸附床	adsorptive catalyst 吸附催化剂
adsorbent gradient 吸附剂梯度	adsorptive support 吸附载体
adsorbent heterogeneity 吸附剂的多相性	adsubble method [=adsorptive bubble separation method] 吸附气泡分离法
adsorber 吸附器; 吸附剂	advancing contact angle 前进接触角
adsorbing agent 吸附剂	AE [=alcohol ethoxylate] 醇乙氧基化物
adsorbing colloid flotation 吸附胶体浮选	aerate 曝气; 充气, 吹气
adsorption 吸附 (作用), 附着 (作用)	aerating agent 充气剂
adsorption catalysis 吸附催化 (作用)	aerating apparatus 曝气装置
adsorption coefficient 吸附系数	aeration 通风, 换气; 曝气, 充气
adsorption curve 吸附曲线	aeration lagoon 曝气塘
adsorption-desorption technique 吸附脱吸技术	aerial condenser 空气冷凝器
adsorption equation 吸附平衡式	aerobes 需气微生物
adsorption equilibrium 吸附平衡	
adsorption free energy 吸附自由能	
adsorption heat detector 吸	

aerobic bacteria	需气菌, 需 氧菌	AES [=alcohol ethoxylate sulfate]	醇乙氧基化物硫酸 (酯) 盐, 醇醚硫酸(酯) 盐
aerosol	气溶胶, 悬浮微粒; 烟 雾剂, 按钮式喷剂	affinin	假向日葵酰胺, 千日菊 酰胺
aerosol abrasive compound	气 溶胶磨剂	affinity	亲合力; 亲合性; 亲 合能, 亲合势
aerosol bactericidal efficiency	气溶胶杀菌效率	affinity chromatography	亲合 色谱(法)
aerosol bomb	气溶胶弹〔装盛 气溶胶用的金属压力容器〕	aflatoxin	黄曲霉毒素
aerosol cleaner-polishes	气溶 胶型清洗光亮剂	african oilnuts	非洲油坚果
aerosol foam	气溶胶泡沫	afridol	羟丙甲基苯甲酸钠
aerosol grease dispersion	气 溶胶分散润滑脂	afterbath preparations	浴后护 肤剂
aerosol hair colorant	气溶胶型 染发剂	afterburning	二次燃烧, 后燃 烧
aerosol hair sprays	气溶胶 型头发喷洒剂	after cooler	后冷却器, 二次 冷却器
aerosol household products	气溶胶型家用产品	aftercrack	二次裂化
aerosol laundry pre-spotter	气溶胶型洗衣房预去斑剂	afterfire	二次燃烧, 后燃烧
aerosol shaving cream	气溶胶 型剃须膏	after shave lotion	剃(胡)须 后的护肤蜜, 刮脸后护肤蜜, 美容水
aerosol shoe polishes	气溶胶 型皮鞋光亮剂	after-soaping	后皂煮, 补充皂 化
aerosol therapy	气溶胶疗法; 气溶胶治疗学	after-softening	(水的)补助软 化
aerosol upholstery cleaner	气 溶胶型室内装潢净洗剂	after-treating agent	后处理 剂
aerosol wetting agent	气溶胶 型润湿剂	after-washing	二次水洗, 后水 洗
aerosol wig cleaner	气溶胶型 假发净洗剂	agar-agar [=agar]	琼脂
aerosphere [=atmosphere]	大气	agar chromatography	琼脂色 谱(法)(用琼脂作固定相的色谱 法)
		agar electrophoresis	琼脂电泳
		agar gel	琼脂凝胶

-agate mortar 玛瑙研钵
-agate toilet soap 玛瑙香皂
-ageing 老化, 陈化; 成熟
-ageing process 老化法, 老化
 过程
-ageing resistance 抗老化性能
-ageing-resistant grease 抗老
 化润滑脂
-ageing time 老化时间
-agent 试剂; 工具; 媒介; 代理
 人
-agent-in-oil method (乳化)剂
 在油中法
-agent-in-water method (乳
 化)剂在水中法
-age-resister 防老(化)剂, 老
 化阻止剂
-agglomerate 附聚物; 烧结矿;
 凝集体
-agglomeration 附聚(作用);
 烧结(作用); 结块
-agglutination 凝集(作用);
 烧结(作用)
-aggregate 聚集体
-aggregation 聚集(作用)
-aggregation number 聚集数
-aggregation surface 聚集表面
-agitating reactor 搅动式反应
 器
-agitation 搅动(作用)
-agitator 搅动器, 搅拌器
-agitator washer 搅拌式洗涤机
-agnosterol 羊毛甾醇(现不常
 用)
-agricultural emulsion 农用乳
 (浊)液
-agricultural surfactant 农用

表面活性剂
**AIDS [=Aerosol Industry De-
 velopment Society]** 气溶胶
 工业开发学会
air bleeder 放气阀, 放气管
airborne 气载的, 空气传播的,
 空气携带的
airborne dryer 悬浮空气干燥
 器, 风送干燥器
airborne soil 空气媒介污垢
air broom 气帚〔吹气扫塔器〕
air bubbles electrode 空气泡
 电极
air bubble viscometer 气泡粘
 度计
air cleaner 空气净化器, 空气
 过滤器
air compressor 空气压缩机
air conditioning unit 空气调节
 装置
air contaminant 空气污染物
air conveyer (压缩)空气输送
 机, 气动运输机
aircraft 航空器; 飞机; 飞船
aircraft disinsection 飞机灭
 (昆)虫法
aircraft wax 飞机蜡
air duct 风管, 风筒, 通气道
air duster 气流除尘器, 气流
 吸尘器
air entrained concrete 加气混
 凝土
air entraining admixture 加气
 剂, 携气剂(混凝土用)
air entraining agent 加气剂,
 携气剂
air entrainment 加气处理

air equilibrium distillation	常压平衡蒸馏	荼
air exhaust	排气, 抽气	albumen 蛋清, 蛋白; 清蛋白,
air filter	空气过滤器	白蛋白
air flow dryer	热风烘干机, 气流干燥机	alchlor 三氯化铝
air flow meter	气流计	alcogas 乙醇汽油混合料
air foam	空气泡沫(灭火用)	alcohol 醇; 乙醇, 酒精
air freshener	空气芳香剂	alcohol burner 酒精灯
air gauge	空气压力计	A.E. [=alcohol ethoxylate]
air humidifier [=air moistener]	空气湿润器, 空气增湿器	脂肪醇乙氧基化物
airknife coater	气刀涂布器	alcohol ester 醇酯; 羟基酸酯;
air lift	空气升液器; 气动升降机	醇的酯(即普通酯)
air lock	锁气室, 离毒室; 塑体表面的气窗	alcohol ether 醇醚; 羟基醚; 醚
air oxidation	空气氧化	alcohol ether sulfate 醇醚硫酸盐
air permeability	透气性	alcohol ethoxylate 脂肪醇乙氧基化物
air pollutant	大气污染物	alcohol ethoxysulfate 脂肪醇乙氧基硫酸盐
air pollution	大气污染(作用)	alcohol ethylene oxide condensate (脂肪) 醇环氧乙烷缩合物
air pressure gauge	气压计	alcohol (ic) acid 醇酸, 羟基酸
air refresher	空气清洁剂	alcoholic potash 钾碱醇液, 氢氧化钾酒精溶液
air sanitizer	空气消毒剂, 空气清净剂	alcohol insoluble matter 乙醇不溶物
air scrubber	空气洗涤器	alcohol number 醇值
air separation	风筛, 吹气分离	alcohol sulfate 醇硫酸盐
air sweetening	空气氧化脱臭; 空气氧化脱硫	alcoholysis 醇解
air tight	气(密)封的, 不透气的	alcooxide 烃氧基金属
air vent	排气口	aldalcoketose 脱醛酮糖
ajowan oil [=ajawa oil]	香旱芹油, 阿育凡油	aldehyde 醛; 乙醛
alanine	丙氨酸	aldehyde resin 聚甲醛树脂
albescent	浅白色的, 带白色的	aldehyde value 醛值
albocarbon [=naphthalene]		aldol [=3-hydroxybutyraldehyde]

yde) 丁间醇醛, 3-羟基丁醛
aldolase [=zymohexase] 醛缩酶, 二磷酸果糖酶
aldol condensation 醛缩合
alembic 蒸馏釜
aleurites ardata oil 翠子桐油
aleurites fordii oil 光桐油〔中国三年桐〕
aleurites montana oil 木油树油, 皱桐油
Alfol alcohol 阿尔福尔醇〔指美国大陆油品公司用乙烯聚合合成的偶碳直链伯醇〕
Alfol process 阿尔福尔法〔合成阿尔福尔醇的工艺〕
alga (e) 藻; 藻类
algicidal activity 杀藻活性
algicide 杀藻剂
algin 海藻胶, 海藻酸, 藻胶(酸)
alginates 藻酸盐, 藻胶酸盐
algistatic activity 抑藻活性
alimental [=alimentary] 营养的
aliphatic 脂(肪)族的
aliphatic acid 脂(肪)族酸
aliphatic acid amine acetate 脂肪酰胺乙酸盐
aliphatic alcohol 脂(肪)族醇
aliphatic carboxylic acid 脂(肪)族羧酸
aliphatic hydrocarbon 脂(肪)族烃
aliphatic quaternary ammonium inner salt 脂族季铵内盐
 aliquot portion 整分部分

aliquot sample 整分试样, 等分试样
alizarin 茜素, 1,2-二羟基蒽醌
alizarin oil 茜草油
alizarin yellow 茜素黄
alkalescence 微碱性
alkali flame ionization detector 碱火焰电离检测器
alkali fusion reaction gas chromatography 碱熔化反应气相色谱法
alkali metal dichloroisocyanurate 碱金属二氯异氰尿酸盐
alkali metal soap 碱金属皂
alkalimetric estimation 碱量滴定测定
alkaline earth soap 碱土(金属)(肥)皂
alkaline hydrolysis 碱解, 加碱水解
alkaline metal cleaner 碱性(的)金属清洗剂
alkaline saponification 加碱皂化
alkaline neutralisation number 碱中和值
alkalinity 碱度, 碱性
alkali purification 碱法净化
alkali refining 碱炼
alkali resistance 抗碱性, 耐碱性
alkaloid 生物碱
alkaloidal drug 生物碱药物
alkaloid reagent 生物碱试剂
alkane 烷烃, 烷烃
alkane amido ethyl sulfosuccinate 烷酰胺乙基磺基琥珀