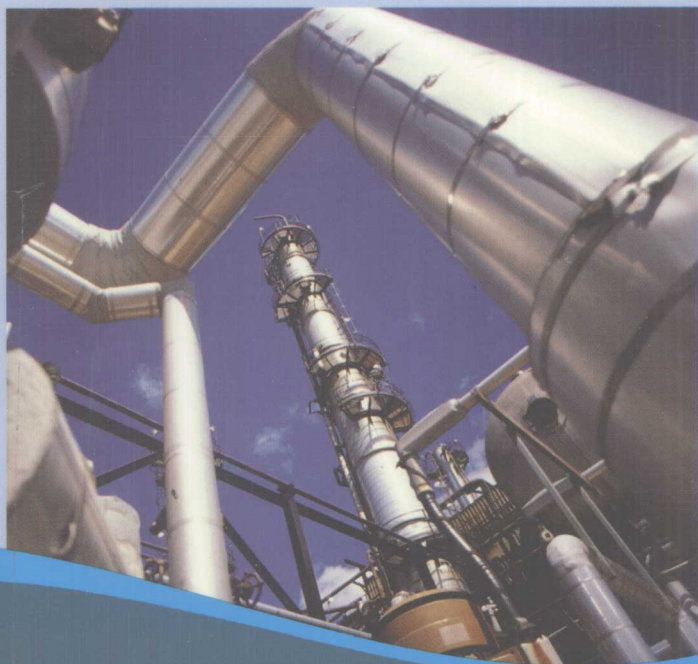


外教社 英汉·汉英百科词汇手册系列

英汉·汉英 化工词汇手册

An English-Chinese Chinese-English
Glossary of Chemical Engineering



外教社 英汉·汉英百科词汇手册系列

总主编 庄智象

英汉·汉英 化工词汇手册

An English-Chinese Chinese-English
Glossary of Chemical Engineering



上海外语教育出版社

外教社 SHANGHAI FOREIGN LANGUAGE EDUCATION PRESS

图书在版编目(CIP)数据

英汉·汉英化工词汇手册/杨帆,吴芯芯编. —上海:
上海外语教育出版社,2009

(外教社英汉·汉英百科词汇手册系列)

ISBN 978-7-5446-1087-2

I. 英… II. ①杨…②吴… III. 化学工业—词汇—手册—
英、汉 IV. TQ-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 156231 号

出版发行: 上海外语教育出版社

(上海外国语大学内) 邮编: 200083

电 话: 021-65425300 (总机)

电子邮箱: bookinfo@sflep.com.cn

网 址: <http://www.sflep.com.cn> <http://www.sflep.com>

责任编辑: 章骏德

印 刷: 常熟市人民印刷厂
经 销: 新华书店上海发行所
开 本: 787×1092 1/32 印张 11.375 字数 497千字
版 次: 2009年4月第1版 2009年4月第1次印刷
印 数: 3 100 册

书 号: ISBN 978-7-5446-1087-2 / T · 0006
定 价: 25.00 元

本版图书如有印装质量问题,可向本社调换

序

改革开放 30 年来,我国的经济、科技、文化、教育、外贸和社会各项事业快速发展,取得了令人瞩目的成就,经济总量翻了两番之多,国内生产总值 2007 年已近 25 万亿元人民币,人均国民收入达到了 2 000 多美元,提前实现了小康目标;科技水平不断提高,高新技术快速发展,缩短了与世界先进国家的差距;文化、教育事业迅猛发展,不断满足和丰富着人民日益增长的文化精神需要;社会服务和保障体系不断完善,使中华民族和社会更加和谐。我国在国际事务中的作用日益凸显,与世界各国的政治、经济、科技、文化、教育、外交、军事等方面的交往日益频繁。成功加入世界贸易组织,成功申办和举办 2008 年北京奥运会和残奥会,成功申办上海世博会等一系列重大外交活动,塑造了中国在世界上的良好形象,更是促进了我国与世界各国的交往、交流和交融。经济全球化、科技一体化、文化多元化、信息网络化的发展趋势,使人们的生活正发生着深刻的变化。

新的学科、新的术语、新的词汇不断诞生和涌现。我国数亿不同层次的英语学习者和使用者,在学习或工作中不断遇到新的词语、新的术语。大部分的英语学习者和使用者能够比较顺利地用普通英语进行交流和交际,而一旦遇到专业领域的词汇或术语往往会陷入困境,有时可能了解某词语的一般意义,但不知道它在某些专业领域指的是什么。这种情况,在日常交往中,或在专业性较强的国际会议中屡见不鲜,常常需要英语专

家和专业方面的人士通力合作,才能解疑释惑。若能编纂出版一套英汉、汉英的百科词汇手册,则将大大有益于英语学习者和使用者,能够为他们的英语学习和使用助上一臂之力。笔者曾在上世纪90年代初随同中国教材出版项目考察团访美,任翻译,就是依靠了一本英汉汉英出版印刷词汇手册,比较顺利地完成了任务。同时,此类专业词汇手册还有助于学习者提高英语水平和能力,借助英语汲取科技知识和信息,扩大视野,不断丰富和提高专业知识和水平。有鉴于此,上海外语教育出版社(以下简称外教社)与牛津大学出版社合作,于本世纪初陆续出版了牛津百科分类词典英语版40余种。这批百科词典的出版深受专业人员、英语学习者和使用者的欢迎。同时,根据部分读者的要求,外教社经过充分调研和论证,并征得牛津大学出版社同意,从该系列词典中挑选出近十种,组织有关专业人员编译成英汉双解版;由于工作量巨大,亦仅将这部分词典的词目翻译成汉语。随着对外交流和交往的深入发展,不断有读者询问外教社是否出版有完整的百科方面的词汇手册或词典。为满足这一需要,外教社经过广泛的调研、需求分析和市场论证,组织编写了外教社英汉·汉英百科词汇手册系列图书,历经四年的努力,全国近百位编纂者的通力合作和辛勤劳动,终于迎来了第一批书稿。

本百科词汇手册系列有以下几个特点:

1. 按学科、专业和行业分册编写(以下统称专业),分类依据主要是国家标准学科分类、国家标准国民经济行业分类、企业经营行业分类及中国图书在版编目分

类,涵盖自然科学、技术、社会科学、人文科学、社会生活等 80 余个领域;

2. 各专业词汇手册包括英汉、汉英两部分,尽可能涵盖各专业最基本、最常用的词汇,每部分收词基本上控制在 5 000 至 10 000 条,版式和开本设计便于使用和携带;

3. 各分册按词汇的使用频率收列专业基本词汇,同时力求反映该专业的最新发展,只收专业性词汇和普通语文词汇的专业性义项。与本专业关系不大的其他专业词汇尽量不收。

本系列词汇手册可供英语学习者、使用者及相关专业人员了解和熟悉专业词汇,学习和丰富专业知识,提升专业视野和水平之参考,亦可作为翻译的参考工具书。由于学识和能力所限,新的词汇层出不穷,收词难免挂一漏万,谬误和缺陷在所难免,敬请广大读者惠予批评、指正。

庄智象

2008 年 10 月

前 言

化学工程是一个历史悠久的学科,是在 19 世纪初多年的化工实践基础上发展起来并逐步建立起稳定的理论内核的学科。它随着全球工业化进程,不断发展、不断深化、不断完善。

一个多世纪来,化学工程已经发展成一个范围极为广阔的大类学科,它包括化学分离工程、化学系统工程、化学反应工程、化工机械与设备、无机化学工程、有机化学工程、电化学工程、高聚物工程、煤化学工程、石油化学工程、精细化学工程、造纸技术、毛皮与制革工程、制药工程、生物化学工程等等。它几乎与所有的新兴学科都有交叉,并形成相应的交叉学科。正因为这样,化学工程有着庞大的词汇库,并不断有新词汇加入,因此即使对于经常接触这一学科的人来说,有些词汇也略显陌生。

我们在编写本词汇手册时,尽量挑选本学科各分学科中最基础、应用最广的词汇,希望能给步入这一领域不久的朋友们有所帮助。

在编撰本手册的过程中,我们得到了一些长期从事化学工程方面工作的老专家钱易、吴国英等教授级高级工程师的指导和帮助,在此表示我们由衷的谢意。

使用说明

1. 本手册分为英汉、汉英两部分。
2. 英汉部分条目按照字母顺序排列；汉英部分条目按照拼音音序排列，同音字按照笔画数排列。
3. 英汉部分以数字、特殊符号、希腊字母等非英语字母开头的条目放在英汉部分正文之后；汉英部分以数字、特殊符号、西文字母等非汉字开头的条目放在汉英部分正文之后。
4. 外国人名条目的词头与译文一般采用姓前名后的形式。例如：

Chomsky, Avram Noam 乔姆斯基, A · N

乔姆斯基, A · N **Chomsky, Avram Noam**

5. 为便于查阅，汉英部分的某些条目（多为自由组合）以汉语中心词或关键词立目，其他文字置于圆括号中，放在中心词或关键词之后。例如：

与产品相关的行为变量 product-related behavioural descriptor
立目时处理为：

行为变量（与产品相关的） product-related behavioural descriptor

6. 英汉部分概念相同或相近的汉语译文之间用逗号分隔，概念不同的汉语译文之间用分号分隔；汉英部分的英语译文一律用分号间隔。
7. 圆括号“（ ）”用于括注：① 缩写或全称形式；② 可省略的内容；③ 解释说明性文字。
8. 方括号“[]”用于括注可替换的文字。
9. 尖括号“〈 〉”用于括注学科标注。

英汉辞书 目 录

序 v

前言 viii

使用说明 ix

英汉部分 1~168

汉英部分 169~351

参考文献 352

英汉部分

Aa

- abamectin 阿巴杀虫素
Abati drying oven 阿巴提干燥
(烘)箱
abat-vent 通气帽
Abbe prism 阿贝棱镜,恒偏向
棱镜
Abbe refractometer 阿贝折射计
abies alba oil 银枞油
abietic acid 松香酸
ablation 脱离;切除;消融
ablation performance index 烧蚀
性能指数,消融性能指数
ablation resistance 耐烧蚀性
ablative adhesive 烧蚀性胶黏剂
ablative coating 烧蚀涂料
ablative polymer 烧蚀聚合物
abrader 磨耗试验机
abrasion 磨耗,磨损
abrasion machine 磨耗试验机
abrasion resistance 耐磨(耗)性
abrasion tester 磨耗试验机
abrasive 磨料,研磨剂;磨耗的
abrasiveness 磨耗性
absolute 绝对的
absolute activity 绝对活度
absolute density 绝对密度
absolute filter 绝对过滤器,高效
颗粒过滤器
absolute humidity 绝对湿度
absolute pressure 绝对压力
absolute sensitivity 绝对灵敏度,
检测器灵敏度
absorbable fibre 可吸收纤维
absorbent 吸收剂
absorbent paper 吸收性纸
absorption 吸收
absorption equipment 吸收设备
accelerate 加速,促进,催速
accelerated ageing test 加速老化
试验
accelerated ozone ageing 加速臭
氧老化
accelerated weathering test 加速
耐候试验
accelerator 加速剂
accelerator for cement slurry 水
泥促凝剂
accumulation 积累,积聚物
accumulative size distribution 累
计(粒度)分布
accumulator 蓄电池
accuracy 准确度
acephate 乙酰甲胺磷
acepromazine 乙酰丙嗪,乙酰普
马嗪
acetaldehyde 乙醛
acetal homopolymer 均聚甲醛
acetal 缩醛

acetamide 乙酰胺
 acetamino 乙酰氨基
 acetaminophen 对乙酰氨基酚, 对羟基乙酰苯胺, 扑热息痛
 acetanilide *N*-乙酰苯胺, 退热水(药)
 acetate 乙酸盐, 乙酸酯
 acetic acid 乙酸, 醋酸
 acetic acid ethyl ester 乙酸乙酯, 醋酸乙酯
 acetic acid isobutyl ester 乙酸异丁酯, 醋酸异丁酯
 acetic acid *sec*-hexyl ester 乙酸仲己酯
 acetic anhydride 乙酸酐
 acetochlor 乙草胺
 acetofenate 三氯杀虫酯
 acetone 丙酮
 acetone-benzol dewaxing 酮苯脱蜡
 acetone cyanohydrin process 丙酮氰醇法
 acetone diethylthioacetal 丙酮缩二乙硫醇
 acetonylacetone 丙酮基丙酮, 2,5-己二酮
 acetophenone 乙酰苯, 苯乙酮, 甲基苯基甲酮
 acetylamine 乙酰胺
 acetylamine 乙酰氨基, 乙酰胺
 acetylaminio 乙酰氨基, 乙酰胺
 acetylated lanolin 乙酰化羊毛酯
 acetylation 乙酰化作用
 acetyl butyryl 乙酰丁酰
 acetyl cedrene 乙酰基柏木烯, 甲基柏木酮
 acetylcholine (ACh) 乙酰胆碱
 acetylene ethyne 乙炔, 电石气
 acetylenes 炔烃
 acetylenic glycol 炔二醇
 acetylfuran 乙酰基呋喃
 acetylpropionic acid 乙酰丙酸, 左旋糖酸
 acetylpyrazine 乙酰基吡嗪
 acetylsalicylic acid 乙酰水杨酸, 阿司匹林, 醋柳酸

acetylspiramycin 乙酰螺旋霉素
 ACh (acetylcholine) 乙酰胆碱
 achromycin 四环素
 acid 酸
 acid and alkali resistance 耐酸性
 acid anthraquinone blue 酸性蒽醌蓝, 弱酸性蓝 AS
 acid complex dye 酸性络合染料
 acid corrosion 酸蚀
 acid egg 酸蛋, 蛋形升酸器
 acid etch 酸洗, 酸浸, 酸蚀
 acid feeder 送酸器, 加酸器
 acid filler 注酸机
 acid filling machine 注酸机
 acidic oxide 酸性氧化物
 acidify 酸化
 acidimeter 酸度计, pH 计
 acidimetric standard 标酸基准
 acidity 酸度
 acidizing fluid 酸(化)液
 acid number 酸值
 acidolysis 酸解, 酸溶
 acidometer 酸度计, pH 计
 acid oxide 酸性氧化物
 acid-proof steel 耐酸钢
 acid-resistant enamel 耐酸搪瓷
 acid-resistant filler 耐酸填料
 acid-resistant paper 耐酸纸
 acid-resistant stoneware container 耐酸陶瓷容器
 acid-resisting alloy 耐酸合金
 acid sky blue lake 酸性湖蓝色淀
 acid value 酸值
 acifluorfen sodium 三氟羧草醚
 aclonifen 苯草醚
 acoustical board 吸音纸板
 acration 曝气
 acridine 吡啶, 氮(杂)蒽
 acrinathrin 氟酯菊酯
 acrolein 丙烯醛
 acrylaldehyde 丙烯醛
 acrylic acid 丙烯酸
 acrylic acid-acrylamide copolymer 丙烯酸-丙烯酸共聚物, 水解聚丙烯酰胺

- acrylic acid/maleic acid
copolymer 丙烯酸-马来酸共聚物
- acrylic acid methyl ester 丙烯酸甲酯, 败脂酸甲酯
- acrylic-amino-alkyd baking enamel 丙烯酸氨基醇酸烘漆
- acrylic clear lacquer 丙烯酸酯清漆
- acrylic emulsion adhesive 丙烯酸乳液胶黏剂
- acrylic foam plastics 丙烯酸泡沫塑料
- acrylic gloss latex paint 丙烯酸有光乳胶漆
- acrylic modified alkyd resin 丙烯酸改性醇酸树脂
- acrylic nitrocellulose lacquer 丙烯酸硝基漆
- acrylic plastics 丙烯酸塑料
- acrylic polymer retanning agent 丙烯酸聚合物复鞣剂, 丙烯酸树脂复鞣剂
- acrylic polyol 丙烯酸酯多元醇, 羟基官能丙烯酸酯树脂
- acrylic resin 丙烯酸树脂
- acrylic resin adhesive 丙烯酸树脂胶黏剂
- acrylic resin coating 丙烯酸树脂漆
- acrylic resin emulsion 丙烯酸树脂乳液
- acrylic resin man-made marble 丙烯酸树脂人造大理石
- acrylic-urethane clear lacquer 丙烯酸聚氨酯清漆
- acrylonitrile 丙烯腈, 氰基乙烯
- acrylophenone 苯丙烯酮, 苯基乙烯基(甲)酮
- activated calcium carbonate 活化碳酸钙
- activated carbon 活性炭
- activated charcoal 活性炭
- activated clay 活性白土
- activating enzyme 活化酶, 激酶
- activation 活化剂; 活化(作用), 激活(物)
- activation energy 活化能, 临界能
- activation group 活化基团, 致活基团
- activator 活性剂
- active agent 活化剂, 活性剂
- active carbon 活性炭
- active charcoal 活性炭
- active material 活性物质
- activity 活度, 活性, 活力
- activity coefficient 活度系数
- activity energy 活化能
- acyloin (ester) condensation 酮醇缩合
- acylureidopenicillins 酰脲类青霉素
- additional pressure 附加压力
- additional value of wall thickness 壁厚附加量
- addition compound 加成聚合物
- addition copolymerization 加成共聚
- addition polycondensation 加成缩聚
- addition polymer 加成化合物
- addition reaction 加成反应
- additive 添加剂; 加成的, 加和的
- additive crystallization 加合结晶
- additive for cement slurry 油井水泥外加剂
- adenine 腺嘌呤, 6-氨基嘌呤
- adenosine 腺苷, 腺嘌呤核苷
- adenosine cyclophosphate 环磷腺苷, 环腺苷酸
- adenosine triphosphate 三磷(酸)腺苷, 腺(苷)三磷酸
- adhesion 黏附, 黏合; 附着力
- adhesion of electrodeposited coatings 镀层结合力
- adhesive 胶黏剂, 黏合剂
- adhesive for binding books 书刊装订胶
- adhesive for glass 玻璃用胶黏剂
- adhesive for toothpaste 牙膏胶黏剂
- adhesiveness of petroleum products 石油产品黏附性

adiabatic change 绝热变化
 adiabatic compression 绝热压缩
 adiabatic constant 绝热常数
 adiabatic efficiency of
 compression 绝热压缩效率
 adiabatic expansion 绝热膨胀
 adiabatic hot gas dryer 绝热热风干燥器
 adiabatic process 绝热过程
 adiabatic reaction process 绝热反应过程
 adipic acid 己二酸
 adjacent matrix 邻接矩阵
 adrenal 肾上腺
 adrenal cortical hormone 肾上腺皮质激素
 adrenaline 肾上腺素
 adrenergic neuron blocking drug (去甲)肾上腺素能神经阻滞药, 抗肾上腺素能神经药
 adrenergics 肾上腺素能药
 adrenocortical hormone 肾上腺皮质激素
 adsorbent 吸附剂
 adsorber 吸附器
 adsorbing decolour 吸附脱色
 adsorption 吸附, 吸附作用
 adsorption capacity 吸附容量
 adsorption refrigerator 吸附制冷机
 adsorption separation of hydrogen isotope 氢同位素吸附分离
 adsorptive kinetics 吸附动力学
 adsorptive plant 吸附装置
 adsubble method 气泡吸附分离
 advanced enzyme engineering 生物酶工程, 高级酶工程
 AEC (sodium fatty alcohol polyoxyethylene ether carboxylate) 脂肪醇聚氧乙烯醚羧酸钠
 aeration 曝气, 充气; 通气, 换气
 aerator 曝气器
 aerobe 需氧生物, 需氧菌
 aerosol 气溶胶; 气雾剂
 aerosol spray filling machine 气雾剂灌装机

agar-agar 琼脂, 洋菜, 琼胶
 ageing 老化, 陈化; 熟化
 ageing behaviour 老化性能, 耐老化性
 ageing property 老化性能, 耐老化性
 ageing time 老化时间
 agent tooth polishing 牙膏摩擦剂
 agglomeration 附聚, 聚集(体), 团聚(作用)
 agglomeration of surfactant molecules 表面活性剂分子聚集
 aggregate 集聚, 总量
 aggregation 聚集, 凝集
 aggregation velocity 聚集速度
 aggregative fluidization 聚式流态化
 aggressiveness of water 水的侵蚀性
 agitated cylinder dryer 搅拌式圆筒干燥机
 agitated film evaporator 回转式薄膜蒸发器, 搅拌薄膜蒸发器
 agitated fluidized bed 搅拌流化床
 agitated pan dryer 搅拌盘式干燥机
 agitated tank 搅拌槽
 agitating 搅拌
 agitator 搅拌器
 aglaia odorata flower oil 树兰花油
 agricultural antibiotic 农用抗生素
 agricultural plastic film 农用薄膜
 agrochemical 农药
 air 空气
 air adjusting valve 空气调节阀
 air-assisted hydraulic sprayer 风送液力喷雾机
 air classifier 风力分级器
 air composition 空气组成
 air compressor 空气压缩机
 air conditioning 空(气)调(节)
 air cooled heat exchanger 空冷式

换热器
 air dryer 空气干燥器
 air drying 空气干燥
 airdry pulp 风干浆
 air elutriator 空气淘析器
 air filter 空气过滤器
 air freshener 空气清新剂
 air humidifier 空气调湿器
 air-injection and booster system
 旁通管式输送
 air lift (pump) 空气升液器, 扬
 液器
 air monitor 空气监测器
 air oven ageing 热空气老化
 air permeability of leather 透
 气性
 air pulsed mixer-settler 空气脉
 冲混合澄清槽
 air pulser 空气脉冲装置
 air separation 空(气)分(离)
 air separation plant 空气分离
 装置
 air separator 空气离析器, 风筛
 机, 选粉机
 air slide 气力输送斜槽
 air spray gun 空气喷枪
 air swept cooling grinding 空冷
 粉碎
 air valve 压缩机气阀
 akineton 安克痉
 AKZO process for manufacture of
 soda ash, vinyl chloride 阿克
 苏法
 alanine type surfactant 丙氨酸型
 表面活性剂
 alanycarb 棉铃威
 albamycin 新生霉素
 albocyclin 白环霉素
 alcohol 乙醇, 酒精
 alcohol fermentation 乙醇发酵
 alcohol lubricant for plastics 醇
 类润滑剂
 alcohols 醇
 alcohol-soluble coating 醇溶性
 涂料
 alcohol-soluble resin 醇溶性树脂

aldehyde-acid 醛酸
 aldehyde-amine condensation
 product antioxidants 醛胺类防
 老剂
 aldehyde ammonia 醛氨
 aldehyde carboxylic acid 醛酸
 aldehydes 醛
 aldehyde tannage 醛鞣法
 aldoxime 乙醛肟
 aldoxycarb 涕灭氧威
 alexipharmacon 解毒药
 algin 海[褐]藻酸钠, 藻朊酸钠,
 海[褐]藻胶
 alinidine 烯丙尼定, 烯丙可乐宁
 aliphatic 脂(肪)族的
 aliphatic acid 脂肪酸
 aliphatic alcohol 脂肪醇
 aliphatic aldehyde 脂肪醛
 aliphatic ketone 脂肪酮
 aliphatic monocarboxylic acid 脂
 肪族一元酸
 alizarine dyestuff 茜素染料
 alkali-fast concrete 耐碱混凝土
 alkali fusion 碱熔
 alkalimetric standard 标碱基准
 alkalimetry 碱量法, 碱滴定法
 alkaline cleaning 碱洗
 alkaline corrosion 碱腐蚀
 alkaline earth metal 碱土金属
 alkaline peroxide mechanical pulp
 碱性过氧化氢机械浆
 alkaline polymerization 碱性
 聚合
 alkaline reduction 碱性还原
 alkaline scale 碱垢
 alkali-proof paper 耐碱纸, 抗
 碱纸
 alkali-proof steel 耐碱钢
 alkali pulping 碱法制浆
 alkali refining 碱炼
 alkane 烷烃, 石蜡烃
 alkanolamide 烷醇酰胺
 alkanolamide ethoxylate 聚氧乙
 烯烷醇酰胺, 乙氧基化烷醇酰胺
 alkenyl succinic anhydride 烯基
 琥珀酸酐

alkyd resin 醇酸树脂
 alkyd resin paint 醇酸树脂漆
 alkyl 烷基
 alkyl amido betaine 烷基酰胺甜菜碱
 alkylamine salt type surfactant 烷基胺盐型表面活性剂
 alkylate 烷基化油
 alkylation 烷基化
 alkyl ketene dimer 烷基烯酮二聚体
 alkylolamide 烷基醇酰胺
 alkylphenol 烷基苯酚, 烷基酚
 alkylphenol ether sulfate 烷基酚硫酸酯盐
 alkylphenol ethoxylate 烷基酚聚氧乙烯醚
 alkylphenol formaldehyde resin 烷基酚醛树脂
 alkyl polyamine 烷基多胺
 alkyl polyamine ethoxylate 乙氧基化烷基多胺, 烷基多胺聚氧乙烯醚
 alkyl polyglucoside 烷基聚葡萄糖苷, 烷基多苷
 alkyl primary amine 烷基伯胺
 alkyl sulfobetaine 烷基磺化甜菜碱
 alkyl xylene sulfonate 烷基二甲苯磺酸钠
 alkyne 炔烃
 alkyne diol 炔二醇
 alkyne hydrogenation reaction chamber 炔烃加氢反应器
 alkynone 炔酮
 alkynylamines 炔胺
 allethrin 丙烯菊酯, 毕那命
 alloocimene 别罗勒烯
 alloocimenol 别罗勒烯醇
 alloxym-dim-sodium 禾草灭
 alloy 合金
 alloy steel 合金钢
 all-purpose cleaner 多用途洗净剂, 通用洗净剂
 all-purpose detergent 重垢洗涤剂, 通用洗涤剂

all-season tyre 四季轮胎, 全天候轮胎
 all weather tyre 全天候轮胎, 四季轮胎
 allyl alcohol 丙烯醇
 allyl capronate 己酸烯丙酯, 凤梨醛
 allylene 丙炔
 allyl heptanoate 庚酸烯丙酯
 allyl hexanoate 己酸烯丙酯, 凤梨醛
 allyl isoamyl glycolate 格蓬酯
 alpha-cypermethrin 甲体氯氰菊酯, 顺式氯氰菊酯
 alpha-N-dodecylaminoacetic acid α -N-十二烷基氨基乙酸, N-十二烷基甘氨酸
 alpha-olefinsulfonate α -烯烃磺酸盐
 alrheumun 酮洛芬, 酮基布洛芬
 alternating current arc 交流电弧
 aluemetize 渗铝
 aluemetized steel 渗铝钢
 alumina self-stressing cement 铝酸盐自应力水泥
 aluminite 明矾石
 aluminium 铝
 aluminium fluorosilicate 氟硅酸铝
 aluminium nitrate 硝酸铝
 aluminium palmitate 棕榈酸铝, 软脂酸铝
 aluminium tannage 铝鞣法
 aluminium tanning agent 铝鞣剂
 aluminium tripolyphosphate anticorrosive paint 三聚磷酸铝防锈漆
 aluminize 渗铝
 alumino silica gel 硅铝胶
 aluminosilicate 铝硅酸盐
 aluminous cement 铝酸盐水泥
 aluminum tributuanide 三丁基铝
 alumite 明矾石
 alumstone 明矾石
 alunite 明矾石
 alunite ore 明矾石矿

Amagat's law 阿马伽定律
 amaranth 苋菜红
 ambergris 龙涎香
 ambient temperature drying 常温干燥
 ambrette seed oil 麝香葵子油
 ambrox 降龙涎醚
 ambroxol 氨溴素, 溴环己胺醇, 氨溴醇
 amiben 草灭平
 amidomycin 酰胺霉素, 胺霉素
 aminacrine 氨吡啶, 9-氨基吡啶, 氨基吡啶黄
 amination 胺化
 amine 胺
 amine antioxidant 胺类抗氧剂
 amine crosslinker 胺类交联剂
 amine cure epoxy coating 胺固化环氧树脂涂料
 amine equivalent 胺当量
 amine hardener 胺类固化剂
 amine inhibitor 有机胺类缓蚀剂
 amine salt type cationic surfactant 胺盐型阳离子表面活性剂
 aminoacetic acid 氨基乙酸, 甘氨酸
 amino acid 氨基酸
 aminoalkylation 氨烷基化
 aminoalkyl silicone 氨烷基有机硅烷
 aminobenzaldehyde 氨基苯甲醛
 aminobenzene 苯胺, 氨基苯
 aminocarbonyl 氨羰基, 甲酰胺基
 aminocyclohexane 环己胺
 aminoethane 乙胺, 一乙胺
 aminoethanol 氨基乙醇
 amino hydroxy acid 氨基羟基酸
 aminonitrile 氨基氰, 腈胺
 amiodarone 胺碘酮, 乙胺碘呋酮, 安律酮
 amiprophos 胺草磷
 amiprophos-methyl 甲基胺草磷
 amitraz 双甲脒, 螨克
 amitrole 杀草强
 amlodipine 氨氯地平, 阿洛地平

ammeline 三聚氰酸二酰胺, 氰尿二酰胺
 ammonia 氨
 ammonia production process 合成氨流程
 ammonia refrigerating machine 氨冷冻机, 氨冰机
 ammonia refrigerator 氨冰机, 氨冷冻机
 ammonia-soda process 氨碱法
 ammonia synthesis 氨合成(法)
 ammonia synthesis converter 氨合成塔
 ammonia-urea combined production process 氨-尿素联产流程, 联尿流程
 ammonia water 氨水
 ammonium alum 铵明矾, 硫酸铝铵
 ammonium aluminium sulfate 硫酸铝铵, 铵明矾
 ammonium bichromate 重铬酸铵
 ammonium C₁₈ fatty alcohol sulfate C₁₈ 脂肪醇硫酸铵
 ammonium chloride 氯化铵
 ammonium chloride phosphate 氯磷铵
 ammonium fatty alcohol polyoxyethylene ether sulfate 脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸铵
 ammonium fluorosilicate 氟硅酸铵, 硅氟酸铵
 ammonium nitrate phosphate 硝酸磷铵
 ammonium nitrogen 铵态氮
 ammonium palmitate 棕榈酸铵, 软脂酸铵
 ammonium persulfate 过(二)硫酸铵
 ammonium phosphate 磷酸(三)铵
 ammonium propionate 丙酸铵
 ammonium silicofluoride 硅氟酸铵, 氟硅酸铵
 ammonium soap 铵皂
 ammonium sulfate 硫(酸)铵

ammonium sulfate nitrate 硫硝酸铵

ammonium sulfate phosphate 硫磷酸铵

ammonium trioxalatoferrate 三草酸合铁酸铵,草酸铁铵

amobarbital 异戊巴比妥,阿米妥

Amodel 聚邻苯二甲酰胺树脂,聚邻苯二甲酰邻苯二胺树脂

amopenixin 阿莫西林,羟氨苄青霉素

amorphous carbon 无定形碳

amorphous polyolefin adhesive 无定形聚烯烃胶黏剂

amoxicillin 阿莫西林,羟氨苄青霉素

amoxipen 阿莫西林,羟氨苄青霉素

amoxycillin 阿莫西林,羟氨苄青霉素

amperometric titration with two indicator electrodes 定电压电流滴定,控制电位库仑法

amphetamin chloride 冰毒

amphetamine 安非他明

amphoteric ion exchange resin 两性离子交换树脂

amphoteric surface active agent 两性表面活性剂

amphoteric surfactant 两性(离子)表面活性剂

ampicillin 氨苄西林,氨苄青(霉素),安比西林

ampul 安瓿,针剂瓶,细颈瓶

amyl alcohol 戊醇

amylase 淀粉酶

amyl isobutyrate 异丁酸戊酯

amylmetacresol 戊(间)甲酚

amytal 阿米妥

anaerobic biological treatment 厌氧生物处理

analgesic 镇痛药

analysis 分析,解析

analysis error 分析误差

analysis of hydrogen isotope 氢同位素分析

analysis of variance 方差分析

analytical balance 分析天平

analytical chemistry 分析化学

analytical spectroscopy 分析光谱学,光谱化学分析,光谱分析

anchor agitator 锚式浆搅拌机

andesite 安山岩

androsin 草夹竹桃苷,葡萄乙醚香草苷

anesthetic agent 麻醉药品

anethole (大)茴香醚,(大)茴香脑

anethol trithione 茴三硫,胆维他,环戊硫酮

angle bar tray 角钢塔

angle compressor 角(度)式压缩机

angle of wall friction 壁摩擦角

angular momentum 角动量,动量矩

angular test 屈挠试验

angulatine 苦皮藤素

anhydride 酸酐

anhydrite 硬石膏,无水石膏

anhydrous aluminium silicate 无水硅酸铝

anhydrous magnesium sulfate 无水硫酸镁

anhydrous sodium sulfate 无水硫酸钠,无水芒硝,元明粉

anhydrous sodium sulfite 无水亚硫酸钠

anhydrous sodium thiosulfate 无水硫代硫酸钠

anilazine 敌菌灵

aniline 阿尼林油,氨基苯

aniline leather 苯胺革

aniline point of petroleum

products 石油产品苯胺点

aniline process 苯胺法,有机物还原法

anilino- 苯胺基

anilofos 莎稗磷

anion exchange resin 阴离子交换树脂

anionic surfactants 阴离子表面