

英汉 石油化工 词典

ENGLISH-
CHINESE

DICTIONARY OF PETROCHEMICAL
TECHNOLOGY

化学工业出版社

英 汉 石 油 化 工 词 典

ENGLISH-CHINESE DICTIONARY OF
PETROCHEMICAL TECHNOLOGY

李 轸 朱 和 屠仁一 编

化学工业出版社

• 北 京 •

(京)新登字 039 号

图书在版编目(CIP)数据

英汉石油化工词典 / 李轸等编.
—北京:化学工业出版社,1997
ISBN 7-5025-1763-4

I. 英… II. 李… III. 石油化
工-词典-英、汉 IV. TE65-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(96)第 14206 号

英汉石油化工词典
ENGLISH-CHINESE DICTIONARY OF
PETROCHEMICAL TECHNOLOGY

李 轸 朱 和 屠仁一 编

责任编辑:袁珊堂 白 洁
责任校对:王安达 麻雪丽
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
北京市云浩印制厂印刷
三河市前程装订厂装订

*

开本 787×1092 毫米 1/32 印张 28% 插页 1 字数 1065 千字
1997 年 12 月第 1 版 1997 年 12 月北京第 1 次印刷
印 数:1—4000
ISBN 7-5025-1763-4/TQ · 925
定 价:50.00 元

版权所有 违者必究

该书如有缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换

前 言

石油化工是 20 世纪兴起的一门新兴工业,它作为支柱产业之一,促进了发达国家和发展中国家的经济腾飞;目前,发展石油化工也同样成为我国四化建设的重要内容之一,推动着我们向早日建成社会主义强国的目标迈进。

国内外的石油化学工业包括石油炼制工业和以石油、天然气为原料的化学工业(简称石油化工)。石油炼制工业是指将原油经过常减压蒸馏、催化裂化、催化重整、延迟焦化、加氢裂化、润滑油脂生产及加氢精制等一系列炼制过程生产各种石油产品。石油化工则是指以轻质油品(凝析油、石脑油、轻柴油等)、天然气、石油气等为主要原料,经过裂解、分离、合成等工艺过程,生产出各种各样有机化工原料、精细石化产品、合成树脂和塑料、合成橡胶、合成纤维、合成氨、尿素等产品,然后进一步加工成各种各样生产、生活资料和终端产品。由此可见,石油化学工业是一个跨行业、跨部门的,以油气为原料进行一次、二次和三次加工的垂直一体化的综合性产业。

由于种种原因,迄今为止国内英汉对照的石油化工辞书似不多见。为了满足广大读者阅读英文石油化工科技文献的需要,我们在参考国内外不少英文专业辞书以及近年来出版的石油化工科技图书、期刊、会议文集和各种专业手册等的基础上编写成了这本《英汉石油化工词典》。

为了便于读者查阅和记忆有关词组,更为了便于从事石油化工科技文献资料汉译英的读者参考查询,本词典采取了主要以主体词为序的编排方式,读者只要掌握为数不多的主体

词,就可以快捷地查找到所要的词组,而不必一定要记住词组的全部字母组合排列。

本词典以国内外石油化学工业的上述传统划分为范围,收集了石油化工和石油炼制的工程,工艺过程,设备,仪表自动化,原料、产品、中间体及其分析检验和储运等方面的词汇、术语和词组,也收集了与石油化学工业相关的基础理论和工业经济与管理、技术经济、内外贸易、计算机技术等方面的常用词汇、词组,总共约5万条。对一些早已淘汰不用的工艺、产品和设备等方面的词汇,在收词中作了些删除或简化,并注意尽量多收集80年代中期以来至今出现的石油化工相关专业的

新词。

词典的编写经过了初稿(当时拟以《简明英汉石油化工辞典》的书名出版)和现稿(现书名)编写两个阶段。在初稿编写中,陈振兴、鲍爱华、司徒玉莲、唐文生、熊吉纳、朱百善、李学澄、阙道悠等同志曾提供过一些词条或参予了少数字头的初稿编写或审阅工作。屠仁一同志在初稿编写中不顾重病在身,以惊人的毅力做了大量编写组织工作并完成一部分编写工作量,直至病故,弥留之际还一再叮嘱要把这本词典继续编好、出好。现稿根据情况的变化和出版社的要求,对初稿进行了重大的较全面彻底的修改和删节调整,保留了初稿的精华部分,新增了大量实用词汇和新词,做了大量的修改完善工作,对词典作了重新编写,使之较初稿无论在词条数量、内容特色、新颖性等方面都有很大的改进和提高。

本词典的审校工作得到了黄志学、吴克文(主要负责化工部分),陈庆宁、张溥、黄宇梁、屠式瑛(主要负责炼油部分),杨少俊(主要负责石化经济部分)七位专家的大力支持,他们在百忙中认真负责按时完成了分担的工作,在此谨对他们表示衷心的感谢!

石油炼制学会原秘书长张溥同志在参加审校工作过程中对本词典给予了肯定的评价。他在日常工作中经常听到广大石油化工科技工作者,以及大专院校师生反映:由于石油化工科技的迅猛发展,迫切需要一本内容较为新颖充实而又比较切合实用的常备工具书。为此,他表示希望本词典能早日出版发行,以满足读者的要求。

化工出版社编审衷珊堂同志和编辑白洁同志作为责任编辑为本词典的顺利出版做了大量的编辑、收稿、审校工作,付出了辛勤的劳动。在词典的书稿整理、送审等工作中,章文珍等同志协助做了不少具体细致的工作。为此,编者谨表示诚挚的谢意!

词典中某些词条及其译名参照了国外有些国家的标准和我国《全国科学技术名词审定委员会》公布的有关专业名词。词典附录还收入世界主要石油、石油化工和石油炼制公司的名称,以及化学元素表。在主体词“Process”名下,我们在收集汇列石油化工和炼油各种常见常用的以公司名称命名的工艺过程的同时,注意收入了各种专有名称的工艺过程,并附以必要的注释,但一些不常用的以公司命名的一般性的可顾名思义的工艺过程未予纳入。

由于我们经验不足、学识水平和专业知识有限,疏漏和错误之处在所难免,恳请读者批评指正。

编者

1996年6月

用法说明

一、本词典按英文主体词的字母顺序排列。主体词排黑体字。

二、主体词与其他搭配词组成的词组，排在各该主体词下面，其排列方法是：主体词用代字号“~”替代，搭配词亦按英文字母顺序用白体字排，带介词的词组排在后面。

三、意义相同或相近的译名用逗号“，”分开。意义相差较远或有数个不同意义的译名，用分号“；”分开。

四、译名的解释性和补充说明性文字以及译名中可省略的文字均放在圆括号“()”中，可省略的英文字母亦放在圆括号中。

五、主体词为缩略语的，其全称原文排白体字，放在圆括号内，搭配词有缩略语的，其简称亦排白体字，放在圆括号内。

六、译名中的替换词放入方括号“[]”中，表示方括号中的汉字可替换方括号前的汉字(只能一对一替换)。英文为商品名称者，在英文后加“[商]”。

七、某些系统命名中出现的方括号“[]”和逗号“，”不受上述说明限制。此外，亦有少量圆括号升级改用方括号的情况。

八、主体词不译出的，后面加冒号“：”，其下面搭配词组排列同二。

九、英文词条的同义词排白体字加圆括号，放在该词条之后，在同义词前加一等号“=”。

十、英文词条中排斜体的“*o-*”、“*p-*”、“*m-*”、“*N-*”、“*tert-*”等，以及其他如“ α ”、“ β ”等均不参加字母排序。

内 容 提 要

本词典收集了石油化工和石油炼制的工程,工艺过程,设备,仪表自动化,原料、产品、中间体及其分析检验和储运等方面的词汇、术语和词组以及与石油化学工业相关的基础理论、工业经济与管理、技术经济、内外贸易、计算机技术等方面的常用词汇、词组共约5万条,收词中尽量注意了多收集80年代中期至今出现的石油化工相关专业的新词,力求体现石油化学工业当前最新的发展水平。

本书可供石油、化学工业相关行业、大专院校的科技人员和广大师生参考使用。

目 录

词典正文	1~875
附录一:世界主要石油、石油化工和石油炼制公司	876
附录二:元素周期表	插页

A

AAS (acrylate-acrylonitrile-styrene terpolymer) 丙烯酸酯-丙烯腈-苯乙烯三元共聚物

abandonment 废弃, 放弃

abatement 减少, 减轻; 减税; 折扣; 冲销

noise ~ 消(除噪)声, 噪声抑制

tax ~ 减税 控制

~ of noxious gas 减少[消除]有害气体

ABC A (asphaltenic bottom cracking) 沥青质渣油(加氢)裂化

ABFA (azobisformamide) 偶氮(二)甲酰胺(发泡剂)

abherent 防粘剂

abhesion 失粘, 脱粘

abhesive 防粘剂

abietate 松香酸盐(或酯)

hydrogenated methyl ~ 氢化松香酸甲酯(增塑剂)

methyl ~ 松香酸甲酯(增塑剂)

ability 能力, 本领; 效率; 技能; 性能
coagulation ~ 凝固能力
colour developing ~ 显[发]色能力

dyeing ~ 染色能力[本领]

emulsifying ~ 乳化能力

heat insulating ~ 隔热性, 绝热性, 保温性; 绝热效率

insulating ~ 保温[暖]性能; 绝缘能力

latent crimping ~ 潜在卷曲能力, 潜存卷曲本领

plasticizing ~ 增塑能力; 塑化能力

residual shrinking ~ 剩余收缩能力; 残留收缩率

sludging ~ of lube oils 润滑油生成淤渣的性能

swelling ~ (纤维)溶胀性, 溶胀本领

~ to repay loan 借款[贷]偿还能力

ABIN (azobisisobutyronitrile) 偶氮二异丁腈(发泡剂)

ablation 烧蚀(由于高温高速气流的作用, 引起增强塑料热解、熔化、气化、升华和辐射等复杂的气动-化学-物理过程)

ablator 烧蚀剂, 烧蚀材料

abnormality 反常, 不规则
viscosity ~ 粘度反常性

above-critical 超临界的

above-ground (在)地面(上)的

above-norm 限额以上的

ABP (absolute boiling point) 绝对沸点

ABR (acrylate-butadiene rubber) 丙烯酸酯-丁二烯橡胶; (acrylonitrile-butadiene rubber) 丁腈橡胶, 丙烯腈-丁二烯橡胶

abradability 磨蚀性, 磨损性; 磨损度 「伤

abrade 磨蚀, 磨损; 磨光; 擦掉, 擦

abrader 研磨机; 磨蚀(试验)机
Taber ~ 泰伯磨耗(试验)机

abrasion 磨损, 磨蚀

ball ~ 球磨损

catalyst ~ 催化剂磨蚀

oil ~ 润滑油磨蚀(作用)

surface ~ 表面磨蚀
abrasive 研磨的, 磨损的; 磨料, 研磨材料, 研磨剂
ABS (acrylonitrile-butadiene-styrene copolymer) 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物, ABS 共聚物
 expandable ~ 可发 ABS 共聚物
absorb 吸收
absorbability 吸收性, 吸收能力; 吸收率
 water ~ 吸水性, 吸湿性
absorbance 吸收率, 吸收系数; 吸光度
 ultra-violet ~ 紫外线吸收
absorbent 吸收剂; 吸收的
 gas ~ 气体吸收剂
 heat ~ 热吸收剂, 吸热剂
 neutral ~ 中性吸收剂
 solid ~ 固体吸收剂
absorber 吸收塔, 吸收器; 减震器; 吸收剂; 吸湿剂
 acid gas ~ 酸性气体吸收塔
 carbonation tail gas ~ 碳化尾气吸收塔
 CO₂ ~ 二氧化碳吸收塔
 counter current ~ 逆流吸收塔
 deethanizing ~ 脱乙烷吸收塔
 falling-film ~ 降膜式吸收器
 film ~ 膜式吸收器(即填料式吸收塔)
 mercaptan ~ 硫醇吸收塔
 oil ~ 吸油器; 吸油材料
 organic ultraviolet-radiation ~ 有机紫外线辐[照]射吸收剂
 reboiled ~ 再沸吸收塔, 吸收脱吸塔, 吸收精馏塔「器」
 shock ~ 吸震器, 减震器; 缓冲
 sphere ~ 球形吸收器
 spray ~ 喷淋吸收塔[器]
 turbo-gas ~ 涡轮气体吸收器

turbulent contact ~ 湍动接触
 吸收器, 湍流混合吸收器
 ultraviolet (light) ~ 紫外光
 [线]吸收剂 「器」
 vibration ~ 振动吸收器, 减振
absorptance 吸收系数[能力], 吸收比[性]; 吸光系数
absorptiometer 吸收(比色, 光度)计; (液体)溶气计, (液体)吸气器
absorption 吸收
 acid gas ~ 酸性气体吸收
 anisotropic ~ 各向异性吸收
 chemical ~ 化学吸收
 infrared ~ 红外(线)吸收
 moisture ~ 吸湿, 湿气吸收; 吸湿性[量]
 non-isothermal ~ 非等温吸收
 plasticizer ~ 增塑剂吸收(量)
 resin ~ 树脂吸收(量)
 selective ~ 选择吸收
 sound ~ 吸声, 声吸收
 specific ~ 吸收率, 吸收比, 吸收系数
 ultra-violet ~ 紫外(线)吸收
 water ~ 吸水性; 吸水(率)
 X-ray ~ X 射线吸收
absorptivity 吸收性; 吸收系数; 吸光系数
 acoustic(al) ~ 吸声系数
 molar ~ 摩尔吸光系数
abstergent (= detergent) 去垢剂, 清净剂, 洗涤剂
abstraction 提取; 除去; 夺取(反应)
 ~ of heat 除热, 散热
acaricide 杀螨剂
acceleration 加速度; 加速作用
 convergence ~ 收敛(性)加速, 加速收敛(模拟用语)

accelerator 促进剂; 加速剂; 加速器; 促染剂
 benzothiazole sulfenamide type ~ 苯并噻唑次磺酰胺类促进剂
 boosting ~ 助促进剂 [剂]
 catalyst ~ 催化加速剂
 cement setting ~ 水泥速凝剂
 condensation ~ 缩合加速剂
 dehydration ~ 脱水(作用)促进剂
 delayed action ~ 延迟促进剂
 flock ~ 絮凝促进剂; 絮凝加速器, 凝结核
 ignition ~ 发火促进剂
 latex ~ 胶乳促进剂
 mixed ~ 混配促进剂
 oxidation ~ 氧化促进剂
 polymerization ~ 聚合加速[促进]剂
 reaction ~ 反应促进[加速]剂
 rubber ~ 橡胶(硫化)促进剂
 setting ~ 促凝剂
 vulcanization ~ 硫化促进剂
acceptability 可接受[承兑]性; 接受, 承诺
 environmental ~ 环境允许程度
acceptance 验收; 容纳; 认可; 承兑; 接受(指交易中受盘人无条件地完全同意发盘人在发盘中提出的全部交易条件)
 bank ~ 银行承兑(票据)
 plasticizer ~ 增塑剂吸留(量)
 ~ of work 工程验收
acceptor 受体; 接收剂
 electron donor ~ (EDA) 电子授受体
access 入口, 通路; 接近; (数据) 选取
accessories
 internal ~ of tank 油罐内部零

件, 储罐内部附件
 tank ~ 油罐附件
accessory 附件, 零件; 辅助设备; 附加的, 附属的, 辅助的
accident 事故, 故障, 失事
 design basis ~ 设计依据事故
 human element ~ 人为事故; 责任事故
 major ~ 重大事故
 maximum credible ~ 最大设想[可信]事故
 technical ~ 技术性事故
accidental 偶然的, 意外的
acclimation 驯化(生化工程用语)
account 帐(目); 帐户
 accrued ~ 应计帐户
 current ~ 往来帐户, 经常帐户
 financial ~s 财务帐户, 财务报
accountant 会计师; 会计人员 [表
 certified public ~ 注册会计师
accounting 会计; 会计学
 annual ~ 年度决算
 double-entry ~ 复式记帐(法)
 economic ~ 经济核算
 independent ~ 独立核算
 material ~ 材料核算
accumulation 积累[聚], 聚[堆]
 集; 滚存
 capital ~ 资本积累 「累
 ~ of static electricity 静电积
accumulator 集合罐, 缓冲罐, 集油罐; 中间罐, 储罐; 收集器, 受液器; 蓄电池; 累积器, 存储器
 compressed-air ~ 风包, 压缩空气蓄压器
 polymer ~ 聚合产品收集器
 reflux ~ 回流罐
accuracy 准确度, 准确性; 正确
 dimensional ~ 尺寸正[准]确度

split-hair ~ 高准确度
acenaphthene 萸
acenaphthylene 萸烯
acetal 乙醛缩二乙醇, 乙缩醛, 缩乙醛; 缩醛, 醛缩二乙醇
 aldehyde ~ 乙醛缩二乙醇, 乙缩醛, 缩乙醛
 epoxidised cyclic ~ 环氧化环状缩醛
 poly(methoxy ~) (PMAC) 聚甲氧基缩醛
 poly(vinyl ~) (PVA) 聚乙烯醇缩乙醛; 聚乙烯醇缩醛(类)
acetaldehyde 乙醛
acetaldol 3-羟基丁醛, 丁间醇醛
acetalization 缩醛(化)作用 「化」
 intermolecular ~ 分子间缩醛
acetamide 乙酰胺
 N,N-dimethyl ~ N,N-二甲基乙酰胺
 hydroxyethyl ~ 羟乙基乙酰胺(增塑剂)
acetanilide N-乙酰苯胺(解热、镇痛药, 橡胶硫化促进剂)
 N-ethyl ~ N-乙基乙酰苯胺(增塑剂)
acetate 乙[醋]酸盐(或酯)
 allyl ~ 乙[醋]酸烯丙酯
 amyl ~ 乙[醋]酸戊酯
 benzyl ~ 乙[醋]酸苯酯(溶剂)
 bornyl ~ 乙[醋]酸冰片酯(溶剂, 增塑剂)
 butyl ~ 乙[醋]酸丁酯
 cellulose ~ 乙[醋]酸纤维素
 cellulose ~ benzoate 纤维素乙[醋]酸苯甲酸酯, 乙[醋]酸苯甲酸纤维素
 cellulose ~ butyrate (CAB) 乙[醋]酸丁酸纤维素, 纤维素乙[醋]酸-丁酸酯

cobaltous ~ 乙[醋]酸钴(二甲苯氧化用催化剂)
 cyclohexanol ~ 乙[醋]酸环己酯; 环己醇乙[醋]酸酯
 deacetylated cellulose ~ 脱乙酰基乙[醋]酸纤维素
 2-ethylhexyl ~ 乙酸2-乙基己酯, 醋酸异辛酯(溶剂)
 glycerol ether ~ 甘油乙醚乙[醋]酸酯(增塑剂)
 hexyl ~ 乙[醋]酸己酯(溶剂)
 2-hydroxyethyl ~ 2-羟乙基乙[醋]酸酯
 isoamyl ~ 乙[醋]酸异戊酯(溶剂)
 isobutyl ~ 乙[醋]酸异丁酯
 isopentyl ~ 乙[醋]酸异戊酯(溶剂) 「酯」
 isopropenyl ~ 乙[醋]酸异丙烯
 isopropyl ~ 乙[醋]酸异丙酯
 manganese ~ 乙[醋]酸锰
 methoxybutyl ~ 乙[醋]酸甲氧丁酯(溶剂)
 methyl ~ 乙[醋]酸甲酯(溶剂)
 palladium ~ 乙[醋]酸钯
 phenyl mercuric ~ 乙[醋]酸苯汞(防霉剂)
 polyoxyethylene alkylether ~ 聚氧乙烯烷基醚乙[醋]酸盐
 poly(vinyl ~) (PVA) 聚乙[醋]酸乙烯酯
 poly(vinyl chloride ~) (PVCA) 聚氯乙烯-乙[醋]酸乙烯酯
 n-propyl ~ 乙[醋]酸丙酯(溶剂)
 spun ~ 乙[醋]酸短纤维纱
 stearyl amine ~ (SAAC) 硬脂酰乙[醋]酸胺(促进剂)
 tertiary butyl ~ (TBA) 乙

[醋]酸叔丁酯(抗爆助剂)
 tetramethylene diammonium ~
 乙[醋]酸丁二铵
 topped vinyl ~ 拔顶乙[醋]酸
 乙烯酯
 vinyl ~ 乙[醋]酸乙烯酯
 zinc ~ 乙[醋]酸锌
 acetacetanilide *N*-乙酰乙酰苯
 胺, *N*-丁间酮酰苯胺
 acetoacetate 乙酰乙[醋]酸盐(或
 酯)
 methyl ~ 乙酰乙[醋]酸甲酯
 (溶剂)
 acetobenzonate 乙酰苯甲酸盐(或酯)
 ethylidene ~ 乙酰苯甲酸亚乙
 酯(溶剂)
 acetobutyrate 乙酰丁酸盐(或酯)
 cellulose ~ 乙酰丁酸纤维素
 acetocyclohexane 乙酰环己烷, 环
 己乙酮
 acetocyclohexene 乙酰环己烯
 acetocyclopentane 乙酰环戊烷
 acetol 乙酰甲醇, 丙酮醇, 1-羟基-
 2-丙酮
 acetolysis 乙[醋]酸水解(作用),
 酯解
 acetomethacrylate 乙酰甲基丙烯
 酸盐(或酯)
 cellulose ~ 纤维素乙酰甲基丙
 烯酸酯, 乙酰甲基丙烯酸纤维素
 acetophenone 乙酰苯, 苯乙酮
 acetone 丙酮
 diacetyl ~ 二乙酰基丙酮, 庚
 间三酮
 acetonitrile 乙腈
 acetophenol 乙酰苯酚
 acetophenone 乙酰苯, 苯乙酮, 甲
 基·苯基(甲)酮
p-hydroxy ~ 对羟基苯乙酮
 acetopropionate 乙酰丙酸盐(或

酯)
 cellulose ~ 乙酰丙酸纤维素
 aceticinoleate;
 epoxidized methyl ~ (EMAR)
 环氧乙酰蓖麻油酸甲酯(聚氯
 乙烯的耐寒性增塑剂)
 α -acetoxyacrylonitrile α -乙[醋]
 酸基丙烯腈
 acetoxidation 乙酰氧化(作用),
 乙酸化(作用)
 acetoxylation 乙酸化(作用), 乙
 酰氧基化(作用)
 acetoxystearate 乙酰氧基硬脂酸
 盐(或酯), 乙酸基硬脂酸盐(或
 酯)
 butyl ~ 乙酰氧基硬脂酸丁酯
 (增塑剂)
 methoxyethyl ~ 乙酰氧基硬
 脂酸甲氧乙酯(增塑剂)
 α -acetoxystyrene α -乙[醋]酸基
 苯乙烯
 acetyl 乙酰(基)
 acetylacetone 乙酰丙酮化物
 cobalt ~ 乙酰丙酮钴
 manganese ~ 乙酰丙酮锰
 zirconium ~ 乙酰丙酮锆(交联
 剂)
 acetylacetone 乙酰丙酮, 戊间二酮
 acetylamine 乙酰氨基
 acetylate 乙酰化, 乙酰化产物
 acetylation 乙酰化(作用)
 ketene ~ 乙烯酮乙酰化(作
 用)
 acetylator 乙酰化器, 乙酰化装置
 acetylenation 乙炔化(作用)
 acetylene 乙炔, 联(二)亚甲基
 (—CHCH—)
 divinyl ~ 二乙烯基乙炔
 methyl ~ 甲基乙炔, 丙炔
 (mono)vinyl ~ 乙烯基乙炔

poly (divinyl ~) 聚二乙烯
(基)乙炔

acetylide 炔化物(尤指乙炔化物)

acetyllization 乙酰化(作用)

acetyllizer 乙酰化器

N-acetyllactam *N*-乙酰基(某)内
酰胺

acetylphenol 乙酰苯酚

N-acetylpyrrolidone *N*-乙酰吡咯
烷酮

acetylricinoleate 乙酰基蓖麻油
酸盐(或酯)

butyl ~ 乙酰基蓖麻油酸丁酯
(增塑剂)

methoxyethyl ~ 乙酰基蓖麻
油酸甲氧乙酯(增塑剂)

methyl ~ 乙酰基蓖麻油酸甲
酯(增塑剂)

ACH (acetone cyanohydrin) 丙酮
氰醇

achievement 成就,成绩
scientific and technological ~s
科技成果

acid 酸

acetaminobenzoic ~ 乙酰氨基
苯甲酸

acetic ~ 乙酸,醋酸

acetoxylic ~ 乙酰醇酸

p-acetoxybenzoic ~ (PABA)
对乙酰基苯甲酸,对乙酰氧基
苯甲酸

acetylbenzoic ~ 乙酰基苯甲酸

aconitic ~ 乌头酸,丙烯三羧酸

2-acrylamide-2-methylpropane-
sulfonic ~ (AMPS) 2-丙烯
酰胺-2-甲基丙烷磺酸

acrylic ~ 丙烯酸

adipic ~ (ADA) 己二酸(俗称
肥酸)

adipomonohydroxamic ~ 单羟

肟己酸(以环己烷制取己二酸
的中间体)

adipomononitrolic ~ 单硝基肟
己酸(以环己烷制取己二酸的
中间体) 「酸

aldehyde benzoic ~ 醛基苯甲
酸

alicyclic ~ 脂环酸

alkanesulphonic ~ 烷基磺酸

alkenyl succinic ~ 烯基琥珀
[丁二]酸

alkylation ~ 烷(基)化酸

alkylphosphinic ~ 烷基次膦酸

N-allyliminodiacetic ~ *N*-烯
丙基亚氨基二乙酸

allyl sulphonic ~ 烯丙基磺酸

amido ~ 酰氨基酸,酰胺酸

amido-sulfonic ~ 氨基磺酸

amino ~ 氨基酸 「酸

aminoacetic ~ 氨基乙酸,甘氨酸

aminobenzenesulfonic ~ 氨基
苯磺酸

aminobenzoic ~ 氨基苯甲酸

4-(3-aminobenzoyl)benzoic ~
4-(3-氨基苯甲酰)苯甲酸

aminocaproic ~ 氨基己酸

aminocaprylic ~ 氨基辛酸

amino carboxylic ~ 氨基羧酸

12-aminododecanoic ~ 12-氨
基十二(烷)酸

aminohept(an)oic ~ 氨基庚酸

α -aminoisobutyric ~ α -氨基异
丁酸

p-aminomethylbenzoic ~ 对氨
甲基苯甲酸

aminonaphthol sulfonic ~ 氨
基萘酚磺酸

aminononanoic ~ 氨基壬酸

8-aminooctanoic ~ 8-氨基辛酸

aminooxyacetic ~ 氨基羟基乙酸

aminopentanoic ~ 氨基戊酸

aminophthalic ~ 氨基苯二甲酸(尤指氨基邻苯二甲酸, 俗称氨基酞酸)
 aminosalicylic ~ 氨基水杨酸
 aminosulfonic ~ 氨基磺酸
 11-aminoundecanoic ~ 11-氨基十一(烷)酸
 aminovaleri(ani)c ~ 氨基戊酸
 anthranilic ~ 邻氨基苯甲酸
 aromatic polyamide ~ 芳族聚酰胺酸
 aromatic sulfonic ~ 芳(香)族磺酸
 arsenic ~ 砷酸
 arylphosphinic ~ 芳基次膦酸
 aspartic ~ 天冬氨酸, 氨基丁二酸
 azelaic ~ 壬二酸, 杜鹃花酸
 benzenedicarbonic ~ 苯二甲酸
 benzenesulfonic ~ 苯磺酸
 1, 2, 4, 5-benzenetetracarboxylic ~ 1, 2, 4, 5-苯四(甲)酸, 均苯四(甲)酸
 1, 2, 4-benzenetricarboxylic ~ 1, 2, 4-苯三(甲)酸, 偏苯三(甲)酸
 benzoic ~ 苯甲酸, 安息香酸
 benzoyl acetic ~ 苯甲酰乙[酯]酸
 benzoylbenzoic ~ 苯甲酰苯甲酸
 benzoylformic ~ 苯甲酰甲酸
 benzylacetoacetic ~ 乙酰苄基乙[酯]酸
 benzylbenzoic ~ 苄基苯甲酸
 bibenzoic ~ 联苯甲酸
 brown ~s 棕色酸(酸洗时生成的油溶性磺酸盐)
 butanedioic ~ 丁二酸
 cis-butenedioic ~ 顺丁烯二酸, 马来酸

trans-butenedioic ~ 反丁烯二酸, 富马酸
 butenoic ~ 丁烯酸, 巴豆酸
 butyl acetic ~ 己酸, 丁基乙[酯]酸
p-*t*-butylbenzoic ~ 对叔丁基苯甲酸
tert-butyl permaleic ~ 叔丁基过马来酸
tert-butyl perphthalic ~ 叔丁基过邻苯二甲酸
 butyric ~ 丁酸
 capric ~ 癸酸
 caproic ~ 己酸
 caprylic ~ 辛酸
 carbamidophosphoric ~ 脲基磷酸(催化剂)
 carboxylic ~ 羧酸
 chlorendic ~ 氯茵酸(阻燃剂, 防霉剂)
 chlorinated isocyanuric ~ 氯化异氰尿酸
 chloroacetic ~ 氯乙[酯]酸
 6-chlorocaproic ~ 6-氯代己酸
 7-chloroanthic ~ 7-氯代庚酸
 chloroformic ~ 氯甲酸
 ω -chloroheptanoic ~ ω -氯代庚酸
 6-chlorohexanoic ~ 6-氯代己酸
p-chloromethyl benzoic ~ 对氯甲基苯甲酸
o-chlorophenylacetic ~ 邻氯苯乙酸
 chloro-platinic ~ 氯铂(氢)酸
 cinnamic ~ 肉桂酸, 3-苯基丙烯酸(制取酯类、香精和医药的中间体)
 citric ~ 柠檬酸, 枸橼酸
 Corynomycolic ~ [商] 柯立诺麦克酸(一种脂肪酸系生物表

面活性剂)

cresylic ~ 甲基苯甲酸, 煤酚(得自煤焦油的邻、间、对甲酚不纯品混合物)

crotonic ~ 巴豆酸, 丁烯酸

crude terephthalic ~ 粗对苯二甲酸

cyanic ~ 氰酸

cyanoacetic ~ 氰基乙[酯]酸

cyanobenzoic ~ 氰基苯甲酸

cyanovaleric ~ 氰戊酸

cyanuric ~ 氰尿酸, 三聚氰酸

cyclohexanecarboxylic ~ 环己烷羧酸, 六氢化苯甲酸

cyclohexane sulfamic ~ 环己烷氨基磺酸

cyclopentanecarboxylic ~ 环戊烷羧酸

cyclopropanecarboxylic ~ 环丙烷羧酸

decanedioic ~ 癸二酸

decenedioic ~ 癸烯二酸

dehydroacetic ~ (DHA) 脱氢乙[酯]酸(增塑剂及防霉剂), α, γ -二乙酰基乙酰乙酸

deoxyribonucleic ~ (DNA) 脱氧核糖核酸

dialkylthiocarbamic ~ 二烷基硫代氨基甲酸

diallyl isophthalic ~ (DAIP)

间苯二甲酸二烯丙酯

diaminostilbene disulfonic ~ 二氨基芪二磺酸(增白剂)

dichlorobenzoic ~ 二氯苯甲酸(制取杀菌剂用)

dihydroxymethyl butyl ~ 二羟基甲基丁酸

dihydroxyphenyl acetic ~ 二羟基苯乙酸

dilinoic ~ 双亚油酸(尼龙改

性剂)

dimer ~ 二聚酸

dimethylolpropionic ~ 二羟甲基丙酸

dimethylphosphinic ~ 二甲基次膦酸

diolefinic ~ 二烯酸

diphenylphosphinic ~ 二苯基次膦酸

disilicic ~ 焦硅酸

disulfoisophthalic ~ 二磺基间苯二甲酸

dithiocarbamic ~ 二硫代氨基甲酸「酸」

dithiophosphoric ~ 二硫代磷酸

dodecanedioic ~ 十二烷二酸

dodecan(o)ic ~ 十二(烷)酸

dodecenoic ~ 十二碳烯酸「酸」

epoxidized fatty ~ 环氧化脂肪

ethoxybenzoic ~ 乙氧基苯(甲)酸

ethoxylated oleic ~ 乙氧基化油酸

ethylenediaminetetraacetic ~ (EDTA) 乙二胺四乙酸

2-ethylhexanoic ~ 2-乙基己酸

fatty ~ 脂肪酸

fluobenzoic ~ 氟苯甲酸

fluoboric ~ 氟硼酸

fluoro ~ 氟代酸

fluorosulfonic ~ 氟磺酸

formamidine sulfinic ~ 甲胍亚磺酸

formic ~ 甲酸, 蚁酸

formyl acetic ~ 甲酰乙[酯]酸

p-formyl benzoic ~ 对甲酰(基)苯甲酸

free organic ~ 游离有机酸

fumaric ~ 富马酸, 反(式)丁烯二酸