

化工产品手册

第四版

日用化工产品

化学工业出版社组织编写



化学工业出版社

(京) 新登字 039 号

图书在版编目 (CIP) 数据

日用化工产品/化学工业出版社组织编写. —4 版.
北京: 化学工业出版社, 2005. 3

(化工产品手册)

ISBN 7-5025-6730-5

I. 日… II. 化… III. 日用化学品-手册 IV.

TQ072-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 017400 号

化工产品手册

第四版

日用化工产品

化学工业出版社组织编写

责任编辑: 王秀鸾

责任校对: 郑捷

封面设计: 于兵

*

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)

发行电话: (010) 64982530

<http://www.cip.com.cn>

*

新华书店北京发行所经销

北京市昌平振南印刷厂印刷

三河市前程装订厂装订

开本 850mm×1168mm 1/32 印张 18 字数 664 千字

2005 年 5 月第 4 版 2005 年 5 月北京第 12 次印刷

ISBN 7-5025-6730-5/TQ·2167

定 价: 42.00 元

版权所有 违者必究

该书如有缺页、倒页、脱页者, 本社发行部负责退换

第四版编写说明

《化工产品手册》(以下简称《手册》)是一套全面介绍化工产品的综合性大型工具书。《手册》首版于20世纪80年代初,前后共出版了8个分册,计为:

- | | |
|-------------|------------|
| (1) 无机化工产品 | (5) 医药产品 |
| (2) 有机化工产品 | (6) 染料 |
| (3) 合成树脂与塑料 | (7) 胶黏剂 |
| (4) 橡胶和橡胶制品 | (8) 日用化工产品 |

20世纪90年代初,为适应形势发展需要,曾陆续组织修订,出版了第二版。原计划共出版12个分册,鉴于种种原因,实际只完成了6个分册的出版,它们是:

- | | |
|------------|-------------|
| (1) 无机化工产品 | (4) 染料·有机颜料 |
| (2) 有机化工产品 | (5) 涂料 |
| (3) 农用化学品 | (6) 日用化工产品 |

20世纪90年代后期第三版《手册》重新进行了整体设计,变动幅度较大。全套书共划分为13个分册,同时出版。计为:

- | | |
|------------------|---------------|
| (1) 无机化工产品 | (8) 药物 |
| (2) 有机化工原料 | (9) 生物化工产品 |
| (3) 合成树脂与塑料·合成纤维 | (10) 工业表面活性剂 |
| (4) 橡胶及橡胶制品 | (11) 日用化学品 |
| (5) 胶黏剂 | (12) 农用化学品 |
| (6) 涂料及涂料用无机颜料 | (13) 新领域精细化学品 |
| (7) 染料及有机颜料 | |

进入21世纪为反映我国近些年来改革开放和化工领域不断的发展与进步,根据加入WTO后的形势,对第三版进行了修订,这次修订有如下特点。

一、指导思想

1. 为求布局合理和适应形势需要,重新规划整体结构,增加了新的分册(如化学纤维);调整若干专业(诸如合成树脂与塑料、涂

料、精细化学品等)。

2. 所收产品的范围为国内现行生产、使用的化工产品(包括三资企业的产品),少量收入有国产化前景的国外典型新产品。

3. 写法上保持《手册》兼具的技术性和信息性;保持面向市场经济、富有实用性的特点;保持全(覆盖面大、品种全),准(技术内容及信息可靠),精(精选品种、文字简洁明确),新(结合现状、反映当代前沿)的特点。

4. 读者对象为研究设计部门、企事业单位、商业部门的技术人员,生产、销售、采购及检验人员,各有关大专院校师生等。

二、《手册》的各分册安排

全套书分为以下几个分册:

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) 无机化工产品 | (6) 药物 |
| (2) 有机化工原料 | (7) 工业表面活性剂 |
| (3) 树脂与塑料 | (8) 染料 |
| (4) 橡胶及橡胶制品 | (9) 胶黏剂 |
| (5) 纺织纤维 | (10) 日用化工产品 |

三、内容及体例要求

1. 全套书中每册字数尽量控制在100万字以内,每个品种的文字介绍尽量简明。各分册的栏目设置应基本统一,在尽量介绍有关的各种信息的基础上,文字应简明扼要。

2. 在大类产品或比较重要的小类产品之前,一般撰有一段概述性文字,高度概括该类产品的现状、特点、在国民经济中的地位、作用和未来发展趋势等。

3. 对第三版产品品种及所介绍的内容删去了无发展前途、已经和行将淘汰的老产品,对有发展后劲的、特别是高新技术产品,务求收入。还适当补充一些国外产品,以适应我国改革开放、与世界接轨的新形势。产品质量标准、制法、生产企业等有变化的予以更新。

4. 各分册仍然按各自的分类逐一编号。编号原则是,每大类产品给以大写英文字母,下一位为小写英文字母,表示该大类下复分出的小类,其后缀以阿拉伯数字,以区别不同品种。如以无机化工产品

为例：

- | | |
|-------------|----------------------|
| A 无机酸 | 为一级标题，表示无机化工产品的无机酸类； |
| Aa 盐酸 | 为二级标题，表示无机酸的第一类； |
| Aa 001 工业盐酸 | 为完整编号，表示盐酸的品种。 |

5. 为方便读者多渠道、迅捷查找和检索，每分册均在书末编有产品的中英文名称索引。各分册可根据各专业情况在书后附上实用的附录。

四、每个产品栏目介绍的要求

每个产品所介绍的内容按栏目依次阐述。栏目名称各分册可根据各行业的特点进行增补和修改，但应做到本分册内统一。

1. 产品名 一般取通用名作为主名称。
2. 别名 区别于主名称之外的其他名称，包括俗名、商品名、外文名、学名等。
3. 英文名 中文产品名称的对译英文。有多个英文名称者，择有典型性者收入，中间以分号相隔。
4. 结构式或组成 凡化合物，或列结构式，或混合物或复配物列主要成分或组成。
5. 物化性质 一般包括主要性质、性能或性状。
6. 质量标准 一般列出国家标准。无国家标准者，视情况列出行业标准、地方标准或企业标准。几种标准中只列一种，原则是有上一级的不列下一级。为促进与国际接轨，有些产品还列出了部分国际标准或国外标准。少数没有标准的产品，则酌情列出具体性能指标或质量指标，以资参考。
7. 用途 简明、扼要列示出产品的主要应用领域或场合，有些产品视具体情况还可列出用法、用量、参考配方及有关操作工艺。
8. 制法 或以文字叙述，或以方框工艺流程图，或以化学反应式，或采取相互参照方式，予以简要介绍。有多种制法者取其一或二，不要兼收并蓄。
9. 消耗定额 在不涉及保密和企业利益的前提下，介绍了产品的主要原材料消耗定额，有的是典型的或理论计算结果，也可以是国外同类产品的消耗定额。

10. 毒性及防护 与人体健康、环境保护密切相关者，介绍了产品的毒性、毒性指标和有关中毒处理措施。

11. 包装及贮运 介绍了产品的包装规格和贮运要求，以及在贮运保管过程中的安全事项。

12. 参考生产企业 视生产规模、技术水平、产品质量和地域分布的具体情况列示了数量不等的生产单位。对不易区分地域的企业名后则用括号缀以区分地域的国别或省市名称。

前 言

《日用化工产品》是《化工产品手册》的一个分册。从1989年出版以来，深受广大读者的欢迎，多次重印。为满足读者的需求，我们适时组织了修订，于1994年出版了第二版，1998年出版了第三版，现在呈献给读者的是经再次修订的第四版，希望读者喜欢。

日用化工产品是广大人民群众生活的必需品，同时它还能起到美化生活，增进健康，提高人民生活质量的作用。因此，随着国民经济的不断发展以及人民对提高生活水平的不断追求，日用化工产品品种必将层出不穷，新产品将会不断地被推出。本版就是在前版基础上“吐故纳新”，删除陈旧的，增加新鲜的，全书所收品种总数近1000种，比第三版有所增加；近几年企业为适应社会主义市场经济的变化，进行了产品结构的调整 and 企业的更名，因此对其企业名称也进行了“吐故纳新”；此外，本版还对产品质量标准进行了更新；在编排上也作了部分调整，如“香精”部分为避免重复，归入食品添加剂部分，本书不再详细介绍，书末附有产品中文名索引及英文名索引，便于读者查阅。本版内容依次按A 表面活性剂；B 香料香精；C 洗涤用品；D 化妆品；E 口腔清洁剂；F 油墨；G 墨水；H 鞋油；I 火柴的顺序编排。

因水平所限，不妥之处在所难免。希望广大读者对本书不足之处不吝赐教，以便下次修订时再予修改、补充和完善，更好地为广大读者服务。

编者

2005年3月

第一版前言

《日用化工产品》是《化工产品手册》的一个分册，由北京日用化学工业学会组织从事日化产品科研和生产的工程技术人员经过对国内日化产品广泛调查研究，并参阅国外有关文献资料编写而成。本手册共收集了有洗涤用品、化妆品、香精香料、火柴、电池、油墨、三胶、感光材料、墨水和皮鞋油等日化产品 10 个大类，约 467 个品种。书中产品按大类排列，在每类产品前面，均编有概述，展示该类产品的生产全貌、国内外发展概况和趋势以及有关共性问题。书末还附有按产品名称编排的中、英文索引，以利检索。在品种选择上着重编写了国内目前生产的主要品种、新上市的品种以及亟待开发的有发展前途的品种。根据产品不同特点，各个品种分别列了中、英文名称、结构式、性质、用途、配方、制法、工艺流程、原材料单耗、产品质量、贮运及保管、生产厂及价格等。鉴于各厂产品各具特色，故本书只介绍参考配方和一般制法，所列产品质量凡有国家标准、部颁或专业标准者，均应符合有关产品标准的主要指标，尚未制订标准者，只列出有关厂家产品的规格。价格均为 1987 年的参考价格。

参加本书编写的有何坚、王德峰、王亨权、郑富源、邬曼君、姜正德、阎世翔、吴国光、李长蕴、黄光欢、徐晶柱、夏雷、韩玉莲、李玉方和穆文杰等同志。李慧仙同志完成组稿工作。初稿完成后，邬曼君同志对全稿进行了汇编整理，胡宗蕃同志完成本书产品名称中、英文索引，冯培基同志作了技术审定。

由于水平所限，本书错误和不妥之处，恳请广大读者批评指正。

编者

1989 年 1 月

第二版前言

由北京日用化学工业学会组织编写冯培基主编的《日用化工产品》是《化工产品手册》的一个分册。从1989年出版问世以来，深受广大读者的欢迎，已重印多次。在此期间，不断收到读者来信，垂询一些技术问题，足见本书已在社会上产生一定影响。

鉴于我国日化工业发展很快，几年来开发了许多独具特色的新产品。我们感觉有必要对本手册做一次补充修订，重点是洗涤用品、化妆品及香料香精三大类，也是广大读者所关注的部分。

再版本仍分洗涤用品、化妆品、香料香精、火柴、电池、油墨、三胶、感光材料、墨水和鞋油等十大类。除三胶与感光材料两类产品未予修订外，其余均做了修改补充。每类产品前面的概述，都根据当前情况做了较详细的修改，且增加了许多新上市的产品，比如洗涤用品增补了《脚气皂》、《XB洁身保健溶液》等16个产品；化妆品增补了《焗油》、《摩丝》、《磨面膏》等13个产品；香料香精补充了《乙基麦芽酯》、《二氢茉莉酮酸甲酯》、《龙涎香》等30个产品。全书共收集了523个产品。每个产品的编写内容同第一版，即中、英文名称、结构式、性质、用途、配方、制法、工艺流程、产品质量、贮运及保管、生产厂等只是取消了价格。因为价格变化太大、太快、且不同牌号的同类产品的价格，悬殊也太大，已无参考价值。

参加本书修订的编写人员，均系国内长期从事日化工业科研、生产、教学的知名人士，也都具有高级技术职称。洗涤用品由邬曼君、郑富源编写；化妆品由邬曼君、姜正德及阎世翔编写；香料香精产品由何坚、王德峰、王亨权编写；火柴由黄光欢编写；电池由郭兰州编写；油墨产品由韩玉莲编写；墨水由徐晶柱编写；皮鞋油由李玉方编写。全稿由冯培基汇编整理，并对全书做了技术审定。

限于水平，不妥之处在所难免。希望同行及广大读者批评指正。

编者

1994年1月

第三版前言

《日用化学品》是《化工产品手册》的一个分册。该分册自 1989 年第一版问世以来，由于适应了读者需求，蒙各界朋友厚爱，多次重印，并在其后适时组织修订，于 1994 年又出版了第二版。现在呈献给读者的是在前两版基础上再次进行修订的第三版。

日用化学品既是生活必需品，又起到美化生活、增进健康、提高人民生活质量的作用。因此，随着经济的发展以及人们对提高生活水平的追求，日用化学品工业将既有市场又有发展动力，前景异常广阔。在我国，目前洗涤用品和化妆品工业均保持着两位数的增长速率。在商业全球化的趋势下，科技含量越高的商品就越有竞争力。日用化学品生命周期短、更新快，因此新的产品将会不断被推出。

应形势需要，在本书第二版基础上，我们再次组织力量进行了修订，企求做到更新内容，反映当代日化工业的水平。

第三版内容由 4 部分组成，即表面活性剂、香料香精、化妆品和其他日用化学品。表面活性剂是新增内容；化妆品部分重新进行了编写，分类也做了调整；对大部分洗涤用品的配方和制法进行了更新。除新增加的表面活性剂近 200 种以外，其他新增品种 222 个。全书所收品种总数近 900 个。

每个产品依然按既往所分栏目进行编写，即中文名、别名、英文名、性质、用途、配方、制法、工艺流程、产品质量、贮运及保管、生产单位。书末编有附录及产品中英文名索引。

在本书的编写过程中，承蒙各界朋友给予关注和支持，在此表示诚挚感谢。

希望广大读者对本书不足之处不吝指正，以期下次修订时再予充实、完善，更好地为广大读者服务。

编者

1998 年 8 月

目 录

A 表面活性剂

一、阴离子表面活性剂..... 1	乙醇胺 8
A 001 脂肪酸钠盐 1	A 019 烷基磺酸钠 8
A 002 脂肪醇聚氧乙烯 醚羧酸钠 1	A 020 仲烷基磺酸钠 9
A 003 烷基酚聚氧乙烯醚 羧酸钠 1	A 021 α -烯烃磺酸钠 9
A 004 硬脂酰乳酸钠 2	A 022 α -磺基脂肪酸 甲酯钠 10
A 005 硬脂酰乳酸钙 2	A 023 二丁基萘磺酸钠 10
A 006 十二烷基硫酸钠 3	A 024 椰油酸基乙磺酸钠 ... 11
A 007 十二烷基硫酸铵 3	A 025 <i>N</i> -油酰基- <i>N</i> -甲基 牛磺酸钠 11
A 008 十二烷基硫酸乙醇胺盐 EA 活性剂, K_{12} EA, ASEA 4	A 026 对甲氧基- <i>N</i> -油酰氨基 苯-3-磺酸钠 11
A 009 脂肪醇聚氧乙烯 醚硫酸钠 4	A 027 烷基二苯醚二磺酸 (二) 钠 12
A 010 脂肪醇聚氧乙烯 (3) 醚 硫酸铵 5	A 028 木质素磺酸钠 12
A 011 脂肪醇聚氧乙烯 (3) 醚 硫酸三乙醇胺盐 5	A 029 木质素磺酸钙 13
A 012 烷基酚聚氧乙烯 (10) 醚硫酸钠 6	A 030 磷酸烷基酯 13
A 013 椰油酰胺聚氧乙烯 (3) 醚硫酸三乙醇胺盐 6	A 031 PL-1 型乳化剂 14
A 014 硫酸化蓖麻油 6	A 032 磷酸烷基酯双二乙 醇胺盐 14
A 015 十二烷基苯磺酸 7	A 033 磷酸烷基酯双三乙醇 胺盐 15
A 016 直链烷基苯磺酸钠 7	A 034 脂肪醇聚氧乙烯醚磷酸 单酯单三乙醇胺盐 ... 15
A 017 十二烷基苯磺酸钙 8	A Q35 脂肪醇聚氧乙烯醚磷 酸单酯 15
A 018 十二烷基苯磺酸三	A 036 烷基酚聚氧乙烯 (<i>n</i>) 醚磷酸酯 16

A 037	烷基醇酰胺磷酸酯	… 17			
A 038	钠磺基琥珀酸二 异丁酯	… 17	A 057	氯化双十六烷基·二甲 基铵	… 26
A 039	钠磺基琥珀酸二 烷酯	… 17	A 058	氯化双十八烷基·二甲 基铵	… 27
A 040	钠磺基琥珀酸椰油酰氨 基乙酯钠盐	… 18	A 059	双(脂肪酸乙酯基)·羟 乙基·甲基季铵盐	… 27
A 041	钠磺基琥珀酸十一碳烯 酰氨基乙酯钠盐	… 18	A 060	氯化三烷基·甲 基铵	… 27
A 042	钠磺基琥珀酸油酰氨基 乙酯钠盐	… 19	A 061	甲硫酸烷基·三 甲基铵	… 28
A 043	脂肪醇聚氧乙烯醚钠磺 基琥珀酸酯钠盐	… 19	A 062	甲硫酸三羟乙基·甲 基铵	… 28
A 044	壬基酚聚氧乙烯醚钠磺 基琥珀酸酯钠盐	… 20	A 063	硝酸十八烷基·二甲 基·羟乙基铵	… 28
A 045	油酰氨基(多肽)羧 酸钠	… 20	A 064	2-烷基-N-甲基-N-羟乙 基咪唑啉季铵盐	… 29
A 046	油酸三乙醇胺盐	… 21	A 065	2-烷基-N-甲基-N-烷基 酰胺乙基咪唑啉 季铵盐	… 29
A 047	N-脂酰基谷氨酸-乙 醇胺盐	… 21	A 066	2-油基-N-甲基-N-羟乙 基咪唑啉季铵盐	… 30
A 048	N-脂酰基谷氨酸钠	… 22	A 067	2-油基-N-甲基-N-油酰 胺乙基咪唑啉季 铵盐	… 30
A 049	油酰基肌氨酸钠	… 22	A 068	二烷基酯羟乙基甲基 硫酸甲酯铵	… 30
A 050	月桂酰肌氨酸钠	… 23	A 069	氧化烷基·二甲 基胺	… 31
二、阳离子表面活性剂		23	A 070	氧化月桂酰胺丙基·二 甲基胺	… 31
A 051	氯化椰油基·三甲 基铵	… 23	A 071	氯化二甲基·二烯丙基 铵-丙烯酸酰胺共聚物	… 32
A 052	氯化十六烷基·三甲 基铵	… 24	A 072	季铵化乙烯吡咯烷酮 聚合物	… 32
A 053	氯化十八烷基·三甲 基铵	… 24			
A 054	氯化十二烷基·二甲 基·苄基铵	… 24			
A 055	溴化十二烷基·二甲 基·苄基铵	… 25			
A 056	氯化双十二烷基·二甲 基铵	… 26			

A 073	阳离子纤维素聚合物 JR-400	33	A 089	脂肪醇聚氧乙烯醚	41
A 074	阳离子瓜耳胶	33	A 090	仲醇聚氧乙烯醚	42
三、两性离子表面活性剂			A 091	油醇聚氧乙烯醚	42
A 075	十二烷基·二甲基乙内铵盐	33	A 092	壬基酚聚氧乙烯醚	43
A 076	椰油酰胺丙基·二甲基乙内铵盐	34	A 093	脂肪胺聚氧乙烯醚	43
A 077	油酰胺丙基·二甲基乙内铵盐	35	A 094	泡敌 MPE	44
A 078	椰油酰胺丙基·二甲基 2-羟丙磺内铵盐	35	A 095	脂肪酸乙氧基化物	44
A 079	2-十一烷基-N-氧乙基乙酸钠咪唑啉乙内铵盐	36	A 096	油酸乙氧基化物	44
A 080	2-烷基-N-羟乙基咪唑啉-2'-羟丙磺内铵盐	37	A 097	牛油胺乙氧基化物	45
A 081	2-烷基-N-羟乙基咪唑啉-2'-羟丙磺内铵盐	37	A 098	油胺乙氧基化物	46
A 082	2-烷基-N-羟乙基咪唑啉丙内铵盐	37	A 099	聚乙二醇	46
A 083	月桂酰胺乙基·羟乙基氨基丙酸钠丙内铵盐	38	A 100	脂肪酰胺聚氧乙 烯(6)醚	47
A 084	蓖麻油酰胺乙基-N-羟乙基氨基乙酸钠乙内铵盐	38	A 101	1,2-丙二醇聚氧 丙烯醚	47
四、非离子表面活性剂			A 102	1,2-丙二醇聚氧乙 烯-聚氧丙烯醚	47
A 085	环氧乙烷-环氧丙烷嵌段共聚物	39	A 103	甘油聚氧丙烯醚	48
A 086	脂肪酸甲酯乙氧基化物	39	A 104	甘油聚氧乙 烯聚氧丙 烯醚	48
A 087	脂肪醇聚氧乙 烯烷基醚	40	A 105	聚氧乙 烯醚蓖麻油	49
A 088	烷基酚聚氧乙 烯烷基醚	40	A 106	氢化蓖麻油聚氧乙 烯醚	49
			A 107	羊毛脂聚氧乙 烯醚	50
			A 108	氢化羊毛脂聚氧乙 烯醚	50
			A 109	单硬脂酸乙 二醇酯	50
			A 110	硬脂酸丙 二醇酯	51
			A 111	单硬脂酸聚乙 二醇酯	51
			A 112	双硬脂酸乙 二醇酯	51
			A 113	双硬脂酸聚乙 二醇(400)酯	52
			A 114	双硬脂酸聚乙 二醇(6000)酯	52

A 115	聚乙二醇 6000 双月 桂酸酯	53
A 116	甘油单硬脂酸酯	53
A 117	甘油单聚氧乙烯醚 椰油酸酯	54
A 118	甘油月桂酸硬脂酸 双酯	54
A 119	甘油硼酸脂肪酸酯 ...	54
A 120	甘油聚氧乙烯醚硼 酸脂肪酸酯	55
A 121	二聚甘油单脂肪 酸酯	56
A 122	三聚甘油单硬脂 酸酯	56
A 123	甘油 (二) 聚氧乙烯 (双) 醚单硬脂酸酯	57
A 124	乙酰化甘油单酯	57
A 125	琥珀酰甘油单酯	57
A 126	柠檬酸硬脂酰 甘油单酯	58
A 127	失水山梨醇单 月桂酸酯	58
A 128	失水山梨醇单棕 桐酸酯	59
A 129	失水山梨醇单硬 脂酸酯	59
A 130	失水山梨醇三硬 脂酸酯	60
A 131	失水山梨醇单 油酸酯	60
A 132	失水山梨醇三油 酸酯	61
A 133	失水山梨醇聚氧乙烯 醚单月桂酸酯	61
A 134	失水山梨醇聚氧乙烯	

	醚单棕榈酸酯	61
A 135	失水山梨醇聚氧乙烯 醚单硬脂酸酯	62
A 136	失水山梨醇聚氧乙烯 醚三硬脂酸酯	63
A 137	失水山梨醇聚氧乙烯 醚单油酸酯	63
A 138	失水山梨醇聚氧乙烯 醚三油酸酯	64
A 139	季戊四醇四硬脂 酸酯	64
A 140	季戊四醇四油酸酯 ...	64
A 141	蔗糖硬脂酸酯	65
A 142	蔗糖甘油酯	65
A 143	2-辛基十二醇硬 脂酸酯	66
A 144	甘露醇硬脂酸酯	66
A 145	失水木糖醇硬脂 酸酯	66
A 146	失水木糖醇聚氧乙 烯醚单硬脂酸酯	67
A 147	肉豆蔻酸异丙酯	67
A 148	棕榈酸异丙酯	68
A 149	棕榈酸异辛酯	68
A 150	油酸异丙酯	69
A 151	脂肪酸单乙醇酰胺 ...	69
A 152	脂肪酸二乙醇酰胺 ...	69
A 153	甲基葡萄糖苷硬脂 酸酯	70
A 154	聚氧乙烯甲基葡萄糖 苷硬脂酸酯	70
A 155	烷基多苷	71
A 156	酸性增稠剂	71
A 157	珠光浆	72
	五、硅氟特种表面活性剂	72

A 158	二甲基硅油	72	A 179	椰油醇	88
A 159	水溶性硅油	73	A 180	C ₁₂ 醇系列产品	88
A 160	聚二甲氨基硅 氧烷	74	A 181	C ₁₆ 醇系列产品	89
A 161	硅脂	75	A 182	C ₁₈ 醇系列产品	90
A 162	甲基含氢硅油	75	A 183	合成C ₁₂ ~C ₁₃ 醇	90
A 163	全氟辛酸	76	A 184	合成C ₁₄ ~C ₁₅ 醇	91
A 164	对全氟壬氧基苯 磺酸钠	76	A 185	异构脂肪醇	91
六、表面活性剂原料			A 186	脂肪伯胺	92
(一) 脂肪酸			A 187	脂肪仲胺	93
(二) 脂肪醇			A 188	烷基二甲基叔胺	95
(三) 脂肪胺			A 189	双辛(癸)基甲基 叔胺	95
A 165	辛酸	80	A 190	双十八烷基甲基 叔胺	95
A 166	癸酸	81	A 191	三烷基胺	96
A 167	月桂酸	81	A 192	硬脂酸酰胺	96
A 168	棕榈酸	82	A 193	油酸酰胺	97
A 169	硬脂酸	82	A 194	芥酸酰胺	97
A 170	亚油酸	83	A 195	烷基苯	97
A 171	油酸	83	A 196	α -烯烃	98
A 172	芥酸	84	A 197	壬基酚	100
A 173	脂肪酸甲酯	85	A 198	乙二胺	100
A 174	山梨醇	85	A 199	羟乙基乙二胺	101
A 175	月桂醇	86	A 200	甘油	101
A 176	C ₁₂ ~C ₁₄ 醇	86	A 201	2-烷基咪唑啉	102
A 177	C ₁₂ ~C ₁₆ 醇	87	A 202	环氧乙烷	103
A 178	C ₁₄ ~C ₁₈ 醇	88	A 203	环氧丙烷	104

B 香 料

一、天然香料		B 005	甜杏仁油	110
B 001	银枞针叶油	B 006	麝葵籽油	110
B 002	银枞球果油	B 007	当归籽油	111
B 003	杏仁油, 苦	B 008	苦艾油	111
B 004	苦杏仁油(不含 氢氰酸)	B 009	吐鲁香膏	112
		B 010	玷吧香膏	112

B 011	蜂蜡净油	113
B 012	巴西玫瑰木油	113
B 013	波尔多油	114
B 014	巴西檀木油	115
B 015	杜松木焦油	115
B 016	白千层油	116
B 017	樟脑红油	116
B 018	樟脑黄油	117
B 019	香苦木皮油	117
B 020	柏叶油	118
B 021	雪松木油	118
B 022	柏木油	119
B 023	得克萨斯柏木油	120
B 024	弗吉尼亚柏木油	120
B 025	芹菜籽精油	121
B 026	罗马春黄菊油	122
B 027	土荆芥油	122
B 028	桂皮油	123
B 029	康酿克油 (绿油)	124
B 030	广木香油	125
B 031	葎澄茄油	125
B 032	桔苳油	126
B 033	艾蒿油	127
B 034	桉叶油	127
B 035	八角茴香净油 (L. CO ₂ 法)	128
B 036	八角茴香油	128
B 037	白柠檬油	129
B 038	白丁香浸膏	129
B 039	白兰花油	129
B 040	白兰花浸膏	130
B 041	白兰叶油	130
B 042	柏木油	130
B 043	薄荷油	131
B 044	薄荷素油, 脱薄荷脑	131

B 045	苍术硬脂	132
B 046	草木樨浸膏	132
B 047	橙叶油	132
B 048	丁香净油 (L. CO ₂ 法)	133
B 049	丁香油	133
B 050	丁香罗勒油	133
B 051	大花茉莉浸膏	134
B 052	大蒜油	134
B 053	冬青油	134
B 054	当归净油 (浸膏)	135
B 055	当归净油 (L. CO ₂ 法)	135
B 056	地衣酸	135
B 057	地檀香油	136
B 058	独活酊	136
B 059	玳玳花油	137
B 060	玳玳叶油	137
B 061	风信子浸膏 (净油)	137
B 062	芳油	137
B 063	枫香浸膏	138
B 064	甘松油	138
B 065	桂花浸膏	139
B 066	红枣香油 (L. CO ₂ 法)	139
B 067	红橘油	139
B 068	胡椒油	140
B 069	胡萝卜籽油	140
B 070	胡萝卜净油 (L. CO ₂ 法)	140
B 071	葫芦巴酊	141
B 072	葫芦巴净油 (L. CO ₂ 法)	141
B 073	海狸香	141

B 074	黄樟油	142	B 108	七里香浸膏	154
B 075	黄兰净油	142	B 109	芹菜籽净油	
B 076	黄葵净油	142		(L. CO ₂ 法)	154
B 077	黄葵油	143	B 110	芹菜籽油	154
B 078	黄蒿精油	143	B 111	肉豆蔻精油	
B 079	黑胡椒净油			(L. CO ₂ 法)	154
	(L. CO ₂ 法)	144	B 112	肉桂油	155
B 080	藿香油	144	B 113	山楂浸膏(液)	155
B 081	九里香浸膏	145	B 114	山萩油	156
B 082	金合欢浸膏	145	B 115	山苍子油	156
B 083	姜黄油	145	B 116	水貂香膏酊	156
B 084	姜油	145	B 117	水仙浸膏	157
B 085	橘草油	146	B 118	生姜净油	
B 086	橘子油	146		(L. CO ₂ 法)	157
B 087	菊苣提取物	147	B 119	松针油	157
B 088	椒样薄荷油	147	B 120	树苔浸膏	158
B 089	缬草油	147	B 121	苜蓿籽油, 欧洲型	158
B 090	菊花浸膏	148	B 122	素馨浸膏	159
B 091	龙涎香	148	B 123	麝香	159
B 092	灵香草酊	148	B 124	麝鼠香膏	159
B 093	灵猫香	148	B 125	甜橙油	160
B 094	铃兰浸膏	149	B 126	檀香净油	
B 095	腊梅净油	149		(L. CO ₂)	160
B 096	毛鞘茅香浸膏	149	B 127	檀香油	160
B 097	木香根油	150	B 128	晚香玉净油	161
B 098	米兰花油	150	B 129	晚香玉浸膏	161
B 099	玫瑰香叶油	150	B 130	乌龙茶净油	
B 100	玫瑰油	151		(L. CO ₂)	161
B 101	牡荆油	151	B 131	万寿菊精油	161
B 102	茉莉浸膏	152	B 132	小茴香油	162
B 103	墨红净油	152	B 133	小豆蔻油	162
B 104	墨红浸膏	152	B 134	血(桧)柏木油	162
B 105	柠檬桉叶油	153	B 135	香叶油	163
B 106	柠檬油	153	B 136	香荚兰酊	163
B 107	楠叶油	153	B 137	香茅油	163