

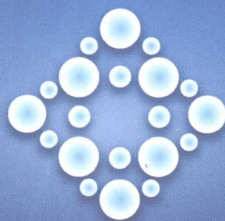
HANDBOOK OF CHEMICAL PRODUCTS

化工产品手册

第五版

精细化工助剂

《化工产品手册》编辑部
朱领地 黎钢 主编



化学工业出版社



TQ072-62
132125
2311

HANDBOOK OF CHEMICAL PRODUCTS

化工产品手册

第五版



精细化工助剂

《化工产品手册》编辑部
朱领地 黎钢 主编



化学工业出版社

· 北 京 ·

本书为《化工产品手册》第五版的分册之一，为新增分册，共收集精细化工助剂 770 余种，涉及纺织、印染、皮革、农药、造纸、油田、水处理及电镀领域应用的化学品。每个品种有中英文名称、组成和结构、性质、质量标准、制法、安全性、用途用法及生产单位。书后附有中英文索引。

本书可供从事精细化工开发、科研、生产、贸易、管理人员使用及纺织、皮革、农药、造纸、油田、水处理及电镀等应用领域有关人员使用。

图书在版编目 (CIP) 数据

化工产品手册. 精细化工助剂/《化工产品手册》编辑部编;
朱领地, 黎钢主编. —5 版. —北京: 化学工业出版社,
2008. 2

ISBN 978-7-122-01549-5

I. 化… II. ①化…②朱…③黎… III. ①化工产品-手册
②精细化工-助剂-化工产品-手册 IV. TQ07-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 020310 号

责任编辑: 徐世峰 夏叶清 徐 蔓 王秀鸾
责任校对: 顾淑云

装帧设计:

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)
印 刷: 北京中科印刷有限公司
装 订: 三河市万龙印装有限公司
880mm×1230mm 1/32 印张 21½ 字数 988 千字
2008 年 8 月北京第 5 版第 1 次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899
网 址: <http://www.cip.com.cn>
凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

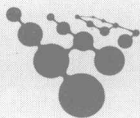
定 价: 78.00 元

版权所有 违者必究

序

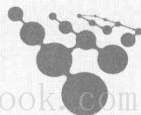
石油和化学工业是我国国民经济的重要基础产业和支柱产业，经过 30 年的改革开放，特别是“十五”以来的发展，我国石油和化学工业已经具有比较坚实的基础。2007 年工业总产值达到 5.2 万亿元，有 20 多种主要产品的产量位居世界前列；通过建立以企业为主体的技术创新体系，推进科技进步，行业整体技术水平进一步提高；推动结构调整，加快产业结构和产品结构向高技术、高功能方向转移，行业竞争能力不断增强；加快化工园区建设，促进集约化生产和经营，产业集聚效应开始显现；融入国际市场步伐加快，进出口贸易快速增长，实施“走出去”战略，实现进口资源多元化取得了可喜的成绩。但是，在快速发展的同时，也存在着许多严峻的问题。首先，是提高国际竞争力与自主创新能力不强的矛盾。其次，是快速发展与资源短缺的矛盾。主要能源资源人均占有量不到世界平均水平的一半，其中原油仅为 8%、天然气只占 4.1%，水为 25%，储量最多的煤也只占到 86%，加之高耗能产品的无序发展，加剧了资源的不足。第三，是建立资源节约型社会的要求与行业技术和管理水平落后的矛盾。消耗高，浪费严重，特别是化工单位产值的能耗与发达国家比差距很大。第四，是建立环境友好型社会的要求与环境治理能力不足的矛盾。除了工艺技术落后和资金投入不足的问题之外，更重要的还有思想观念上的差距，对环境制约的严重性和紧迫感缺乏足够的认识。

“十一五”对石油和化学工业的发展提出了明确的目标，任务十分艰巨。除了单位生产总值能源消耗降低 20%、单位工业增加值用水量降低 30%、工业固体废物综合利用率提高到 60%、主要污染物排放总量减少 10% 等以外，还对行业的自主创新、产业布局、结构调整，实施循环经济及资源节约与综合利用、环境保护、能源替代、安全生产、危险化学品管理以及新领域的发展等诸多方面提出了具体的要求。面对行业发展面临的矛盾和问题，面对“十一五”的艰巨任务，未来石油和化学工业发展的唯一选择，只能是积极推进循环经济，转变增长方式，走新型工业化道路。推动中国石油和化学工业走向新型工业化之路，资源与材料是基础，技术是关键，信息是平台。



化学工业出版社于 20 世纪 80 年代组织出版的《化工产品手册》是一套全面介绍化工产品的综合性工具书，至今已出版了 4 版，发行近百万册。这套图书以化学工业产品（原料）为主线，系统介绍各产品的基本性质、生产方法和供销信息等内容，在石油和化学工业以及其他相关领域的生产、科研、经营、管理和教育等方面发挥了较大作用，为推动行业的发展做出了积极贡献。现在经过出版社的同志及国内许多专家、学者的共同努力，《化工产品手册》（第五版）以一个新的面貌出现在广大读者面前。希望这套书一如既往地坚持资料新且翔实、品种系统且全面、内容实用且可靠、读者使用方便、编排新颖且合理等特点，为石油和化学工业的广大从业人员提供一套集技术性、信息性、实用性于一体的工具书。我欣喜地看到新版书中突出强调了化工产品的“安全性”，把绿色生产、环境保护、生产安全等进行了专门的介绍。相信《化工产品手册》（第五版）的出版一定会对各相关专业工程技术人员、销售贸易人员等提供参考，对我国石油和化学工业的发展提供帮助。

李书斌
2008.11



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工具书。首版于20世纪80年代,已出4版。根据读者反馈和实际需求,《手册》第五版从分册构成、每分册内容及编排体例等方面做了较大调整,以适应化工产品的发展节奏。

一、修订原则

1. 布局合理和适应形势需要

(1) 扩大范围,力争根据用户需要囊括化工产品的各个方面。

(2) 品种增加,重点补充、收集新产品。

(3) 发扬特长,如技术性强,兼顾信息性;以栏目形式全面反映产品,内容规范统一。

(4) 内容更新(尤其是传统产品),强调资料的专业性和技术性,信息收集力求准确并及时更新。

2. 所收产品以国内流通的为主,即国内现行生产的化工产品及部分国外的主流产品。资料信息收集到2007年10月。

3. 充分发挥专业作者特长,加强技术性和针对性。写法上保持《手册》兼具的技术性和信息性;保持面向市场、富有实用性的特点;保持全(覆盖面大、品种全),准(技术内容及信息准确可靠),精(精选品种、文字简洁明确),新(结合现状,反映当代前沿,收录最新技术、信息和标准)的特点;新增对每个产品安全性及相关内容的介绍。

4. 内容及编排主要为研究设计部门、企事业单位、商业部门的技术人员,生产、科研、销售、采购及质量检验人员,为各有关大专院校师生等提供参考。

二、分册安排(第一批)

1. 有机化工原料
2. 无机化工原料
3. 生物化工产品
4. 树脂与塑料
5. 橡塑助剂
6. 涂料
7. 颜料
8. 专用化学品



9. 精细有机化工产品
10. 精细无机化工产品
11. 精细化工助剂

三、内容特点

1. 全套书中各分册内的栏目设置基本统一，在尽量介绍有关的各种信息的基础上，文字表达科学准确，言简意赅。

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，便于读者对该产品先有一个全貌性的概括性认识。

3. 对以前出版的《手册》所介绍的产品品种及所介绍的各方面的内容本着根据实际需要去旧补新的原则，删去无发展前途、已经或行将淘汰的老产品，对有发展后劲的、特别是高新技术产品，务求收入。还适当补充了一些国外产品，以适应我国改革开放、与世界接轨的新形势。对产品的质量标准、生产单位等有变化的内容均予以更新。

4. 每个产品的内容栏目，在对读者和市场广泛调查研究的基础上，对前几版《手册》进行了适当增删，使之针对性更强，更加符合实际情况，更加适应科技发展和时代要求，更加便于读者使用。

5. 在产品分类、目录设置和索引编排等方面，在充分发扬前几版《手册》优点的基础上，又进行了多方改进，更加便于读者检索查阅。

四、产品栏目内容

以栏目为基础，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适当增删和修改，但本分册内统一。

(1) **产品名** 一般取通用名作为主名称。

(2) **英文名** 中文产品名称的对译英文及其他英文名称，有多个名称者，中间以分号相隔，常用者在前。

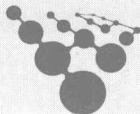
(3) **别名** 区别于主名称之外的其他中、英文名称（包括常见商品名），有多个名称者，中间以分号相隔。

(4) **登记号** 各种法规、机构给定的编号，如 CAS 登记号、C. I. 编号等。

(5) **结构式或组成** 凡化合物，或列结构式，或列示性式、分子式、分子量等。混合物或复配物列主要成分或组成。

(6) **性质** 一般包括主要性质、性能或性状。

(7) **质量标准** 一般列出国家标准。无国家标准者，则按行业标准、地方标准、企业标准递降的原则收入（标准均注明标准号）。几种标准中只



列一种，有上一级的一般不列下一级。为促进与国际接轨，有些产品则列出部分国外标准。少数没有标准的产品，则列出具体性能指标或质量指标，以资参考。

(8) 制法 以文字叙述为主，工艺流程图、化学反应式及采取相互参照方式等尽量简要介绍。有多种制法者从实用性出发，取其稳定、可靠、先进、目前在工业应用者。

(9) 消耗定额 在不涉及保密和企业利益的前提下，介绍产品的主要原材料消耗定额。必要时列出国外同类产品的消耗定额。

(10) 用途 列出出产品的主要应用，有些产品视具体情况还列出用法、用量、参考配方及有关操作工艺、规格、应用事项等。

(11) 安全性 与人体健康、环境保护密切相关的内容，如产品的毒性、毒性指标和有关中毒处理措施；环境生态指标，三废处理，产品的生产、包装、贮运、保管、使用过程中的安全事项等。

(12) 生产单位 视生产规模、技术水平、产品质量和地域分布的具体情况列出，一般不超过 20 家，力求准确，并有一定的稳定性。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、地区或省市名称。

五、编排与检索

为了便于读者多用途、多渠道、方便快捷地查找有关产品的相关信息，每分册正文前编有按产品结构、组成、用途分类的详细目录，正文后编有产品名称中、英文索引。

为使产品类别清晰易辨，便于检索，各个分册对所收产品均按各自的分类逐一进行了编号。编号原则是：大类产品以大写英文字母表示，大类下分出的小类以小写英文字母表示，其后的三位阿拉伯数字表示具体产品在该类别中的顺序编号。例如：

A 脂肪族化合物 为一级标题，表示有机化工产品的脂肪族化合物类；

Aa 脂肪族烃类 为二级标题，表示脂肪族化合物大类下的第一类；

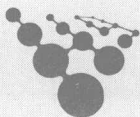
Aa007 乙烯 为完整编号，表示乙烯在脂肪族烃类中的顺序号为 7。

六、内容与体例说明

1. 除特殊说明外，书中质量标准中的“%”均指质量分数。

2. 书中分子量均为“相对分子质量”的简称。

3. 全书均采用法定计量单位制（个别国外产品中的非法定计量单位也相应注明其与法定计量单位的换算关系）。



前言

助剂亦称为添加剂,是精细化工中的一个重要门类。其种类繁多,用途十分广泛。除化工、石油外,轻工、纺织、皮革、电镀等部门均有应用。助剂的发展,直接关系到产品质量的提高,性能的改进,品种的增加和工艺条件的改善。随着化工产品精细化率的提高,助剂强大的生命力日益突现,世界各国对助剂工业都给予高度的重视。在企业经营机制的转换和经济市场化的今天,产销信息 and 市场信息发挥越来越大的作用。为促进助剂生产、科研、销售和应用之间的信息交流,使助剂生产在国际国内两个市场中争创更高效益,我们编写了本书。收集国内助剂和专用化学品 1201 个,按其应用领域分成八大类。

本书在收集国内现有产品的基础上,还收集了一些经科研鉴定合格批准中试或扩试的新产品以及国内虽尚处于研制阶段,但有国产化前景的新产品。

每种产品的编排内容中有关栏目拟作如下说明。

(1) 全书共八大类按纺织整理助剂、印染助剂、皮革助剂、造纸化学品助剂、油田化学助剂、水处理化学助剂、电镀化学助剂、农药助剂的次序列出。每章前有概述,简要介绍该类产品的特点,地位,应用范围,发展方向,使读者对该类产品有个概括了解。

(2) 产品名一般采用通用名,用中文和英文标出。

(3) 别名含俗名、化学名、商品名。

(4) 纯物质列出其结构式、分子式和分子量,高分子化合物和复配物用组成表示。

(5) 质量标准没注明国标或部标的均为参考标准。

(6) 本书力求知识性、实用性、技术性和信息性的统一,大多数产品较具体地介绍了其性能、质量标准、制备工艺、产品安全性、用途。

本书 A 纺织整理助剂主要由朱领地完成; B 印染助剂和 D 造纸化学品助剂主要由莒晓艳完成; C 皮革助剂和 H 农药助剂主要由解一军完成; E 油田化学助剂由黎钢、何彦刚完成; F 水处理化学助剂和



G 电镀化学助剂主要由王柱祥完成。本书完稿过程中得到了多位专家及化工出版社同志的关心帮助，在此一并表示衷心的感谢。由衷感谢本书引用文献的作者。由于编者水平有限，疏漏和欠妥之处在所难免，希望读者批评指正。

编 者
2008 年 1 月



目录

A 纺织助剂

Aa 洗净剂			
Aa 001	蛹酰化肽	Aa 020	EO/PO 嵌段聚醚
Aa 002	烷基糖苷	Aa 021	烷醇酰胺
Aa 003	甲基葡萄糖苷	Aa 022	脂肪醇聚氧乙烯醚磺基琥珀酸酯二钠盐
Aa 004	脂肪酸蔗糖甘油酯	Aa 023	乙氧基化棉籽油烷酰胺磺基琥珀酸单酯二钠盐
Aa 005	(2-羟基-3-丁氧基) 丙基羟丙基壳聚糖	Aa 024	C ₁₂ 脂肪醇聚氧乙烯 (3) 醚硫酸铵
Aa 006	皂角皂苷	Aa 025	C ₁₂ 脂肪醇聚氧乙烯 (7) 醚硫酸铵
Aa 007	咪唑啉型磷酸酯钠	Aa 026	松香酰基复合氨基酸
Aa 008	椰油基羧甲基钠咪唑啉磺酸盐	Aa 027	1:1 型椰子油二乙醇酰胺
Aa 009	N,N-二甲基-N-(3-十二烷基-2-羟基丙基) 甜菜碱	Aa 028	C _{12~16} 脂肪醇聚氧乙烯 (10) 醚硫酸钠
Aa 010	新型磷酸酯两性表面活性剂	Aa 029	天然表面活性剂 WHL-P
Aa 011	十八烷基 (2-亚硫酸) 乙基二甲基铵	Aa 030	3-(2-烷基-1,3-二氧杂环戊烷基-4-甲氧基) 丙磺酸钠
Aa 012	JHZ-103 蓖麻油基两性表面活性剂	Aa 031	N-酰基谷氨酸钾
Aa 013	酰氨基氨基酸	Aa 032	净洗剂 613
Aa 014	磺基咪唑啉甜菜碱	Aa 033	N-油酰基-N-甲基牛磺酸钠
Aa 015	N,N-二甲基-N-十六酰氨基丙基季铵基乙硫酸酯	Aa 034	月桂基-N-甲基氨基乙基磺酸钠
Aa 016	十一烷基羧甲基钠咪唑啉磺酸盐	Aa 035	氨基酸阴离子表面活性剂
Aa 017	N-十二烷基丙氨酸	Aa 036	表面活性剂 AEC
Aa 018	N-烷基-β-氨基丙酸钠	Aa 037	甘油醚羧酸盐
Aa 019	N-月桂酰基-N'-羟乙基乙二胺丙酸盐	Aa 038	十一烷基羟乙基羟丙基咪唑啉磺酸盐



Aa 039	<i>N,N</i> -二甲基对十八烷基苯 磺酰胺丙基铵丙磺酸盐	26	Ab 008	渗透剂 BX	40
Aa 040	<i>N,N</i> -二羟乙基- <i>N</i> -对十八烷 基苯磺酰氨基丙基丙磺酸铵	27	Ab 009	丝光渗透剂 DP	40
Aa 041	<i>N,N</i> -二甲基- <i>N</i> -十八烷氧 基亚甲基甜菜碱	27	Ab 010	渗透剂 JFC	41
Aa 042	氧化十二烷基二甲胺	28	Ab 011	渗透剂 JFC-2	42
Aa 043	发泡剂 K14	28	Ab 012	渗透剂 M	42
Aa 044	仲烷基硫酸钠	29	Ab 013	渗透剂 T	42
Aa 045	十二烷基硫酸钠	29	Ab 014	渗透剂 TH	43
Aa 046	椰油酸单乙醇酰胺	30	Ab 015	渗透剂 TX	43
Aa 047	1:1 型月桂油二乙醇 酰胺	30	Ab 016	高效精练剂 FB-18	44
Aa 048	1:2 型月桂油二乙醇 酰胺	31	Ab 017	椰油酰胺烷醇硫酸钠	44
Aa 049	净洗剂 105	31	Ab 018	分散剂 WA	45
Aa 050	净洗剂 YR-301	31	Ab 019	高效精练剂 KRD-1	45
Aa 051	净洗剂 721	32	Ab 020	高效精练剂 KYT	45
Aa 052	洗净剂 801	32	Ab 021	高效精练剂 FB-20	46
Aa 053	洗净剂 EAF	32	Ab 022	煮练剂 Fz-831 及 Fz-832	46
Aa 054	洗净剂 803	32	Ab 023	真丝绸精练剂 AR-617	47
Aa 055	洗净剂 826	33	Ab 024	高效煮练剂 KR-75	47
Aa 056	净洗剂 1050	33	Ab 025	精练剂 TS-DHC	47
Aa 057	净洗剂 LD-1	33	Ab 026	吡咯烷基酮羧酸钠	48
Aa 058	净洗剂 6501	33	Ab 027	烷氧基乙醇酰胺琥珀酸单 酯钠盐	48
Aa 059	净洗剂 LS	34	Ab 028	酰氨基氨基磺酸盐	48
Aa 060	胰加漂 T	34	Ab 029	<i>N</i> -甲基油酰氨基乙基磺 酸钠	49
Aa 061	工业洗毛粉	34			
■ Ab 精练渗透剂			■ Ac 油剂		
Ab 001	月桂酰胺烷醇硫酸钠	36	Ac 001	C _{12~18} 脂肪醇聚氧乙烯 (10) 醚	50
Ab 002	α -磺基琥珀酸酯两性表面 活性剂	37	Ac 002	C _{12~18} 脂肪醇聚氧乙烯 (15) 醚	51
Ab 003	渗透剂 R	38	Ac 003	C ₁₂ 脂肪醇聚氧乙烯 (10) 醚 硫酸铵	51
Ab 004	渗透剂 BX	38	Ac 004	C ₁₂ 脂肪醇聚氧乙烯 (15) 醚 硫酸铵	52
Ab 005	琥珀酸二仲辛酯磺酸钠	38	Ac 005	C ₁₆ 脂肪醇聚氧乙烯 (10) 醚硫酸钠	53
Ab 006	渗透剂 141	39	Ac 006	聚氧丙烯聚氧乙烯丙二 醇醚	53
Ab 007	渗透剂 BA	39			



AC 007	蓖麻油聚氧乙烯 (30) 醚	54
AC 008	蓖麻油聚氧乙烯 (90) 醚	54
AC 009	乳化剂 LAE-9	55
AC 010	乳化剂 EL	56
AC 011	聚氧乙烯聚氧丙烯丙二醇醚	56
AC 012	蔗糖脂肪酸酯	56
AC 013	油酸正丁酯硫酸酯钠盐	57
AC 014	月桂醇聚氧乙烯 (3) 醚硫酸三乙醇胺	58
AC 015	十二烷基聚氧乙烯 (3) 醚硫酸酯钠盐	58
AC 016	椰子油二乙醇酰胺	59
AC 017	丝软化剂	59
AC 018	长丝环保油剂	60
AC 019	光纤用硅油混合剂	60
AC 020	磺化油 DAH	61
AC 021	泡丝剂 L	61
AC 022	泡丝剂 M	61
AC 023	泡丝剂 WS	62
AC 024	合纤油剂 QDH-101	62
AC 025	合纤油剂 QDC-201	62
AC 026	纺织油剂	62
AC 027	涤纶油剂	63
AC 028	LD 系列涤纶短纤维油剂	63
AC 029	涤纶油 66 号	63
AC 030	涤纶油 73 号	63
AC 031	涤纶油 99 号	63
AC 032	涤纶油剂 JD5B-2	64
AC 033	涤纶高速纺丝油剂	64
AC 034	腈纶油剂	64
AC 035	腈油 1 号	65
AC 036	腈油 101 号	65
AC 037	氯纶纤维卷绕油剂 LL 型	65
AC 038	涤纶纤维纺丝卷绕油剂	66
AC 039	锦纶工业丝整理剂	66
AC 040	化纤长丝油剂	66
AC 041	和毛油	66

Ad 柔软剂

Ad 001	N-(辛氨乙基) 氨乙基甘氨酸盐酸盐	68
Ad 002	N-(二辛基氨乙基) 氨乙基甘氨酸盐酸盐	69
Ad 003	椰子油酰胺丙基甜菜碱	69
Ad 004	新型 Gemini 阳离子表面活性剂	69
Ad 005	氨基硅油柔软剂	70
Ad 006	柔软剂 KET	71
Ad 007	柔软剂 AIC	71
Ad 008	柔软剂 DOQ	72
Ad 009	柔软防水剂	72
Ad 010	磷酸酯甜菜碱两性表面活性剂	72
Ad 011	二甲基十二烷基甜菜碱	74
Ad 012	椰油酰氨基丙基氧化胺	74
Ad 013	表面活性剂 HREOA	74
Ad 014	油酸三乙醇胺	75
Ad 015	吐温 60	75
Ad 016	斯盘 83	76
Ad 017	JHZ-102 月桂酰胺羧基丙酸盐	77
Ad 018	氯化二硬脂酰胺乙基环氧丙胺	77
Ad 019	聚氧乙烯型阳离子表面活性剂	78
Ad 020	含酯基双季铵盐阳离子表面活性剂	79
Ad 021	多酰胺阳离子表面活性剂	79
Ad 022	三长链烷基季铵盐	80
Ad 023	二苄基二 (十八酰胺乙基) 铵盐	81
Ad 024	阳离子表面活性剂 LABC / LABK	83
Ad 025	亲水性有机硅柔软剂	84



Ad 026	新型纺织物柔软剂 NC	85	Ae 015	丙三醇硼酸酯脂肪酸酯	100
Ad 027	柔软剂 EPL	85	Ae 016	嵌段聚醚磷酸酯	101
Ad 028	水溶性有机硅柔软剂	85	Ae 017	SAA 型阳离子表面活性剂	101
Ad 029	柔软剂 101	86	Ae 018	抗静电剂 F695	102
Ad 030	柔软剂 D3	86	Ae 019	抗静电剂 P	103
Ad 031	柔软剂 DMD	87	Ae 020	防静电整理剂	103
Ad 032	柔软剂 DOD	87	■ Af 防水剂		
Ad 033	柔软剂 FS	88	Af 001	防水剂 AEG	105
Ad 034	柔软剂 IS	88	Af 002	防水剂 AC	106
Ad 035	柔软剂 MS	89	Af 003	硼酸锌	106
Ad 036	柔软剂 HC-39	89	Af 004	防水剂 703	107
Ad 037	柔软剂 SG	89	Af 005	防水剂 OR	107
Ad 038	柔软剂 PEG	90	Af 006	防水剂 MWZ	108
Ad 039	有机硅柔软剂 RS	90	Af 007	防水剂 PF	108
Ad 040	柔软剂 TC	91	Af 008	防水剂 RSI	109
Ad 041	柔软剂 VS	91	Af 009	防水剂 WDC-108	109
Ad 042	油酰胺	92	Af 010	防水剂 YS	109
■ Ae 抗静电剂			Af 011	三氯乙基磷酸酯	110
Ae 001	水系聚氨酯抗静电剂	93	Af 012	N-全氟辛酰基氨基乙酸盐	110
Ae 002	化纤抗静电剂	93	Af 013	N-乙基全氟辛基磺酰氨基乙酸盐	110
Ae 003	氯化三甲基十二烷基铵	94	Af 014	氟碳表面活性剂 FN-2	111
Ae 004	氯化三甲基十六烷基铵	94	Af 015	全氟烷基醚羧酸钾盐 FC-5	112
Ae 005	氯化三甲基十八烷基铵	95	■ Ag 其他整理剂		
Ae 006	氯化三甲基椰子油铵	96	Ag 001	整理剂 SZE	113
Ae 007	甲基硫酸三羟乙基甲 基铵	96	Ag 002	后整理剂 HSZE	114
Ae 008	硝酸二甲基十八烷基羟乙 基铵	97	Ag 003	整理剂 PMA	115
Ae 009	N-十二烷基丙氨酸	97	Ag 004	醚化三聚氰胺甲醛树脂 整理剂	115
Ae 010	N-十六烷基氨基-N,N-二 丙磺酸钠	98	Ag 005	免烫整理剂 BTCA	116
Ae 011	二甲基十二烷基甜菜碱	98	Ag 006	甲壳素型防皱剂	116
Ae 012	N,N-二甲基-N-十六烷基 丙磺酸铵	99	Ag 007	聚马来酸防皱整理剂	117
Ae 013	脂肪醇聚氧乙烯醚磷酸酯 钾盐	99	Ag 008	无甲醛防皱整理剂	117
Ae 014	N-月桂酰基肌氨酸钠	100	Ag 009	抗菌整理剂 CL	118



Ag 010	紫外线吸收剂 UV-9	118	Ag 031	中长纤维整理剂 KB	129
Ag 011	<i>N</i> -月桂酰氨基酸表面活性剂	119	Ag 032	整理剂 DTF-7	129
Ag 012	含糖苷基季铵盐	119	Ag 033	柞丝绸整理剂 ED	130
Ag 013	聚硅氧烷季铵盐	121	Ag 034	三羟甲基三聚氰胺树脂	130
Ag 014	<i>N</i> -十二烷基葡萄糖基月桂酰胺	121	Ag 035	树脂整理剂 CHD	130
Ag 015	羟基硅油乳液 305	122	Ag 036	六羟甲基三聚氰胺树脂	131
Ag 016	羟基硅油乳液 306	123	Ag 037	树脂整理剂 DTF-7	132
Ag 017	石蜡微乳液	124	Ag 038	羊毛防缩整理剂 W-G3	132
Ag 018	改性有机硅微乳液	124	Ag 039	柞蚕丝织物后整理剂	133
Ag 019	有机硅微乳液 LSE	124	Ag 040	棉织物整理剂	133
Ag 020	水乳型聚氨酯织物涂层剂	125	Ag 041	整理剂 Fs	133
Ag 021	聚丙烯酸酯织物涂层剂	125	Ag 042	水溶性聚氨酯羊毛防缩剂	134
Ag 022	可降解纺织染整整理剂	126	Ag 043	丙二醇辛酯聚氧乙烯醚	135
Ag 023	甲醚化羟甲基脲	126	Ag 044	有机硅嵌段水性聚氨酯整理剂	135
Ag 024	多功能有机硅后整理剂 NBMSi-I	127	Ag 045	纤维抗起毛剂	136
Ag 025	亲水型有机硅整理剂	127	Ag 046	防灰伤剂 SM	136
Ag 026	非甲醛树脂整理剂 CN-NF ₃	127	Ag 047	织物斑点清除	136
Ag 027	非甲醛免烫整理剂 302	128	Ag 048	纤维抗菌除臭剂	136
Ag 028	855 化纤布挺括剂	128	Ag 049	织物抗菌整理剂	137
Ag 029	偶联剂 NBC-1	128	Ag 050	新型织物卫生整理剂	137
Ag 030	STU-1 阴离子型氨基硅酮弹性体织物整理剂	129	Ag 051	紫外线吸收剂 D-49	138
			Ag 052	抗紫外线整理剂	138
			Ag 053	网版感光胶 SF	138
			参考文献		139

B 纺织品染色和印花助剂

Ba 乳化分散剂		
Ba 001	乳化剂 FM	143
Ba 002	<i>N</i> -羟乙基- <i>N</i> -羟烷基- β -氨基丙酸	143
Ba 003	聚氧乙烯硬脂酸酯	144
Ba 004	乳化剂 EL-9	144
Ba 005	氨基葡萄糖月桂酰胺	145
Ba 006	315 纺织浆料助剂	146
Ba 007	吐温 40	146
Ba 008	吐温 80	147
Ba 009	十二烷基磺酸钠	147
Ba 010	乳化剂 TX-7	148
Ba 011	乳化剂 EL-系列	148
Ba 012	增稠剂 PEGS	149
Ba 013	增稠剂 FS-150	150



Bb 024	匀染剂 DA	183	Bc 018	雷玛唑盐 FD	197
Bb 025	匀染剂 DC	183	Bc 019	固色剂 XFG	198
Bb 026	匀染剂 AC	183	Bc 020	固色剂 M	198
Bb 027	高温匀染剂 120	184	Bc 021	固色剂 TCD-R	199
Bb 028	高温匀染剂 U-100	184	Bc 022	固色剂 Y	199
Bb 029	热熔染色匀染剂 PA	185	Bc 023	交联剂 DE	200
Bb 030	匀染剂 CGK	185	Bc 024	黑色盐 G	200
Bb 031	匀染剂 CAN	185	Bc 025	黏合剂 707	201
Bb 032	平平加 O	185	Bc 026	黏合剂 750	202
Bb 033	羊毛低温染色助剂 NT	186	Bc 027	黏合剂 FD	202
Bb 034	高温匀染剂 FZ-802	186	Bc 028	黏合剂 FWR	202
Bb 035	防染剂 H	186	Bc 029	黏合剂 SH-821	203
Bb 036	酞菁素助剂 BSK	187	Bc 030	东风牌黏合剂	203
Bb 037	酞菁素助剂 BSM	187	Bc 031	东风牌黏合剂 F	204
Bb 038	酞菁素助剂 K	187	Bc 032	东风牌黏合剂 2F	204
Bb 039	酞菁素助剂 1 号	188	Bc 033	东风牌黏合剂 RF	204
■ Bc 固色剂			Bc 034	自交型黏合剂 7601	205
Bc 001	固色剂 A	189	Bc 035	网印印花黏合剂	205
Bc 002	羊毛无醛固色剂 HET	190	Bc 036	荧光增白剂 VBL	206
Bc 003	固色剂 CN	191	Bc 037	荧光增白剂 VBU	207
Bc 004	AE 固色剂	191	Bc 038	荧光增白剂 BC	207
Bc 005	固色剂 Fix-1	192	Bc 039	荧光增白剂 EBF	208
Bc 006	无甲醛固色剂 Fxi-H	192	Bc 040	荧光增白剂 DT	208
Bc 007	固色剂 TX	193	Bc 041	荧光增白剂 R	209
Bc 008	SH-96 固色剂	193	Bc 042	荧光增白剂 BR	209
Bc 009	新型固色剂	193	Bc 043	羊毛增白剂 WG	210
Bc 010	涤纶染色改性剂	194	Bc 044	荧光增白剂 311	211
Bc 011	涂料染色加深剂 TR	195	Bc 045	荧光增白剂 AT	212
Bc 012	GF 植绒胶	195	Bc 046	荧光增白剂 ATS-X	213
Bc 013	超低醛黏合剂	195	Bc 047	荧光增白剂 EFR	213
Bc 014	环保型低温自交联印花黏 合剂	196	Bc 048	荧光增白剂 OB	214
Bc 015	有机硅改性丙烯酸酯黏 合剂	196	Bc 049	荧光增白剂 OM	215
Bc 016	交联剂 DTF-3	197	Bc 050	荧光增白剂 RA	216
Bc 017	N-羟乙基-N-羟烷基-β 氨基丙酸	197	Bc 051	荧光增白剂 31 号	216
			Bc 052	腈纶增白剂 AD	217
			Bc 053	荧光增白剂 DOB	217
			Bc 054	荧光增白剂 ACF	218
			Bc 055	荧光增白剂 PRS	219

