

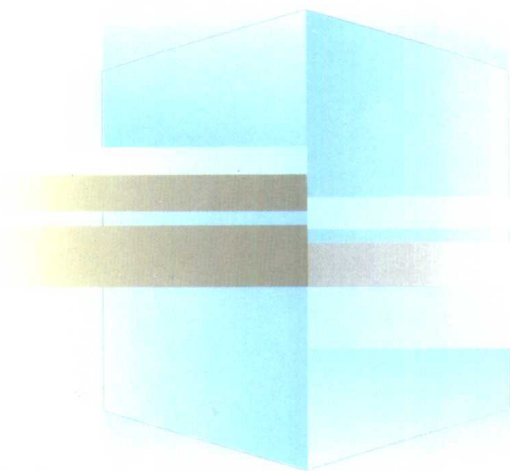
第三版

化工产品手册

HANDBOOK OF CHEMICAL PRODUCTS

新领域精细化学品

化学工业出版社组织编写



化学工业出版社

化工产品手册

第三版

新领域精细化学品

化学工业出版社组织编写

化学工业出版社

· 北 京 ·

(京) 新登字 039 号

图书在版编目 (CIP) 数据

化工产品手册: 新领域精细化学品/化学工业出版社组织编写. —3 版. —北京: 化学工业出版社, 1999 (2001.3 重印)
ISBN 7-5025-2314-6

I. 化… II. 化… III. ①化工产品-手册②精细化工-化工产品-手册 IV. TQ072-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 26107 号

化工产品手册

第三版

新领域精细化学品

化学工业出版社组织编写

责任编辑: 欧阳光 夏叶青 白洁

张玉崑 管德存 程树珍

责任校对: 陶燕华

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)

发行电话: (010) 64982511

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

新华书店北京发行所经销

北京市彩桥印刷厂印刷

三河市前程装订厂装订

开本 850×1168 毫米 1/32 印张 32 $\frac{1}{4}$ 字数 1298 千字

1999 年 1 月第 3 版 2001 年 3 月北京第 3 次印刷

印数: 8001—11000

ISBN 7-5025-2314-6/TQ · 1091

定价: 66.00 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

化 工 产 品 手 册

第 三 版

新领域精细化学品

催 化 剂

主 编 刘必武
参编人员 傅秉异 孙敬宜

纺织染整助剂

编 者 史英杰
审 校 李锦簇

电子化学品

主 编 周国芳
参编人员 梁国仑 孙世铭 刘锡涸 樊邦棟

信息化学品

编 者 黄志忠 张大德 刘万瑞 杨淮建

造纸化学品

主 编 汪增祁
参编人员 黄宪庭

水处理化学品

主 编 李裕芳
参编人员 纪永亮 杨玉琦 杨 巍 杨自成

皮革化学品

主 编 张 扬
参编人员 刘金有 李正军 刘海燕

混凝土外加剂

主 编 吴兆琦
参编人员 隋同波 刘 云

前 言

精细化工是当今世界各国争相发展的石油化学工业重点，它是 21 世纪评价一个国家综合国力的重要标志之一，发达国家都相继将化学工业的发展重点转向精细化工。精细化工的发展将从战略高度上促使化工产业结构发生重大转变。

我国对发展精细化工十分重视。早在“七·五”、“八·五”期间就一直强调把精细化工作为化学工业发展重点，予以足够的关注，建成一系列的精细化工生产企业，重要的传统精细化学品，诸如农药、医药、涂料、染料等已形成相当规模。90 年代以来，原化学工业部又提出开拓新领域精细化工的发展方针，许多新兴领域的精细化学品又得到迅猛发展。时至今日，我国精细化学品在化学工业中所占比重已有了较大提高，逐步向国际水平靠拢。

精细化学品应用领域十分广阔，其主要特点是产量小，附加值高，技术密集程度高，品种广泛，功能多样，与国民经济各部门和人民生活关系极为密切。随着高新技术的发展，对新领域精细化学品的需求潜力愈益强化，市场愈益广阔，发展前景将越来越看好。

第三版《化工产品手册》中的“新领域精细化学品”一书属新增分册。该书共编入催化剂、纺织染整助剂、电子化学品、信息化学品、造纸化学品、水处理化学品、皮革化学品和混凝土外加剂等 8 大类新型化学品。很显然的是，其覆盖面和品种数量还不够，而且收编在书中的内容也难免有欠妥之处。究其原因，一是占有有限，一是时间紧迫，为配套出齐来不及在更大范围内组织力量再行充实。这将为我们留下一个课题，容日后修订再版时再行补编、增订。敬请广大读者见谅，并予批评指正。

编 者

1998 年 8 月

《化工产品手册》(第三版)编写说明

一、《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》首版于本世纪80年代初,前后共出版了8个分册,计为:

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

90年代后,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 | (2) 有机化工产品 |
| (3) 农用化学品 | (4) 染料·有机颜料 |
| (5) 涂料 | (6) 日用化工产品 |

此次修订第三版《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 | (2) 有机化工原料 |
| (3) 合成树脂与塑料·合成纤维 | (4) 橡胶及橡胶制品 |
| (6) 涂料及涂料用无机颜料 | (5) 胶粘剂 |
| (7) 染料及有机颜料 | (8) 药物 |
| (9) 生物化工产品 | (10) 工业表面活性剂 |
| (11) 日用化学品 | (12) 农用化学品 |
| (13) 新领域精细化学品 | |

新版《手册》注重保持前版《手册》特点。即面向生产实际,面向市场经济,为读者提供尽可能丰富、翔实的技术信息和市场信息。新版《手册》并力求在此基础上有所新的开拓和发展,全套书整体设计科学,

布局合理，覆盖面大，分类严谨，内容翔实，切合国情。尤其注意增补了与时代同步的全新内容，淘汰并更换了过时的产品和旧日的信息。全套书所收化工产品总计达3万余种。在出版体例上，力求做得编排得体，栏目清楚、醒目，检索手段齐全，查找方便。

二、《手册》每一分册均按各自产品的科学分类逐一编号。编号的原则是，每大类产品给一大写英文字母，其后缀以阿拉伯数字，二者均依序递增，借以区分不同的类别和同一类别中的不同产品。个别专业跨度比较大的分册，按此原则采取英文字母复分、增加一个层次的办法加以处理。

现以《手册》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。

Aa001 工业盐酸 为三级标题，表示盐酸的品种。

三、《手册》收编产品的范围

1. 国内现行生产的各种化工产品。
2. 经鉴定合格、处于中试或扩大试制中的新产品。
3. 国外新产品在国内尚处于科研或试制阶段，但有国产化前景的新产品。
4. 国内三资企业产品。
5. 老产品一度停产，随市场变化有可能恢复生产的产品。

四、《手册》栏目

在大类产品或囊括面比较大的小类产品之前，一般撰有一概述文字，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。

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。
3. **英文名** 中文产品名称的对译英文。有多种英文名者，择有代表性者列出，中间以分号相隔。

4. **结构式或组成** 凡化合物，或列结构式，或列示性式、分子式，有的还列出分子式和分子量。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** 一般均列出国内标准。依序按国家标准、行业标准、地方标准、企业标准进行考虑，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，有些产品列出部分国外标准。

少数没有标准的产品，列出了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，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。

8. **制法** 或以文字叙述，或以放框工艺流程图，或以化学反应式，或采取相互参照方式，予以简要介绍。

9. **消耗定额** 在不涉及保密前提下，介绍了大多数产品的主要原材料消耗定额。有些产品列出了国外同类产品的消耗定额。

10. **毒性及防护** 与人体健康密切相关者，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** 介绍了有关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. **生产厂家** （或单位）视生产规模、技术水平、产品质量和地域分布的具体情况列示。

五、索引

《手册》每一分册的书末都编有产品的中文名汉语拼音索引和英文名字顺索引。

六、附录

视各专业分册的具体情况，有的编有必要的附录。

内 容 提 要

本书系《化工产品手册》套书之一。书中主要介绍催化剂、纺织染整助剂、电子化学品、信息化学品、造纸化学品、水处理化学品、皮革化学品和混凝土外加剂等 8 大类新领域精细化学品。每类化学品分别介绍产品的名称、别名、英文名、性质、用途、制法、质量标准、消耗定额、毒性与防护、包装及贮运、生产单位等,书末编有产品中文名和英文名索引。

本书品种多、内容新、全面、系统,是一种实用性工具书,可供精细化工生产企业和科研单位工程技术人员、化工院校师生、国内外贸易工作者和管理干部学习和参考。

目 录

A 催 化 剂 (1~156 页)

Aa 化肥催化剂 (1~52 页)

- Aa 001 加氢转化脱硫催化剂(系列产品)
- Aa 002 氧化锌脱硫剂(系列产品)
- Aa 003 CT305 型氧化锌脱硫剂
- Aa 004 NCT 型常温氧化铁脱硫剂
- Aa 005 氧化铁脱硫剂(系列产品)
- Aa 006 WH 型脱硫催化剂
- Aa 007 NC 2302 型脱氯剂
- Aa 008 天然气一段蒸汽转化催化剂(系列产品)
- Aa 009 天然气二段蒸汽转化催化剂(系列产品)
- Aa 010 CN-14 型轻油制富甲烷气(预转化)催化剂
- Aa 011 轻油蒸汽转化催化剂(系列产品)
- Aa 012 Z301 型炼厂气蒸汽转化催化剂
- Aa 013 一氧化碳中温变换催化剂(系列产品)
- Aa 014 BM-1 型一氧化碳中温变换催化剂
- Aa 015 CB-3 型一氧化碳中温变换催化剂
- Aa 016 耐硫一氧化碳变换催化剂(系列产品)
- Aa 017 一氧化碳低温变换催化剂(系列产品)
- Aa 018 CB-5 型一氧化碳低温变换催化剂

- Aa 019 CB-2 型一氧化碳宽温变换催化剂
- Aa 020 CB-5 型一氧化碳宽温耐硫变换催化剂
- Aa 021 甲烷化催化剂(系列产品)
- Aa 022 氨合成催化剂(系列产品)
- Aa 023 AC 型氨合成催化剂
- Aa 024 A110-1H 型氨合成催化剂
- Aa 025 74-1 型、74-1H 型氨合成催化剂
- Aa 026 二氧化硫氧化催化剂(系列产品)
- Aa 027 S101-2H、S107-1H 型二氧化硫氧化催化剂
- Aa 028 FV-1 型、FV-7 型二氧化硫氧化催化剂
- Aa 029 S201 型硝酸生产用铂网催化剂
- Aa 030 S202 型氨氧化催化剂
- Aa 031 石脑油蒸汽裂解制民用煤气催化剂(系列产品)

Ab 石油炼制催化剂 (53~91 页)

- Ab 001 无定形硅铝裂化催化剂(系列产品)
- Ab 002 低铝分子筛催化裂化催化剂(系列产品)
- Ab 003 高铝分子筛催化裂化催化剂(系列产品)
- Ab 004 半合成分子筛催化裂化催化剂(系列产品)
- Ab 005 LB-1 型沸石裂化催化剂

- Ab 006 ZCM-5、ZCM-7、LCH、CHZ 型超稳 Y 型沸石分子筛催化裂化催化剂
- Ab 007 CIP-1 型裂解催化剂
- Ab 008 RMG 型 MGG 催化裂化催化剂
- Ab 009 一氧化碳助燃剂 (系列产品)
- Ab 010 一氧化碳助燃剂 (RH 系列产品)
- Ab 011 催化裂化催化剂助剂
- Ab 012 NCG-5 型重整保护催化剂
- Ab 013 重整催化剂 (系列产品)
- Ab 014 CB-5B 型重整催化剂
- Ab 015 CB-7、CB-8 型重整催化剂
- Ab 016 NCG、PA-705 型抽余油加氢催化剂
- Ab 017 加氢精制催化剂 (系列产品)
- Ab 018 加氢精制催化剂 (CH 系列产品)
- Ab 019 加氢精制催化剂 (481 系列产品)
- Ab 020 FDS-4A 型加氢精制催化剂
- Ab 021 FH-5 型加氢精制催化剂
- Ab 022 加氢精制催化剂 (RN 系列产品)
- Ab 023 石蜡加氢精制催化剂 (系列产品)
- Ab 024 3733 型铁铝加氢精制催化剂
- Ab 025 NCT202-2 型有机硫加氢转化催化剂
- Ab 026 裂解汽油一段加氢催化剂 (系列产品)
- Ab 027 裂解汽油二段加氢催化剂 (系列产品)
- Ab 028 裂解汽油加氢一段低钨壳层催化剂 (系列产品)
- Ab 029 加氢裂化催化剂 (系列产品)
- Ab 030 加氢裂化催化剂
- Ab 031 润滑油临氢降凝催化剂 (系

列产品)

- Ab 032 柴油临氢降凝催化剂 (系列产品)
- Ab 033 CTL-1 型柴油降凝催化剂
- Ab 034 加氢脱铁催化剂 (系列产品)
- Ab 035 609 型烯烃叠合催化剂 (系列产品)
- Ab 036 Z-4 型叠合催化剂
- Ab 037 保护催化剂 (系列产品)
- Ab 038 RP 型活性支撑剂

Ac 精细化工催化剂 (91~118 页)

一、加氢催化剂

- Ac 001 0501 型苯酚加氢催化剂
- Ac 002 NCG 型苯加氢催化剂
- Ac 003 苯加氢催化剂
- Ac 004 NC102 型硝基苯加氢制苯胺催化剂
- Ac 005 NC101 型硝基苯加氢制苯胺催化剂
- Ac 006 改性铜硅胶催化剂
- Ac 007 BA-1 型制丁二醇催化剂
- Ac 008 NC31-01 型、NC31-02 型脂肪酸加氢制脂肪醇催化剂
- Ac 009 铜铈催化剂
- Ac 010 银镍催化剂
- Ac 011 BC-C₄-1 型 C₄ 抽余油加氢精制脱除二烯烃和炔烃催化剂
- Ac 012 骨架镍催化剂 (系列产品)

二、脱氢催化剂

- Ac 013 1101 型、1102 型环己醇脱氢催化剂
- Ac 014 NC35-01 型甲醇脱氢催化剂
- Ac 015 NCY-103 型、NCY-315 型乙苯脱氢制苯乙烯催化剂
- Ac 016 GS-01 型、GS-02 型乙苯脱氢制苯乙烯催化剂
- Ac 017 XH-02 型无铬乙苯脱氢制苯乙烯催化剂

三、氧化催化剂

- Ac 018 三元型、六元型丁烯氧化脱氢制丁二烯催化剂
- Ac 019 丁烯氧化脱氢催化剂(系列产品)
- Ac 020 丙烯氧化制丙烯醛催化剂(系列产品)
- Ac 021 丙烯醛氧化制丙烯酸催化剂(系列产品)
- Ac 022 丙烯氧化制丙烯酸催化剂
- Ac 023 丙烯氨氧化制丙烯腈催化剂(系列产品)
- Ac 024 MB-86 型丙烯氨氧化制丙烯腈催化剂
- Ac 025 BC-2-001 型、BC-2-002 型氯化催化剂
- Ac 026 流化床苯氧化制苯酐催化剂(系列产品)
- Ac 027 NC-2 型间二甲苯氨氧化制间二甲苯腈细颗粒催化剂
- Ac 028 NC15 型乙酸钴催化剂
- Ac 029 浮石银催化剂
- Ac 030 SPI- I 型、CHC- I 型、CHC- I 型环氧乙烷(氧化法)银催化剂
- Ac 031 YS-1[#]、2[#]、3[#]、4[#]、5[#]、6[#] 乙烯氧化制环氧乙烷银催化剂(YS 型)
- Ac 032 BC-116 型苯氧化制顺酐催化剂

四、合成醇催化剂

- Ac 033 C102 型、C203 型高压甲醇合成催化剂
- Ac 034 甲醇合成催化剂(系列产品)
- Ac 035 联醇合成催化剂(系列产品)
- Ac 036 C303 型低温甲醇催化剂

五、脱水催化剂

- Ac 037 NC1301 型、JT- I 型乙醇脱水制乙烯催化剂

- Ac 038 NC1302 型己二醇脱水制己二烯催化剂

六、脱烷基催化剂

- Ac 039 NCY-102 型脱烷基制苯催化剂
- Ac 040 ZA-2 型、ZA-3 型甲苯歧化与烷基转移催化剂

七、其他类型催化剂

- Ac 041 A-6 型、A-2 型甲胺催化剂
- Ac 042 NC3601 型氨裂解催化剂
- Ac 043 NCA-1 型、NCA-2 型焦炉煤气净化分解催化剂

Ad 环保净化催化剂 (118~139 页)

- Ad 001 汽车尾气净化催化剂
- Ad 002 NC3401-1 型、NC3401-2 型汽车尾气净化催化剂
- Ad 003 Q101 型苯系列有机废气净化催化剂
- Ad 004 RS-1 型含硫有机废气净化催化剂
- Ad 005 XW101 型硝酸尾气净化催化剂
- Ad 006 8209 型硝酸尾气净化催化剂
- Ad 007 粗脱硫用活性炭(系列产品)
- Ad 008 精脱硫用活性炭(系列产品)
- Ad 009 铁锰脱硫剂(系列产品)
- Ad 010 铜-13X 型分子筛催化剂
- Ad 011 COS 水解催化剂(系列产品)
- Ad 012 NCT-10 型硫回收催化剂
- Ad 013 NCT-11 型硫回收催化剂
- Ad 014 PDS 脱硫剂
- Ad 015 脱氯剂(系列产品)
- Ad 016 铜系脱氧催化剂(系列产品)
- Ad 017 401 型高效脱氧剂
- Ad 018 BH 型脱氧剂
- Ad 019 BH-5 型多功能净化催化剂
- Ad 020 105 型、T201 型钯催化剂
- Ad 021 D101Q、D201Q 型氨燃烧制

氮催化剂

- Ad 022 NCY-107 型乙烯脱一氧化碳催化剂
- Ad 023 MC-15 型、DB-75 型、DB-83 型霍加立特催化剂
- Ad 024 NCT-108 型、C18 型丙烯脱一氧化碳催化剂
- Ad 025 干燥用分子筛 (系列产品)
- Ad 026 NC1303型、TSB-01型、WHA 型氧化铝脱水干燥剂
- Ad 027 加氢脱砷催化剂 (系列产品)
- Ad 028 DH-2 型除氢催化剂
- Ad 029 吸附剂 (系列产品)

Ae 高分子聚合催化剂 (140~145 页)

- Ae 001 一氯二乙基铝催化剂
- Ae 002 四氯化钛催化剂
- Ae 003 δ -变体三氯化钛催化剂
- Ae 004 三氯化硼乙醚络合物催化剂
- Ae 005 三氯化硼丁醚络合物催化剂
- Ae 006 三氯氧钒催化剂

Af 催化剂载体 (145~147 页)

- Af 001 蜂窝陶瓷载体
- Af 002 氧化铝载体
- Af 003 硅大球
- Af 004 氧化镁载体

Ag 分子筛 (148~156 页)

- Ag 001 A 型分子筛
- Ag 002 X 型分子筛
- Ag 003 Y 型分子筛
- Ag 004 稀土 Y 型分子筛
- Ag 005 超稳稀土 Y 型分子筛 (Usery-A、Usery-B 及 Usy 型)
- Ag 006 ZAS-5 型分子筛
- Ag 007 分子筛系列吸附剂
- Ag 008 COAPO-11 型磷酸钴铝分子筛
- Ag 009 JMT 型天然丝光沸石
- Ag 010 CMS 型碳分子筛

B 纺织染整助剂 (157~344 页)**Ba 纺织品前处理剂 (158~195 页)**

- Ba 001 净洗剂 6501
- Ba 002 净洗剂 LS
- Ba 003 雷米邦 A
- Ba 004 胰加漂 T
- Ba 005 净洗剂 210
- Ba 006 净洗剂 105
- Ba 007 净洗剂 664
- Ba 008 净洗剂 721
- Ba 009 净洗剂 801
- Ba 010 净洗剂 826
- Ba 011 净洗剂 1050
- Ba 012 净洗剂 ABS-2
- Ba 013 净洗剂 AN
- Ba 014 净洗剂 AR-630

- Ba 015 净洗剂 AR-812
- Ba 016 净洗剂 AR-815
- Ba 017 净洗剂 FAE
- Ba 018 净洗剂 JU
- Ba 019 净洗剂 LD
- Ba 020 净洗剂 YR-301
- Ba 021 工业洗毛粉
- Ba 022 渗透剂 T
- Ba 023 渗透剂 BX
- Ba 024 渗透剂 JFC
- Ba 025 渗透剂 M
- Ba 026 丝光渗透剂 DP
- Ba 027 渗透剂 BA
- Ba 028 渗透剂 JFC-2
- Ba 029 渗透剂 TH
- Ba 030 渗透剂 TX

Ba 031 渗透剂 HB-20
 Ba 032 ST-403 人丝电力纺浸泡剂
 Ba 033 泡丝剂 L
 Ba 034 泡丝剂 M
 Ba 035 泡丝剂 WS
 Ba 036 甲酯浆
 Ba 037 聚丙烯酸甲酯浆料
 Ba 038 SB 低再粘性丙烯酸酯浆料
 Ba 039 经纱上浆剂 MVAC
 Ba 040 浆纱膏
 Ba 041 黄糊精
 Ba 042 JSE 喷水织机浆料
 Ba 043 NBJ 型喷水织机专用浆料
 Ba 044 HLK 型喷水织机专用浆料
 Ba 045 合纤油剂 QDH-101
 Ba 046 合纤油剂 QDC-201
 Ba 047 涤纶油剂 JD5B-2
 Ba 048 涤纶油剂 66 号
 Ba 049 涤纶油剂 99 号
 Ba 050 LD-841 型涤纶短纤维油剂
 Ba 051 腈纶油剂 1 号
 Ba 052 腈纶油剂 2 号
 Ba 053 腈油 1 号
 Ba 054 腈油 101
 Ba 055 和毛油 L
 Ba 056 油剂 SZ-102
 Ba 057 丙纶油剂 BP-657
 Ba 058 涤纶油剂 TP-835
 Ba 059 碳化剂 F-1
 Ba 060 前处理剂 AR-702
 Ba 061 前处理剂 AR-815
 Ba 062 前处理剂 DF-12
 Ba 063 煮练剂 FZ-831 及 FZ-832
 Ba 064 高效煮练剂 FB
 Ba 065 真丝绸精练剂 AR-617
 Ba 066 高效煮练剂 KR-75
 Ba 067 高效精练剂 XFJ-1
 Ba 068 高效煮练剂 WJ-902
 Ba 069 精练剂 PD-820

Ba 070 高效精练剂 FB-12
 Ba 071 双氧水稳定剂 EB
 Ba 072 双氧水漂白稳定剂
 Ba 073 AR-702 双氧水漂白稳定剂
 Ba 074 106 双氧水稳定剂
 Ba 075 双氧水稳定剂 A
 Ba 076 双氧水稳定剂 C-75
 Ba 077 有机磷酸盐双氧水稳定剂
 WPW-2
 Ba 078 双氧水稳定剂 JSC-83
 Ba 079 双氧水稳定剂 KR D
 Ba 080 双氧水稳定剂 KR D-3
 Ba 081 双氧水稳定剂 ND-82
 Ba 082 羧甲基纤维素

Bb 纺织品染色和印花助剂 (196~274 页)

Bb 001 分散剂 NNO 及分散剂 N(高浓)
 Bb 002 分散剂 MF
 Bb 003 分散剂 CNF
 Bb 004 分散剂 S
 Bb 005 分散剂 B2S
 Bb 006 分散剂 DDA881
 Bb 007 分散剂 CS
 Bb 008 合成木质素磺酸钠 MS
 Bb 009 改性木质素磺酸钠
 Bb 010 分散剂 M-9
 Bb 011 分散剂 M-10
 Bb 012 分散剂 M-13
 Bb 013 分散剂 M-14
 Bb 014 分散剂 M-15
 Bb 015 分散剂 M-16
 Bb 016 分散剂 M-17
 Bb 017 分散剂 M-18
 Bb 018 乳化剂 S-60
 Bb 019 乳化剂 S-80
 Bb 020 乳化剂 T-80
 Bb 021 乳化剂 LAE-9

- | | | | |
|--------|----------------------|--------|-----------------|
| Bb 022 | 乳化剂 TX-7 | Bb 061 | 荧光增白剂 BC |
| Bb 023 | 乳化剂 EL-80 | Bb 062 | 荧光增白剂 JD-3 |
| Bb 024 | 乳化剂 SG-10 | Bb 063 | 荧光增白剂 |
| Bb 025 | 乳化剂 FM | Bb 064 | 荧光增白剂 DT |
| Bb 026 | 乳化剂 EL | Bb 065 | 荧光增白剂 BR |
| Bb 027 | 土耳其红油 | Bb 066 | 荧光增白剂 EBF |
| Bb 028 | 高温匀染剂 A-10 | Bb 067 | 荧光增白剂 R |
| Bb 029 | 匀染剂 GS | Bb 068 | 荧光增白剂 AD |
| Bb 030 | 匀染剂 OP | Bb 069 | 荧光增白剂 DCB |
| Bb 031 | 匀染剂 S | Bb 070 | 荧光增白剂 ER |
| Bb 032 | 匀染剂 AN | Bb 071 | 荧光增白剂 CXT |
| Bb 033 | 匀染剂 DC | Bb 072 | 增白剂 TA-4 |
| Bb 034 | 匀染剂 1227 | Bb 073 | 荧光增白剂 JD-4 |
| Bb 035 | 匀染剂 AC | Bb 074 | 荧光增白剂 KBS |
| Bb 036 | 高温匀染剂 120 | Bb 075 | 荧光增白剂 CD-C |
| Bb 037 | 高温匀染剂 U-100 | Bb 076 | 荧光增白剂 LBJ |
| Bb 038 | 热熔染色匀染剂 PA | Bb 077 | 荧光增白剂 PS-1 |
| Bb 039 | 匀染剂 CGK | Bb 078 | 荧光增白剂 WJM |
| Bb 040 | 匀染剂 CAN | Bb 079 | 荧光增白剂 WJN |
| Bb 041 | 匀染剂 B | Bb 080 | 粘合剂 707 |
| Bb 042 | 匀染剂 SD | Bb 081 | 粘合剂 750 |
| Bb 043 | 匀染剂 WZ-3 | Bb 082 | 605 粘合剂 FD |
| Bb 044 | 平平加 O | Bb 083 | 粘合剂 104T/C |
| Bb 045 | 溶解盐 B | Bb 084 | 粘合剂 BA |
| Bb 046 | 羊毛低温染色助剂 NT | Bb 085 | 202 粘合剂 BA |
| Bb 047 | 防染盐 S | Bb 086 | 7601 自交型粘合剂 |
| Bb 048 | 防染盐 H | Bb 087 | 东风自交粘合剂 RFN |
| Bb 049 | 拔白剂 O | Bb 088 | 东风粘合剂 RF |
| Bb 050 | 拔白剂 W | Bb 089 | 粘合剂 ML |
| Bb 051 | 酞菁素助剂 BSM | Bb 090 | 粘合剂 FWR |
| Bb 052 | 酞菁素助剂 BSK | Bb 091 | KG-101 低温自交型粘合剂 |
| Bb 053 | 酞菁素助剂 1 [#] | Bb 092 | 低温印花粘合剂 910 |
| Bb 054 | 酞酐罗近 K | Bb 093 | KG-102 中温特柔型粘合剂 |
| Bb 055 | 酞菁素助剂 K ₂ | Bb 094 | 8701 涂料印花粘合剂 |
| Bb 056 | 硫代双乙醇 | Bb 095 | PD 涂料染色粘合剂 |
| Bb 057 | 水杨酸甲酯 | Bb 096 | 107 网印粘合剂 |
| Bb 058 | 染色助剂 TM 酸 | Bb 097 | 涂料网印印花粘合剂 |
| Bb 059 | 荧光增白剂 VBL | Bb 098 | 粘合剂 760 |
| Bb 060 | 荧光增白剂 VBU | Bb 099 | 粘合剂 SH-821 |

Bb 100 粘合剂-1
 Bb 101 粘合剂-2
 Bb 102 粘合剂 APD
 Bb 103 粘合剂 AR-901
 Bb 104 粘合剂 D-06
 Bb 105 粘合剂 JB-2A
 Bb 106 103 网印粘合剂 M
 Bb 107 106 网印粘合剂
 Bb 108 760 粘合剂
 Bb 109 交链剂 EH
 Bb 110 交链剂 FH
 Bb 111 增稠剂 PAE
 Bb 112 增稠剂 PAS
 Bb 113 增稠剂 808
 Bb 114 乳化增稠剂 M
 Bb 115 合成增稠剂 KG-201
 Bb 116 NBH-1 增稠剂
 Bb 117 增稠剂 P-91
 Bb 118 增稠剂 B
 Bb 119 增稠剂 PF
 Bb 120 增稠剂 PL-1
 Bb 121 增稠剂 RGX-1
 Bb 122 增稠剂 SS-01
 Bb 123 增稠剂 T-870
 Bb 124 涂料浆 A
 Bb 125 阿克拉玛浆 W
 Bb 126 SD 印花糊料
 Bb 127 印花糊料 PL-1
 Bb 128 防泳移剂 AM-130
 Bb 129 防尘扩散剂 MF-PD
 Bb 130 防尘剂 PD
 Bb 131 氧化剂 R

Bc 纺织品后整理剂(274~344 页)

Bc 001 固色剂 Y
 Bc 002 固色剂 M
 Bc 003 固色盐 FD
 Bc 004 固色剂 FSP
 Bc 005 固色剂 TCD-R

Bc 006 固色剂 DFRF-1
 Bc 007 固色剂 FS
 Bc 008 固色剂 NFC
 Bc 009 固色剂 SF
 Bc 010 固色剂 420"
 Bc 011 多功能有机硅后整理剂
 NBMSi-1
 Bc 012 非甲醛树脂整理剂 CA-NF₃
 Bc 013 非甲醛免烫整理剂 302
 Bc 014 855 化纤布挺括剂
 Bc 015 偶联剂 NBC-1
 Bc 016 STU-1 阴离子型氨基硅酮弹
 性体织物整理剂
 Bc 017 超低甲醛树脂整理剂 PS
 Bc 018 STU-2 阳离子型氨基硅酮弹
 性体织物整理剂
 Bc 019 中长纤维整理剂 KB
 Bc 020 整理剂 DTF-7
 Bc 021 2D 树脂
 Bc 022 乌洛托品
 Bc 023 二羟甲基乙烯脲树脂
 Bc 024 三羟甲基三聚氰胺树脂
 Bc 025 树脂整理剂 CHD
 Bc 026 六羟甲基三聚氰胺树脂
 Bc 027 树脂整理剂 CH
 Bc 028 树脂整理剂 EHMM
 Bc 029 105 水溶性聚氨酯树脂
 Bc 030 棉织物整理剂 FC
 Bc 031 硫脲-甲醛树脂
 Bc 032 尿素-甲醛树脂
 Bc 033 甲醚化羟甲基脲树脂
 Bc 034 漆粘中长纤维织物低醛整理
 剂 FP
 Bc 035 醚化 2D 树脂
 Bc 036 树脂整理剂 SG
 Bc 037 树脂整理剂 LMO
 Bc 038 树脂整理剂 DMEDHEU
 Bc 039 树脂整理剂 SFY
 Bc 040 树脂整理剂 PD-842

- | | | | |
|--------|--------------------|--------|-------------------|
| Bc 041 | 树脂整理剂 8402 | Bc 080 | 柔软剂 ES |
| Bc 042 | 树脂整理剂 NBMSi-1 | Bc 081 | 柔软剂 IS |
| Bc 043 | 树脂整理剂 STU | Bc 082 | 柔软剂 KC |
| Bc 044 | 无甲醛树脂整理剂 AC-NF-3 | Bc 083 | RS 系列有机硅柔软剂 |
| Bc 045 | 低甲醛树脂整理剂 PS | Bc 084 | 羟基硅油乳液 305 |
| Bc 046 | 有机硅整理剂 CGF | Bc 085 | 阴离子有机硅柔软剂306羟乳 |
| Bc 047 | 涂层整理剂 MVF-S | Bc 086 | MA 系列柔软剂 |
| Bc 048 | 涂层整理剂 SS-25 | Bc 087 | 柔软剂 PEN |
| Bc 049 | 整理剂 TFW-1 | Bc 088 | 柔软剂 CGF |
| Bc 050 | 整理剂 PD-ABC | Bc 089 | 柔软剂 CS-3 |
| Bc 051 | 整理剂 CTA | Bc 090 | 柔软剂 M-7 |
| Bc 052 | RH921A 永久型织物整理剂 | Bc 091 | 柔软剂 S-3 |
| Bc 053 | 亲水整理剂 FZ | Bc 092 | 柔软剂 RS |
| Bc 054 | 亲水整理剂 FZ-06 | Bc 093 | 起绒柔软剂 QR |
| Bc 055 | 亲水整理剂 FZ-15 | Bc 094 | 色必明 CH |
| Bc 056 | 亲水整理剂 HQD-2 | Bc 095 | 抗静电剂 TM |
| Bc 057 | 亲水型有机硅整理剂 | Bc 096 | 抗静电剂 SN |
| Bc 058 | 整理剂 FS | Bc 097 | 防静电整理剂 |
| Bc 059 | 整理剂 HXB-855 | Bc 098 | 抗静电剂 XFZ-03 |
| Bc 060 | 整理剂 TM-PS | Bc 099 | 抗静电剂 P |
| Bc 061 | 羊毛整理剂 TUDO | Bc 100 | 抗静电剂 A-2ST |
| Bc 062 | 上浆整理剂 FZ-B | Bc 101 | 复合抗静电剂 CA |
| Bc 063 | 上浆整理剂 PU-101 | Bc 102 | 抗静电剂 CAS |
| Bc 064 | 上浆整理剂 PU-102 | Bc 103 | 抗静电剂 GSF |
| Bc 065 | 上浆整理剂 PU-200 | Bc 104 | 抗静电剂 SD-5 |
| Bc 066 | 泛黄抑制剂 | Bc 105 | 抗静电剂 TAN-D |
| Bc 067 | 发泡剂 NALS | Bc 106 | 抗静电剂 XFE-01 |
| Bc 068 | 发泡稳定剂 PVA | Bc 107 | 抗静电剂 XFE-03 |
| Bc 069 | 新型织物柔软剂 NC | Bc 108 | 防水剂 703 |
| Bc 070 | 柔软剂 101 | Bc 109 | 防水剂 AEG |
| Bc 071 | 柔软剂 HC | Bc 110 | 防水剂 PF |
| Bc 072 | 柔软剂 HC-39 | Bc 111 | 防水剂 CR |
| Bc 073 | 柔软剂 SG | Bc 112 | 防水剂 AC |
| Bc 074 | 柔软剂 MS-80 | Bc 113 | 防水剂 MWZ |
| Bc 075 | 柔软剂 MS-PE | Bc 114 | 防水剂 YS-501 |
| Bc 076 | 柔软剂 S-1 | Bc 115 | 织物防水整理剂 JYF-01 |
| Bc 077 | 柔软剂 TR | Bc 116 | 仿毛防水透气整理剂 2FIT 系列 |
| Bc 078 | 柔软剂 VS | Bc 117 | 特种防水涂层剂 TF |
| Bc 079 | 柔软剂 D ₃ | | |