

《洗涤剂和化妆品生产技术》

图书基本信息

书名：《洗涤剂和化妆品生产技术》

13位ISBN编号：9787030176318

10位ISBN编号：7030176316

出版时间：2005-8

出版社：科学出版社

作者：姬学亮 编

页数：277

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《洗涤剂 and 化妆品生产技术》

前言

本书依照教育部有关高职高专教育文件精神要求，在教育部职业教育与成人教育司精细化工专业指导委员会指导下，组织了一些学术水平高、教学经验丰富、实践能力强的教师进行编写的。该书在内容上力求“理论简明，实用突出”，着重讲明“是什么？如何做？怎么用？”等实际问题，具有很强的实用性。洗涤剂和化妆品涉及的内容很多，由于受课时所限，不能面面俱到。我们选择了其中常见、常用的产品，重点讲述其生产所需原料、配方组成和生产工艺等，并列举实例供参考。使学生学习时有系统性，为今后从事相关工作奠定必要的专业操作技术基础。本书共分12章，由开封大学姬学亮担任主编，深圳职业技术学院林峰，广东轻工职业技术学院李忠军，担任副主编。参加编写的人员还有开封大学高安全、苏岩，山西综合职业技术学院李奠基础，河南省轻工业学校汪健，广东轻工职业技术学院龚盛昭，在编写过程中，参考了近几年出版的相关书籍，并于书后列出参考文献，在此谨向这些作者表示衷心的感谢！由于编者水平有限，加之时间仓促，难免有疏漏和其他不妥之处，敬请读者提出批评意见和建议，以便完善。

《洗涤剂 and 化妆品生产技术》

内容概要

《洗涤剂 and 化妆品生产技术》系统介绍了洗涤剂和化妆品的常见产品，并就其原料、配方组成、生产工艺及配方实例、主要生产设备、洗涤剂和化妆品产品质量标准等内容进行了详述，包括肥皂、洗衣粉、液体洗涤剂、清洁化妆品、护肤化妆品、美容化妆品、美发化妆品、特殊化妆品、口腔卫生用品等。

《洗涤剂 and 化妆品生产技术》可作高等职业教育的轻化工类、精细化工类专业的教材使用，也可作有机化工工艺、应用化工等专业的选修或必修教材，并可供从事化学、化工、精细化工的生产、科研人员作为学习参考用书。

注：两种封面，随机发送。

《洗涤剂 and 化妆品生产技术》

书籍目录

第1章 绪论1.1 洗涤剂概述1.2 化妆品概述第2章 肥皂2.1 肥皂概述2.2 皂用油脂2.3 皂基的生产工艺2.4 洗衣皂的生产2.5 香皂的生产第3章 洗衣粉3.1 洗衣粉的配方组成原则3.2 普通洗衣粉3.3 彩漂洗衣粉3.4 复配洗衣粉3.5 无磷洗衣粉3.6 浓缩洗衣粉3.7 加酶洗衣粉3.8 洗衣粉的成型技术第4章 液体洗涤剂4.1 家用洗涤剂4.2 厨房用洗涤剂4.3 住宅用清洗剂4.4 工业清洗剂4.5 液体洗涤剂生产工艺简述第5章 清洁用化妆品5.1 头发的结构和性质5.2 洗发香波5.3 沐浴剂5.4 清洁霜5.5 清洁面膜5.6 化妆水第6章 护肤用化妆品6.1 皮肤的结构、功能与类型6.2 护肤化妆品的功能特点6.3 护肤膏霜6.4 护肤乳液6.5 护肤凝胶6.6 特殊护肤品第7章 美容用化妆品7.1 脸(颊)部美容化妆品7.2 眼部美容化妆品7.3 唇部美容化妆品7.4 指甲美容化妆品7.5 香水类化妆品第8章 美发用化妆品8.1 护发化妆品8.2 整发化妆品8.3 染发化妆品8.4 卷发化妆品8.5 剃须化妆品第9章 特殊用化妆品9.1 防晒化妆品9.2 祛斑化妆品9.3 祛臭化妆品9.4 防粉刺化妆品9.5 健美用化妆品第10章 口腔卫生用品10.1 牙齿的构造10.2 牙膏10.3 漱口剂第11章 洗涤剂和化妆品的主要生产设备11.1 液体和乳化液制品主要生产设备11.2 粉类制品主要生产设备11.3 膏霜类制品主要生产设备11.4 灭菌和灌装用主要生产设备第12章 洗涤剂和化妆品产品质量标准12.1 洗涤剂质量标准12.2 化妆品的质量标准参考文献

章节摘录

插图：4.4.4 纺织工业清洗剂1. 表面活性剂在纺织工业中的主要应用到目前为止，国内外纺织工业是表面活性剂的最大用户之一，没有现代的纺织助剂工业就没有现代的纺织工业，而纺织助剂的发展极大地依赖于表面活性剂工业的发展。在纺织工业中应用最早的是非离子表面活性剂，广泛地用做增溶剂、净洗剂、润湿剂、分散剂、乳化剂、匀染剂、煮炼剂、柔软剂、抗静电剂等。阴离子表面活性剂主要用做净洗剂、渗透剂、润湿剂、乳化剂、分散剂等；阳离子表面活性剂，因纤维多带阴电荷而能牢固地吸附在织物上，常用做柔软剂、匀染剂、防水剂、抗静电剂、固色剂；两性离子表面活性剂一般则用做金属络合染料的匀染剂、织物柔软剂和抗静电剂。

1) 纤维的精炼、洗净助剂主要有棉纤维精炼剂；羊毛前处理精炼剂（洗毛剂）；丝绸精炼剂；染色前精炼剂；洗呢剂；染色后精炼剂。

2) 上浆、退浆、漂白助剂主要有棉纺织浆料助剂；浆纱后上蜡、毛纤维上浆助剂；合成纤维上浆助剂；棉织物退浆助剂；毛织物退浆助剂；合成纤维退浆助剂；漂白助剂。

3) 碳化、缩绒、丝光助剂有碳化剂；缩绒剂；丝光剂。

4) 黏胶纤维助剂有浆粕助剂；碱液浸渍助剂；压榨、粉碎和老成助剂；黄化助剂；溶解、熟成助剂；变性剂；凝固浴助剂。

5) 纺织油剂有毛纺织油剂（和毛油）；翻胶纤维油剂；人造丝加工油剂；合成纤维短纤维纺丝油剂；合成纤维长丝拉伸油剂。

6) 染色助剂有棉、人造棉染色助剂（渗透剂、分散剂、匀染剂、缓染剂、固色剂）；羊毛染色助剂（各种染料用匀染剂）；丝织物染色助剂；合成纤维染色助剂（涤纶染色助剂、锦纶染色助剂、腈纶染色助剂）。

7) 印花助剂有棉织物印花助剂；丝织物印花助剂。

8) 后整理助剂有柔软剂；抗静电剂；树脂加工助剂；防水剂。

棉纤维在染色、漂白之前一定要预洗，精炼。精炼的目的是除去纤维上的棉蜡、果胶、蛋白质及灰分，增加其润湿性，一般都以烧碱并加入适量的表面活性剂作为精炼剂。精炼方法有高压精炼、常压精炼、中性精炼等。

《洗涤剂 and 化妆品生产技术》

编辑推荐

《洗涤剂 and 化妆品生产技术》为高等职业教育“十一五”规划教材·轻化工类专业教材系列之一。

《洗涤剂 and 化妆品生产技术》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com