

<<服装洗涤化料与应用>>

图书基本信息

书名：<<服装洗涤化料与应用>>

13位ISBN编号：9787122057501

10位ISBN编号：712205750X

出版时间：2009-8

出版单位：化学工业出版社

作者：吴京森

页数：190

字数：220000

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：<http://www.tushu007.com>

<<服装洗涤化料与应用>>

前言

我国改革开放三十年来，社会经济和科学技术都有了突飞猛进的发展和进步。纺织印染业、服装服饰业也发生了日新月异的变化。

随着人们对服饰文化需求的日益增长，形形色色新颖时尚的服装也不断推陈出新。

作为传统服务行业和服装服饰业的下游行业，洗染业也有了长足的发展与进步。

洗染行业的技术手段和所使用原料辅料更是进行了新一轮的更新换代。

但是，对于洗涤化料的认知与使用仍然存在着差距与不足。

为了更好地服务于广大消费者，充分了解并准确选择使用适合的各种洗涤化料，仍然是洗染行业员工学习和培训的重点。

为此，中国商业联合会洗染专业委员会组织洗染行业专家编写了《中国商业联合会洗染专业委员会洗染技术丛书》。

2008年4月已经由化学工业出版社出版了该丛书的《服装洗涤事故案例分析》（吴京森编著）。

本书亦为该丛书之一，内容主要是洗染业所使用原料辅料的相关知识。

希望对加强行业技术培训工作、普及洗涤知识、解答疑难问题、提高从业人员的技术素质有所帮助，以推动我国洗染业整体水平的提高。

本书由中国商业联合会洗染专业委员会专家、北京市洗染行业协会专家、北京福奈特洗衣服务有限公司总工程师吴京森先生编著。

本书紧紧把握洗染行业的实际需要，深入浅出地进行相关理论阐述，并把洗染行业所使用的百余种洗涤化料的性质、功能和使用方法分门别类进行介绍。

同时，还提供了较为翔实的应用实例。

具有较高的理论指导性和在实际工作中的可操作性。

本书可作为洗染行业员工学习和培训的辅导材料，也可作为洗染业员工身边的参考手册。

本书得到了北京市洗染行业协会、北京福奈特洗衣服务有限公司的大力支持，在此表示衷心的感谢。

由于条件及时间所限，本书难免有不妥之处，欢迎业内人士以及广大读者批评指正。

<<服装洗涤化料与应用>>

内容概要

本书为《中国商业联合会洗染专业委员会洗染技术丛书》之一。

本书从基础化学知识讲起，系统地讲解了洗涤化料中的酸碱盐、氧化与还原剂、表面活性剂、有机溶剂、复配洗涤剂 and 洗涤去渍助剂、其他助剂的化学结构、化学性质、作用原理与应用实例。

最后又讲解了水质与软化的基本知识与方法。

本书内容实用，使读者对洗涤化料的应用能达到既知其然又知其所以然的境界，非常适于作为洗涤行业技术工人的自学与培训用书。

<<服装洗涤化料与应用>>

书籍目录

绪言 服装洗涤与化学 第一章 基础化学知识 第一节 洗涤化料和药剂 第二节 溶液及其浓度 第三节 溶液的pH值 第四节 pH值的测定 第五节 pH值在洗涤去渍过程中的影响 第二章 酸、碱、盐 第一节 酸、碱、盐的概念 第二节 酸类 第三节 碱类 第四节 盐类 第三章 氧化剂与还原剂 第一节 氧化剂与还原剂的概念 第二节 氧化剂 第三节 还原剂 第四节 使用氧化剂、还原剂的注意事项 第四章 氧化剂、还原剂应用实例 第一节 次氯酸钠应用实例 第二节 二氯异氰尿酸钠应用实例 第三节 双氧水应用实例 第四节 保险粉应用实例 第五节 二氧化硫脲漂除颜色沾染衣物工艺 第六节 高锰酸钾漂除颜色沾染衣物工艺 第七节 硫代硫酸钠对次氯酸钠漂色的脱氯工艺 第五章 表面活性剂 第一节 表面活性剂概述 第二节 表面活性剂的类型 第三节 表面活性剂的使用方向 第四节 阴离子表面活性剂 第五节 阳离子表面活性剂 第六节 非离子表面活性剂 第六章 有机溶剂 第一节 有机溶剂概述 第二节 干洗用有机溶剂 第三节 去渍用有机溶剂 第四节 使用有机溶剂的要求与注意事项 第七章 复配洗涤剂与洗涤去渍助剂 第一节 水洗洗涤剂 第二节 水洗助剂 第三节 干洗助剂 第四节 去渍剂 第五节 后整理剂 第八章 其它助剂 第一节 酶制剂 第二节 荧光增白剂 第三节 干洗助滤剂及蜡粉 第九章 水 第一节 水的质量 第二节 净水工程——水的软化 参考文献

<<服装洗涤化料与应用>>

章节摘录

第一章 基础化学知识 第二节 溶液及其浓度 一、溶液和溶液的浓度 1.溶液 我们所使用的洗涤化料或是各种药剂大都以液体状态进行工作，因此许多洗涤化料和药剂也都是液体的。如果是固体原料自然就要溶化以后才能使用。

溶化某种原料实际上也就是在配制某种化料的溶液。

我们以配制洗衣粉洗衣液为例：假设把10g洗衣粉溶化在100g水中，当洗衣粉全部溶解以后，我们得到了110g洗衣粉液，也就是110g“洗衣粉水溶液”。

在配制洗衣粉水溶液的过程中，洗衣粉是“溶质”，溶化洗衣粉的水是“溶剂”，配制好的洗衣粉液就是“洗衣粉水溶液”。

把洗衣粉和水溶化成洗衣粉水的过程，就是“溶解”。

在表述任何溶液时，都要完整准确地说明是由什么溶质和什么溶剂共同构成的。

如：洗衣粉的水溶液。

2.溶液的浓度 任何溶液都要根据实际需要确定其溶质的有效含量，也就是某种溶液的浓度。在不同的行业或领域中，可以有许多不同的浓度制在使用。

不同的浓度制会有许多差别。

比如化学实验室在进行化学实验时所使用的浓度制与生产车间所使用的浓度制完全不一样。

在身体检查当中，检查血液不同成分含量时所使用的浓度制与食用饮料中各种营养成分有效含量所使用的浓度制也有着天壤之别。

.....

<<服装洗涤化料与应用>>

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:<http://www.tushu007.com>