

<<合成聚合物乳液的应用 (第3卷)>>

图书基本信息

书名：<<合成聚合物乳液的应用 (第3卷)>>

13位ISBN编号：9787502551247

10位ISBN编号：7502551247

出版时间：2004-4

出版时间：化学工业出版社发行部

作者：瓦尔森

页数：398

字数：525000

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>

<<合成聚合物乳液的应用 (第3卷)>>

内容概要

《合成聚合物乳液的应用》系列丛书译自John Wiley Sons 2001年出版的“Application of Resin Latices”。这套丛书概述了聚合物化学的基础、乳液聚合原理智实践、聚合物乳液包括颜料体系和一些流行的技术性乳液的应用原理和实践。

本书为丛书第3卷，重点介绍了环境友好型产品——聚合物乳液及乳液聚合物的诸多应用。书中提供了大量的聚合物乳液产品的生产配方、制造工艺及应用方法，其内容丰富，取材广泛，涵盖面广。

原书作者为国际知名学者，译者为天津大学聚合物乳液方面的专家。

本书内容实用性很强，是聚合物乳液领域重要的参考书，适用于我国广大从事聚合物乳液及乳液研究、开发及生产应用的科技工作者和大专院校相关专业师生参考。

书籍目录

1 合成树脂乳液在建筑工业中的应用——胶黏剂和密封胶 1.1 概述 1.2 胶黏剂和密封胶 1.3 石膏及水硬化胶黏剂 1.4 水泥添加剂 1.5 专用配方 1.6 乳液型水泥添加剂 1.7 不含水泥的胶黏剂与密封胶 1.8 壁面装饰涂料 参考文献2 聚合物乳液在造纸工业中的应用 2.1 概述 2.2 打浆添加剂 2.3 纸品浸渍剂 2.4 纸张和板纸涂层剂 2.5 壁纸涂层浆料 2.6 特种纸张涂层浆料 2.7 纸品的试验方法 参考文献3 聚合物乳液在皮革涂饰中的应用 3.1 概述 3.2 整理 3.3 基材皮革 3.4 皮革整理黏合剂 3.5 一些具体配方 3.6 皮革内原位聚合 3.7 非乙烯基乳液分散液整理剂 3.8 乳液用于皮革碎片的黏合 3.9 测试方法 参考文献4 聚合物乳液在织物制造及织物整理中的应用 4.1 概述 4.2 经纱上浆 4.3 乙烯基聚合物乳液上浆剂 4.4 交联树脂乳液整理剂 4.5 阳离子乳液整理剂 4.6 特种纤维及织物的整理 4.7 赋予织物特殊功能的整理 4.8 织物的层合植线 4.9 在无纺生产中的应用 4.10 在地毯和室内装潢中的应用 4.11 织物的染色和印染 4.12 织物的涂层和浸渍 4.13 用聚合物乳液直接纺丝 参考文献5 合成树脂乳液上光剂 5.1 概述 5.2 构成乳液上光剂的组分 5.3 天然石蜡与合成石蜡 5.4 碱溶性树脂 5.5 增塑剂与流平剂 5.6 用量较少的辅助添加剂 5.7 上光剂与密封胶配方 5.8 金属离子交联型聚合物乳液 5.9 酸溶除性上光剂 5.10 酸溶除性上光剂 参考文献第6章 聚合物乳液的其他应用 6.1 概述 6.2 用做黏合剂 6.3 在食品方面的应用 6.4 用做玻璃纤维处理剂 6.5 用于减震和消声 6.6 在照相及复印技术中的应用 6.7 用做聚合物薄膜和片材上的涂料 6.8 聚合物乳液的其他应用 6.9 不成膜乳液 参考文献索引

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>