

<<乳胶漆>>

图书基本信息

书名：<<乳胶漆>>

13位ISBN编号：9787502555849

10位ISBN编号：7502555846

出版时间：2004-7-1

出版时间：化学工业出版社

作者：林宣益

页数：523

字数：455000

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>

<<乳胶漆>>

内容概要

本书为国内第一本专题论述乳胶漆的专著。

全面系统介绍了乳胶漆的原料选用、配方举例、生产工艺、设备、涂膜性能、安全卫生、污染治理以及发展方向。

详细阐述了乳液聚合和改性对乳胶漆的影响，颜料、填料和助剂的选择、乳胶漆配方的设计、使用寿命的预测、乳胶漆的质量管理体系、乳胶的标准以及乳胶漆在制造、施工应用和涂装中存在的问题和解决的方法。

本书力求以实际应用为出发点，以理论为指导，以试验数据和生产实践为基础，讲清道理，使读者不仅知其然，而且知其所以然，做到举一反三。

本书可供从事乳胶漆生产、科研和应用的工程技术人员阅读，也可供相关专业大专院校师生参考。

<<乳胶漆>>

书籍目录

第一章 绪论

第一节 乳胶漆的定义

第二节 乳胶漆的特点

第三节 乳胶漆的发展

第四节 乳胶漆的组成

参考文献

第二章 乳胶漆用乳液

第一节 概述

第二节 乳液聚合定性理论

第三节 乳液聚合定量理论

第四节 乳液配方设计

第五节 乳液聚合工艺

第六节 乳胶漆常用乳液的制造

第七节 乳液共混改性技术

第八节 乳液化学改性技术

第九节 乳液聚合新技术

第十节 乳液性能检验

第十一节 国内主要乳液品种及特性简介

参考文献

第三章 乳胶漆用颜料和填料

第一节 颜料的定义和作用

第二节 颜料的特性

第三节 颜料的分类

第四节 白色颜料

第五节 着色颜料

第六节 色浆

第七节 体质颜料

第八节 不透明聚合物

第九节 颜料、填料的发展趋势

参考文献

第四章 乳胶漆用水和助溶剂

第一节 水

第二节 助溶剂

参考文献

第五章 乳胶漆用助剂

第一节 湿润分散剂

第二节 消泡剂

第三节 增稠剂

第四节 成膜助剂

第五节 防腐剂和防霉剂

第六节 PH调节剂

第七节 防冻剂

第八节 流平剂

参考文献

第六章 乳胶漆的配方设计

<<乳胶漆>>

第七章 乳胶漆的生产设备

第八章 乳胶漆的生产

第九章 功能乳胶漆

第十章 乳胶漆的成膜机理和涂膜结构

第十一章 外墙乳胶漆的使用寿命预测

第十二章 乳胶漆的标准

第十三章 乳胶漆质量管理体系

第十四章 乳胶漆的进展

第十五章 乳胶漆的涂装

第十六章 存在问题和解决方法

第十七章 乳胶漆在其他方面的应用

第十八章 安全卫生和污染防治

附录 相关网址

<<乳胶漆>>

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>