

<<合成聚合物乳液的应用 (第2卷)>>

图书基本信息

书名：<<合成聚合物乳液的应用 (第2卷)>>

13位ISBN编号：9787502551100

10位ISBN编号：7502551107

出版时间：2004-4

出版时间：化学工业出版社

作者：[英]H.瓦尔森C.A.芬奇

页数：326

译者：经桴良

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2卷)>>

内容概要

本丛书译自John Wiley & Sons出版公司2001年出版的《合成聚合物乳液的应用》丛书。

本书为第2卷涂料中的乳液：乳胶漆，它系统介绍了乳液和乳胶黏配方原理、理论研究以及施工性能。

阐述了涂膜形成和实际应用，包括建筑涂料、工业涂料、金属涂料、木器涂料以及防火涂料等。最后还介绍了有重要发展的工业面漆，并列举了大量配方实例。

本书可供涂料工业从事生产、科研、管理、技术服务人员阅读和参考。

书籍目录

1 表面涂料, 装饰性, 基本原理和原料11.1 历史介绍1.2 基本配方和要求1.2.1 主要组分1.2.2 一般乳液要求1.2.3 增塑, 包括过渡增塑剂1.2.4 耐腐蚀性(贮存时) 1.3 乙酸乙烯酯聚合物和共聚物1.3.1 均聚物, 配方1.3.2 漆的配方——综述1.3.3 增塑剂的变化1.3.4 乙酸乙烯酯共聚物乳液1.3.5 共聚物乳液和漆的配方1.3.6 耐化学性共聚物乳液1.3.7 乙酸乙烯酯?烯炔共聚物1.3.8 共聚物和交联添加剂1.3.9 预着色乳液1.4 作漆的介质的丙烯酸乳液1.4.1 一般性能1.4.2 配方改进1.4.3 有活性基团的丙烯酸乳液1.4.4 工业级乳液1.4.5 丙烯酸乳胶漆的制造技术1.4.6 乳胶漆用乙烯酯/丙烯酸乳液的比较1.5 烃聚合物乳胶漆1.5.1 苯乙烯乳液1.5.2 苯乙烯?丁二烯共聚物1.6 卤化乙烯聚合物1.6.1 氯乙烯?乙烯酯共聚物1.6.2 氯乙烯?乙烯共聚物1.6.3 含氟聚合物1.7 其他聚合物和交联聚合物1.7.1 乳胶漆中的“芯?壳”型共聚物1.8 乳液比较1.8.1 光化学降解1.9 颜料1.9.1 二氧化钛1.9.2 氧化锌1.9.3 锌钡白和氧化锑1.9.4 金属闪光铝颜料1.10 主要填料1.10.1 用填料的配方1.11 彩色颜料1.12 通用(调)色浆1.12.1 可分散的颜料粉1.13 有机填料参考文献2 乳胶漆——配方2.1 乳胶漆流变学2.1.1 表面活性剂效应2.1.2 分散和分散剂2.1.3 一般胶体效应2.1.4 黏度2.1.5 触变性及其相关现象2.1.6 表面活性剂的转移2.1.7 泡沫控制剂2.1.8 附着力2.2 温度稳定性2.2.1 冻?融稳定性2.2.2 高温(热带)稳定性2.3 成膜2.3.1 涂膜干燥和pH效应2.3.2 涂膜的耐水性2.3.3 风化: 石灰沾污2.3.4 对成膜的特别专利申请2.4 微生物问题, 其他有机物的生长和解决方法.....3 工业面饰

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>