

<<丙烯酸树脂防腐蚀涂料及应用>>

图书基本信息

书名：<<丙烯酸树脂防腐蚀涂料及应用>>

13位ISBN编号：9787502545376

10位ISBN编号：7502545379

出版时间：2003-9

出版时间：化学工业出版社

作者：张鹏

页数：319

字数：277000

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>

<<丙烯酸树脂防腐蚀涂料及应用>>

内容概要

丙烯酸树脂涂料是保色性、耐候性、光泽和硬度优良的涂装材料，已开始应用于防腐蚀领域。本书系统地介绍了丙烯酸树脂合成用单体、合成化学、合成方法和合成工艺，丙烯酸树脂涂料的各个组分、配制工艺，各种丙烯酸树脂防腐蚀涂料的配方、性能和应用，还对丙烯酸树脂防腐蚀涂料的发展趋势做了简明的阐述。

本书适宜于涂料和聚合物合成的研究、技术人员、涂料施工技术人员和相关专业师生参考。

<<丙烯酸树脂防腐蚀涂料及应用>>

书籍目录

第1章 概论 1.1 丙烯酸树脂涂料的分类 1.2 丙烯酸树脂涂料的特性 1.3 丙烯酸树脂涂料的现状与发展 参考文献第2章 丙烯酸树脂合成 2.1 合成用单体 2.2 丙烯酸树脂的合成 2.3 丙烯酸树脂的配方设计基础 参考文献第3章 丙烯酸树脂及涂料的生产 3.1 丙烯酸树脂聚合操作的设计 3.2 溶剂型丙烯酸树脂的合成工艺 3.3 水可稀释性丙烯酸树脂合成工艺 3.4 丙烯酸乳液聚合工艺 3.5 丙烯酸乳液聚合工艺 3.6 非水分散聚合 3.7 高固体分丙烯酸树脂合成 3.8 丙烯酸树脂的微凝胶聚合 3.9 丙烯酸树脂的交联 3.10 丙烯酸树脂涂料溶剂的选择 3.11 颜料的选择 3.12 助剂的使用 3.13 丙烯酸制漆工艺 参考文献第4章 丙烯酸树脂防腐蚀涂料及应用 4.1 通用丙烯酸树脂防腐蚀涂料 4.2 水性丙烯酸树脂防腐蚀涂料 4.3 改性丙烯酸树脂防腐蚀涂料 4.4 高固体分丙烯酸树脂防腐蚀涂料 4.5 非水分散乳液 4.6 微凝胶聚合丙烯酸酯 4.7 丙烯酸树脂粉末涂料 4.8 丙烯酸树脂防腐蚀涂料的选择和涂层设计 参考文献第5章 丙烯酸树脂涂料的发展 5.1 热固乳胶 5.2 有机 - 无机复合乳液技术 5.3 IPN高固体分丙烯酸树脂涂料 5.4 丙烯酸树脂重防腐涂料 5.5 纳米涂料 参考文献附录1 共聚单体的O - e值附录2 部分溶剂的溶解参数及其他物理性质

<<丙烯酸树脂防腐蚀涂料及应用>>

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>