第一图书网, tushu007.com

<<氟树脂涂料及应用>>

图书基本信息

书名：<<氟树脂涂料及应用>>

13位ISBN编号：9787502549107

10位ISBN编号：7502549102

出版时间：2004-1

出版时间：化学工业出版社

作者：管从胜，王威强

页数：406

字数：356000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是《涂料防腐蚀技术丛书》之一。
　本书是第一本专门介绍氟树脂涂料的科技图书，主要内容包括；氟树脂基本知识、聚四氟乙烯树脂的合成与应用、以聚四氟乙烯为主要单体的共聚涂料及应用、改性和复合涂料配方研制及应用、氟树脂涂料质量评价方法、氟树脂在生产应用过程中的安装、卫生和环保知识。
本书还着重阐述了氟树脂复合涂料的涂装技术，具有很强的实用性。
本书内容先进，实例丰富，应用性强。
　本书可供从事防腐蚀领域的科研和技术人员参考，也可供从事氟树脂涂料开发和销售人员参考。

<<氟树脂涂料及应用>>

书籍目录

第1章 概述 1.1 氟及氟化物 1.2 氟树脂及其发展 1.3 氟树脂涂料 1.4 氟树脂涂料的发展历史与研究现状 第2章 聚四氟乙烯树脂涂料及应用 2.1 聚四氟乙烯的合成 2.2 聚四氟乙烯的结构 2.3 聚四氟乙烯的性能 2.4 聚四氟乙烯分散液及应用 2.5 聚四氟乙烯微粉及应用 2.6 改性聚四氟乙烯涂层 2.7 聚四氟乙烯纤维增强涂层 2.8 聚四氟乙烯涂层的应用 2.9 聚四氟乙烯的改性及应用第3章 四氟乙烯共聚物及涂料 3.1 聚全氟乙丙烯 3.2 四氟乙烯与乙烯共聚物 3.3 四氟乙烯与全氟丙基乙烯基醚共聚物 3.4 四氟乙烯与磺酰基全氟烷基乙烯基醚共聚物 3.5 其他四氟乙烯共聚物第4章 其他氟树脂涂料及应用 4.1 聚氟乙烯树脂及涂料 4.2 聚偏二氟乙烯树脂及涂料 4.3 聚三氟氯乙烯 4.4 低温和常温固化涂料及应用 4.5 氟橡胶涂料及应用 4.6 氟涂料品种比较与选用第5章 氟树脂与聚苯硫醚复合涂层及应用 5.1 耐热树脂及其改性 5.2 聚苯硫醚树脂 5.3 聚苯硫醚复合涂料及应用 5.4 氟树脂与聚苯硫醚共混改性涂料及应用 5.5 涂料涂敷工艺对涂层性能影响 5.6 涂层性能及应用第6章 氟树脂涂料涂装 6.1 金属基体表面处理 6.2 硅烷偶联剂及其在耐热防腐涂料中的应用 6.3 氟树脂及改性氟树脂涂料涂装 6.4 建筑用铝合金幕墙板的涂装第7章 氟树脂涂料与涂层性能检测 7.1 聚合物涂料和涂层的性能检测 7.2 氟树脂涂料和涂层检测 7.3 氟树脂涂层外观的检测 7.4 氟树脂涂层厚度的检测 7.5 氟树脂涂层耐蚀性的检测 7.6 氟树脂涂层的结合强度检测第8章 安全、卫生和环保 8.1 毒害性品的危害 8.2 有机氟化合物裂解气和残液气的毒性 8.3 氟树脂的热分解 8.4 氟树脂的安全防护措施 8.5 基体表面处理过程的危害与防护 参考文献附录1 氟树脂的性质一览表附录2 氟树脂产品的品级及特征附录3 标准筛筛孔与粒径的关系附录4 常用单位换算表

第一图书网, tushu007.com

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