

<<氟碳树脂涂料及施工应用>>

图书基本信息

书名：<<氟碳树脂涂料及施工应用>>

13位ISBN编号：9787801646897

10位ISBN编号：7801646894

出版时间：2005-1

出版时间：中国石化出版社

作者：刘国杰夏正斌

页数：488

字数：418000

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>

<<氟碳树脂涂料及施工应用>>

内容概要

本书较系统地介绍了国内外已经开发应用的氟碳树脂涂料品种，每个品种内容包括氟碳树脂合成、氟碳树脂涂料的制造及施工应用。

着重叙述了氟碳树脂涂料和通用树脂涂料相互配合与改性的应用情况，内容上突出了以水性氟碳树脂涂料为代表的环境友好型品种。

全书理论叙述和配方与工艺相结合，涂料生产与施工应用相结合，叙述的内容、列举的实例、使用的术语贴近涂料行业的实际，不失为一本有实际启迪作用的氟碳树脂涂料技术参考书。

本书可供氟碳树脂涂料与涂装专业科研人员、技术与经营的管理人员、技术工人，以及高校有关专业的教师和学生参考。

<<氟碳树脂涂料及施工应用>>

书籍目录

第一章 绪论 一、概述 二、氟碳树脂涂料发展概况 三、氟碳树脂涂料发展的趋势 参考文献第二章 聚四氟乙烯系氟碳树脂涂料 第一节 以PTFE为基础的氟碳树脂涂料 一、以四氟乙烯为基础的氟碳树脂 二、不粘性氟碳树脂涂料 三、防腐蚀抗粘氟碳树脂涂料 四、防污、阻燃、耐候的建筑膜材用PTFE涂料 第二节 无定形氟碳树脂及涂料 一、Teflon系列氟碳树脂涂料 二、Teflon AF无定形透明氟碳树脂涂料 第三节 以TFE为基础的氟碳树脂涂料的涂装 一、以TFE为基础的氟碳树脂涂料的成膜过程 二、PTFE系列氟碳树脂水分散体涂装与应用 三、PTFE系列氟碳树脂粉末涂料的涂装 参考文献第三章 以偏氟乙烯(VDF)为基础的氟碳树脂涂料 第一节 涂料用的PVDF树脂 一、PVDF化学结构 二、PVDF优良的性能 三、PVDF发展史 四、涂料用Kynar系列树脂 第二节 PVDF聚合物涂料及施工应用 一、PVDF聚合物涂料的设计 二、PVDF聚合物涂料的施工应用 第三节 PVDF聚合物涂料的性能评价 一、PVDF聚合物涂料的成膜机理和耐候性 二、PVDF聚合物涂料的稳定性 三、PVDF涂料的涂层中含氟量的测定 四、PVDF氟碳树脂涂料性能评价的结论 第四节 聚氟乙烯(PVF)树脂涂料 一、聚氟乙烯(PVF)树脂及涂料性能 二、PVF树脂涂料的应用 参考文献第四章 热固性FEVE型改性氟碳树脂涂料 第一节 FEVE氟碳树脂的结构与性能关系 一、发展概况 二、FEVE氟碳树脂性能与结构关系 第二节 FEVE氟碳树脂结构设计及验证 一、设计FEVE树脂交替结构的思考与验证 二、FEVE氟碳树脂合成 第三节 FEVE氟碳树脂涂料的配制及应用 一、涂料的组成 二、FEVE氟碳树脂涂料施工应用 第四节 FEVE树脂涂料的性能检测与评价 一、FEVE树脂涂料耐候性考察 二、FEVE氟碳树脂其他性能 参考文献第五章 氟化单体改性合成树脂涂料第六章 氟碳弹性体涂料第七章 氟碳树脂水分散体——所用单体、助剂、合成方法和分析测试第八章 氟碳树脂水分散体涂料的制造及应用第九章 仿铝板氟碳涂料体系及其性能指标附录

<<氟碳树脂涂料及施工应用>>

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>