

<<环境友好涂料配方与制造工艺>>

图书基本信息

书名：<<环境友好涂料配方与制造工艺>>

13位ISBN编号：9787802290259

10位ISBN编号：7802290252

出版时间：2006-1

出版时间：中国石化出版社

作者：耿耀宗

页数：503

字数：808000

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>

<<环境友好涂料配方与制造工艺>>

内容概要

本书共九章，第一章绪论，概述了环境友好涂料的现状与进展，第二、三章系建筑乳胶漆，第四章至第六章为水性工业涂料，第七章至第九章分别为粉末涂料、辐射固化涂料及高固体分涂料，分门别类地介绍了700个环境友好涂料的配方和制造工艺(其中包括编者多年来在乳液合成及应用研究中开发的70余个有使用价值的配方)，基本涵盖了当代环境友好涂料的主要应用领域。

每一部分首先进行简单综述，以引导读者系统理解。

在每个配方中除给出制造工艺外，还详细地介绍了产品性能、应用对象及比较确切的出处。

本书选材较为新颖，内容广泛、翔实，是从事涂料研究、生产、开发及管理的工程技术人员和技术工人极具实用价值的技术参考书，也可供大中专院校相关专业的广大师生参考使用。

<<环境友好涂料配方与制造工艺>>

书籍目录

第一章 绪论 1.1 环境友好涂料提出的历史背景 1.1.1 地球村的危急和可持续发展道路 1.1.2 传统的涂料工业对环境的污染 1.1.3 环境保护法的要求进一步严格, 开发环境友好涂料势在必行 1.2 环境友好涂料的分类 1.2.1 水性涂料 1.2.2 高固体分涂料 1.2.3 粉末涂料 1.2.4 辐射固化涂料 1.3 水性涂料进展 1.3.1 建筑涂料的进展 1.3.2 水性金属防腐涂料 1.3.3 水性木器涂料 1.4 高固体分涂料的进展 1.4.1 醇酸树脂高固体分涂料 1.4.2 聚酯树脂高固体分涂料 1.4.3 丙烯酸树脂高固体分涂料 1.5 粉末涂料技术进展 1.5.1 粉末涂料发展及现状 1.5.2 粉末涂料工艺技术进步 1.6 辐射固化涂料技术进展 1.6.1 引言 1.6.2 光固化涂料的基本组成 1.6.3 辐射固化涂料的应用 1.6.4 电子束固化涂料 参考文献第二章 建筑内墙乳胶漆 2.1 无光乳胶漆 2.1.1 醋酸乙烯酯类内墙乳胶漆 2.1.2 丙烯酸酯类内墙乳胶漆 2.1.3 丁苯及氯丙乳胶漆 2.2 调色基础白漆及浅色漆 2.2.1 醋酸乙烯酯类乳胶漆 2.2.2 丙烯酸酯类乳胶漆 2.3 半光、有光及高光乳胶漆 2.3.1 醋酸乙烯酯类有光乳胶漆 2.3.2 丙烯酸类乳胶漆 2.3.3 醇酸、环氧、氨基及其他有光乳胶漆 参考文献第三章 建筑外墙乳胶漆 3.1 建筑腻子及底漆 3.1.1 建筑腻子 3.1.2 建筑底漆 3.2 平面外墙白乳胶漆 3.2.1 聚酯醋酸乙烯酯类乳胶漆 3.2.2 丙烯酸类乳胶漆 3.2.3 丙烯酸弹性乳胶漆 3.2.4 醇酸树脂改性外用白乳胶漆 3.2.5 氟硅水性外墙乳胶漆 3.3 调色基础乳胶漆 3.3.1 醋酸乙烯酯类调色基础漆 3.3.2 丙烯酸类调色基础漆 3.3.3 醇酸树脂改性调色基础漆 3.4 外用调色剂(色浆) 3.4.1 丙烯酸酯为基料的调色剂 3.4.2 醇酸树脂为基料或醇酸改性的调色剂 3.5 非平面建筑乳胶漆 3.5.1 浮雕涂料 3.5.2 砂壁涂料 3.6 水基建筑房顶涂料及屋面防水涂料 3.6.1 水基建筑房顶涂料 3.6.2 建筑屋面防水涂料 参考文献第四章 水性木器漆 4.1 水性木器涂装腻子 4.2 水性木器底漆及着色剂 4.3 水性木器面漆 参考文献第五章 水性金属防护涂料 5.1 水性金属防腐底漆 5.2 气干型工业水性面漆 5.3 烘烤型水性磁漆 5.4 水性工业清漆 5.4.1 水基热固性清漆 5.4.2 水性气干型或低温固化清面漆 参考文献第六章 其他水性工业漆 6.1 水性汽车涂料 6.1.1 水性汽车腻子 6.1.2 水性汽车阻尼涂料 6.2 水性卷材涂料 6.3 水性混凝土涂料 6.4 其他 参考文献第七章 粉末涂料 7.1 内用粉末涂料 7.2 外用粉末涂料 7.3 混合消光粉末涂料 7.4 环氧/聚酯混合型粉末涂料 7.5 聚氨酯型粉末涂料 7.6 美术纹理粉末涂料 7.7 摩擦带电粉末涂料 7.8 超耐热粉末涂料 7.9 特种功能粉末涂料 7.10 透明粉末涂料第八章 辐射固化涂料 8.1 光固化树脂的合成 8.2 光固化木器及竹器漆 8.3 光纤保护涂料 8.4 光固化纸张涂料 8.5 光固化塑料装饰涂料 8.6 光固化金属装饰涂料 8.7 光固化油墨 8.8 光固化抗静电涂料 8.9 光固化粉末涂料 8.10 电子束固化涂料 参考文献第九章 高固体分涂料 9.1 高固体分醇酸(聚酯)树脂漆 9.2 高固体分丙烯酸树脂及高固体分丙烯酸/聚氨酯漆 9.3 高固体分氨基丙烯酸漆 参考文献

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>