

<<现代建筑涂料>>

图书基本信息

书名：<<现代建筑涂料>>

13位ISBN编号：9787313041364

10位ISBN编号：7313041365

出版时间：2005-9

出版时间：上海交通大学出版社

作者：王霞

页数：209

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>

<<现代建筑涂料>>

内容概要

本书介绍现代建筑涂料用主要树脂的合成工艺、树脂性能、树脂结构与建筑涂料性能的关系等理论知识，以树脂结构与涂料性能的关系贯穿全书，并以此来指导涂料新产品的开发与传统产品的改造及更新换代。

书中对建筑涂料配方原则、建筑涂料重要的助剂等应用型知识也作了较深入的介绍。

<<现代建筑涂料>>

书籍目录

1 建筑涂料概论 1.1 建筑涂料的功能 1.2 建筑涂料的组成及分类 1.3 我国建筑涂料发展现状及存在的问题 1.4 国内外建筑涂料发展趋势 1.5 环保涂料及标志2 丙烯酸树脂 2.1 概述 2.2 丙烯酸树脂的结构与性能的关系 2.3 溶剂型丙烯酸树脂 2.4 高固体分丙烯酸树脂 2.5 溶剂型丙烯酸树脂在建筑涂料中的应用 2.6 水性丙烯酸树脂3 环氧树脂 3.1 概述 3.2 环氧树脂分类 3.3 环氧树脂的性质与特性指标 3.4 环氧树脂的固化剂与固化反应 3.5 双酚A环氧树脂的合成 3.6 缩水甘油酯环氧树脂的合成 3.7 水性环氧树脂 3.8 环氧树脂在建筑涂料中的应用4 聚氨酯树脂 4.1 概述 4.2 聚氨酯的合成原理 4.3 聚氨酯生产的主要原料 4.4 聚氨酯树脂在建筑涂料中的应用5 醇酸树脂 5.1 概述 5.2 醇酸树脂合成的主要原料 5.3 醇酸树脂的合成原理 5.4 醇酸树脂的合成工艺 5.5 醇酸树脂的结构与性能 5.6 醇酸树脂在建筑涂料中的应用6 元素有机树脂 6.1 有机硅树脂 6.2 有机氟树脂7 建筑涂料配方设计原则 7.1 配方设计的一般原则 7.2 配方设计的基本程序8 配方设计的基本原理 8.1 颜料的选择 8.2 溶剂的选择 8.3 助剂的选择9 建筑涂料配方设计 9.1 用于混凝土的涂料的配方设计 9.2 建筑乳胶漆涂料的配方设计 9.3 溶剂型建筑涂料的配方设计 9.4 配方设计中的有关计算 9.5 有关建筑涂料性能的测试标准参考文献

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>