

图书基本信息

书名：<<建筑涂料与涂装技术/工业涂料与涂装技术丛书>>

13位ISBN编号：9787502521035

10位ISBN编号：7502521038

出版时间：1998-5-1

出版时间：化学工业出版社

作者：徐峰

页数：568

字数：393000

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>

内容概要

本书根据我国建筑涂料工业的状况，从生产与施工的实际需要出发，系统而详细地叙述了目前各类建筑涂料的生产与涂装技术，并扼要介绍了国外一些新型建筑涂料的配方及配制技术。

全书共八章；绪论、乳胶漆、溶剂型建筑涂料、水溶性建筑涂料、非平面建筑涂料、功能性建筑涂料、建筑涂料配色技术和国外新型建筑涂料。

附录介绍了建筑涂料的产品标准、颜料标准、溶剂标准、助剂标准、检测方法。

本书可供从事建筑涂料的科研、生产、涂装、检测 and 管理的工程技术人员阅读，也可供大专院校或相关专业学生阅读参考。

书籍目录

第一章 绪论 第一节 引言 第二节 建筑涂料的功能 一、装饰功能 二、保护功能 三、调节建筑物的使用功能 四、特种功能 第三节 建筑涂料的组成 一、基料 二、颜料 三、填料 四、助剂 第四节 建筑涂料的分类 一、按基料分类 二、按涂料成膜后的厚度和质地分类 三、按在建筑物上的使用部位分类 第五节 国内外建筑涂料的现状与发展趋势 一、国外建筑涂料的现状 二、国外建筑涂料的发展趋势 三、我国建筑涂料工业现状 四、我国建筑涂料发展趋向 参考文献第二章 乳胶漆 第一节 引言 一、乳胶漆的基本概念 二、乳液的基本理论 三、乳化剂 第二节 基料 一、聚醋酸乙烯乳液 二、丙烯酸酯系列乳液 三、VAE乳液(醋酸乙烯-乙烯共聚乳液) 四、氯偏乳液 第三节 颜料和填料 一、白色颜料 二、体质颜料(填料) 三、着色颜料 第四节 助剂 一、润湿分散剂 二、增稠剂 三、消泡剂 四、成膜的助剂 五、防霉、杀菌剂 第五节 乳胶漆的生产设备 一、分散设备 二、研磨设备 三、过滤设备 第六节 乳胶漆的配方 一、颜料体积浓度(PVC)和颜料-基料比 二、配方设计 三、几种实用乳胶漆的配方 第七节 乳胶漆的生产技术 一、乳胶漆的基本生产过程 二、乳胶漆生产中应注意的问题 第八节 乳胶漆技术要求和检验方法第三章 溶剂型建筑涂料第四章 水溶性建筑涂料第五章 非平面建筑涂料第六章 功能性建筑涂料第七章 建筑涂料配色技术第八章 国外新型建筑涂料附录 建筑涂料及相关标准题录

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>