

# 《粉状建筑涂料与胶黏剂》

## 图书基本信息

书名：《粉状建筑涂料与胶黏剂》

13位ISBN编号：9787502583491

10位ISBN编号：7502583491

出版时间：2006-5

出版社：化学工业出版社

作者：徐峰

页数：288

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《粉状建筑涂料与胶黏剂》

## 内容概要

粉状建筑涂料和胶黏剂是最近几年得到应用与发展的。该产品减少大量溶剂或水，既节省能源、降低成本，又减少对环境的污染，属环保节能型产品。而且运输和施工方便，颇受市场青睐。本书详细介绍了这类涂料和胶黏剂的生产技术，包括原材料、设备等，并给出了一些参考配方，使本书具有较强的实用性，同时具有系统性。

本书可供从事建筑涂料的研究、生产、涂装、检测 and 管理的工程技术人员阅读，也可供大专院校相关专业的学生阅读参考。

# 《粉状建筑涂料与胶黏剂》

## 书籍目录

第一章 绪论第一节 概述一、建筑涂料的形态二、粉状建筑涂料的发展和现状三、粉状建筑涂料发展的条件四、粉状建筑涂料的优势五、粉状建筑涂料的成膜机理第二节 粉状建筑涂料的主要品种和特性一、装饰性墙面涂料二、功能性建筑涂料三、腻子类粉状建筑涂料产品四、粉状建筑胶黏剂类产品第三节 粉状建筑涂料发展展望与建议参考文献第二章 原材料第一节 基料一、可再分散聚合物树脂粉末二、微粉状聚乙烯醇三、水泥四、灰钙粉（熟石灰）五、石膏第二节 抗裂材料一、木纤维二、聚丙烯腈纤维第三节 保水材料和增稠材料一、甲基纤维素醚二、保水性的测定方法三、淀粉材料第四节 改善水泥性能类助剂（混凝土外加剂）一、提高混凝土强度的外加剂二、改善混凝土耐久性的外加剂三、改善混凝土施工性能和调整混凝土凝结时间的外加剂四、增强混凝土功能类外加剂第五节 其他助剂一、消泡剂二、粉状分散剂三、粉末憎水添加剂第六节 颜填料、集料和掺和料一、填料二、集料（石英砂、白云石砂）三、掺合料第七节 保温隔热骨料一、膨胀聚苯乙烯泡沫颗粒基本特性二、废旧聚苯乙烯泡沫材料的加工三、聚苯乙烯泡沫颗粒的质量要求四、膨胀聚苯乙烯泡沫颗粒的预处理五、两类聚苯乙烯颗粒的性能差别参考文献第三章 粉状建筑涂料的生产设备第一节 概述一、粉状建筑涂料的工艺特点二、生产中的质量与安全第二节 粉磨设备一、雷蒙磨简介二、塑料粉碎机三、间歇式球磨机第三节 混合设备一、粉体物料的混合过程二、DSH型非对称双螺旋锥型混合机三、立式混合机第四节 包装设备一、包装机的工作程序二、商品包装机的性能特征及其功能举例第五节 粉状建筑涂料的生产工艺布置一、生产粉状建筑涂料的主要工艺流程二、现代化粉状建筑材料生产工艺简介三、粉状建筑材料生产线参考文献第四章 装饰性墙面涂料和腻子第一节 仿瓷涂料一、仿瓷涂料的主要品种二、灰钙粉类（耐水型）粉状仿瓷涂料的性能优势三、粉状仿瓷涂料生产技术四、施工要点概述五、粉状仿瓷涂料生产和施工过程中的常见问题及其解决措施第二节 复层涂料一、概述二、粉状复层涂料的原材料三、复层涂料生产技术四、复层涂料的技术要求和检测方法五、复层涂料发展展望第三节 砂壁状建筑涂料一、组成材料二、参考配方举例三、技术性能要求第四节 粉状建筑墙面腻子一、腻子的重要性与功能扩展二、腻子的主要品种与组成材料三、建筑墙面腻子参考配方四、腻子的质量要求五、腻子的施工六、粉状腻子生产与应用中的问题七、粉状腻子的性能影响因素第五节 其他粉状建筑涂料一、德国的薄质粉状建筑涂料二、粉状仿瓷涂料三、石膏基内墙腻子参考文献第五章 功能性建筑涂料第一节 保温隔热涂料一、引言二、外墙外保温隔热系统的结构构成和保温隔热涂料的性能特征三、外墙外保温隔热涂料系统使用的材料组成及配方举例四、保温隔热涂料（胶粉聚苯颗粒）系统材料的技术性能要求五、施工技术六、保温隔热涂料应用中的问题和性能影响因素七、发展展望第二节 渗透结晶型防水涂料一、概述二、水泥基渗透结晶型防水涂料的防水机理三、配方与生产技术四、渗透结晶型防水涂料的质量要求五、渗透结晶型防水涂料的应用问题第三节 聚合物水泥防水涂料一、特征与种类二、聚合物改性水泥涂料的水泥改性机理三、配方举例四、聚合物改性水泥防水涂料的技术性能要求五、聚合物水泥防水涂料的应用和施工技术参考文献第六章 粉状建筑胶黏剂第一节 聚苯板胶黏剂一、概述二、膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统简介三、聚苯板胶黏剂的原材料和配方四、技术性能要求五、膨胀聚苯板（EPS板）外保温系统施工技术六、膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统的应用及其有关问题第二节 瓷砖胶黏剂一、概述二、贴面饰材粘贴技术的进展三、材料选用与参考配方四、瓷砖胶黏剂的质量标准和性能要求五、使用瓷砖胶黏剂粘贴瓷砖施工技术六、瓷砖胶黏剂的应用与性能第三节 混凝土界面胶黏剂一、概述二、界面剂的应用原理与类别三、界面剂的组成材料和配方四、技术质量要求五、聚合物水泥界面剂的使用方法简介六、水泥基防水界面胶黏剂简介第四节 石膏基胶黏剂和其他胶黏剂一、石膏基胶黏剂二、其他胶黏剂参考文献

# 《粉状建筑涂料与胶黏剂》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)