

<<实用建筑涂料技术>>

图书基本信息

书名：<<实用建筑涂料技术>>

13位ISBN编号：9787502547547

10位ISBN编号：7502547541

出版时间：2003-10

出版时间：化学工业出版社

作者：徐峰

页数：807

字数：702000

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>

<<实用建筑涂料技术>>

内容概要

本书根据我国建筑涂料工业的实际状况，系统介绍建筑涂料的生产和施工技术。

本书注重实用性，兼顾系统性，对于国家政策淘汰或限制使用的少料品种，书中仅一笔带过；对于近年来刊物文献介绍很多的涂料品种，书中以尽少的篇于予以介绍，而对于某些功能型建筑涂料，书中进行了相对详细的介绍。

全书共六章，依次为：原材料、建筑涂料的生产设备、建筑涂料品种及其生产技术、建筑涂料施工技术、建筑涂料生产与应用中的常见问题和建筑涂料检测技术。

本书可供从事建筑涂料的科研、生产、涂装、检测和管理的工程技术人员阅读，也可供大专院校建材专业或相关专业的学生阅读参考。

<<实用建筑涂料技术>>

书籍目录

第一章 原材料 第一节 溶剂型基料 一、丙烯酸树脂 二、聚氨酯树脂 三、环氧树脂
四、涂料用橡胶 五、有机硅树脂 六、硝酸纤维素 七、过氯乙烯树脂 八、醇酸
树脂 九、氟树脂 第二节 合成树脂乳液 一、定义与分类 二、性能与特征 三、技
术规格及部分商品性能参数 第三节 无机基料 一、水玻璃 二、硅溶胶 第四节 颜料
一、定义与作用 二、涂料用颜料的分类 三、颜料的通性 四、白色颜料 五、黑色
颜料 六、红色颜料 七、黄色颜料 八、蓝色颜料 九、绿色颜料 十、填料(体质
颜料) 十一、遮盖性聚合物 十二、金属颜料 十三、特种颜料 第五节 溶剂 一、
溶剂的作用与分类 二、溶剂的基本性能 三、建筑涂料常用溶剂 第六节 助剂 一、概
述 二、湿润、分散剂 三、消泡剂 四、成膜助剂 五、防霉剂 六、增稠剂 七
、溶剂型涂料用流变剂 八、消光剂 九、浮色发花防止剂 十、防火助剂(阻燃剂)
十一、光稳定剂 第七节 其他材料 一、木质纤维 二、可再分散聚合物粉末 三、绒毛
粉 第二章 建筑涂料的生产设备 第一节 反应釜 一、不锈钢反应釜 二、搪瓷反应釜 第
二节 混合分散设备 一、高速分散机 二、双轴分散机 三、罐式分散机 四、密闭罐
式分散机 五、适用于分散混合稠厚物料的设备 六、小型移动式搅拌机 第三节 研磨分散
设备 一、研磨分散设备的种类 二、砂磨机 三、三辊研磨机 四、胶体磨 第四节
液体输送设备 一、液体输送设备的种类和特性 二、齿轮泵的结构、特性及适用范围 三
、螺杆泵 第五节 过滤设备 一、概述 二、振动筛 三、袋式过滤机 四、滤芯过滤
机 第六节 罐装设备 第七节 建筑涂料厂工艺布置 一、生产建筑涂料的主要工艺程序
二、中小型涂料厂需要的主要设备及其工艺顺序 三、小批量生产色漆(溶剂型建筑涂料)的工艺
流程 四、全自动化的涂料生产工艺 第三章 建筑涂料品种及生产技术 第四章 建筑涂料施工技
术 第五章 建筑涂料生产与应用中的常见问题 第六章 建筑涂料检测技术 参考文献

<<实用建筑涂料技术>>

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>