

<<建筑涂料配方手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑涂料配方手册>>

13位ISBN编号：9787111231028

10位ISBN编号：7111231023

出版时间：2008-3

出版时间：机械工业

作者：苏立荣

页数：406

字数：640000

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>

<<建筑涂料配方手册>>

内容概要

本书收集整理了大量国内有关涂料方面的技术资料，介绍了涂料各个组分配方设计原理、生产工艺技术、建筑涂料的施工方法、配色方案等。

尤其是书中列举了大量以水性涂料为主的涂料配方，每例配方侧重介绍了其成分、用量、工艺性能和应用领域等。

本书对于建筑涂料的施工、配方设计具有很强的参考价值和实践指导意义。

<<建筑涂料配方手册>>

书籍目录

- 前言第一章 涂料的配方设计及涂料的生产 第一节 涂料及建筑涂料概述 一、涂料及建筑涂料的分类
 (一) 涂料的概念及分类 (二) 建筑涂料及其分类 二、涂料产品的命名 三、涂膜的类型 四、涂料的成膜机理
 (一) 物理机理干燥 (二) 化学机理干燥 第二节 涂料的组成 一、主要成膜物质(基料)
 (一) 水溶性基料 (二) 乳液型基料 (三) 溶剂型基料 二、次要成膜物质 三、辅助成膜物质
 (一) 溶剂和水 (二) 助剂 四、涂料涂装施工常用辅助材料 第三节 涂料的配方设计 一、配方设计的主要内容 二、配方设计的基本原则
 (一) 涂料配方设计的程序及举例 (二) 涂料配方设计的颜料体积分数 (三) 溶剂对涂料组分的影响
 (四) 粘度 三、水乳型防水涂料的配方设计 (一) 水乳型涂料与溶剂型涂料的区别
 (二) 水乳型涂料的组成及与涂料性能的关系 (三) 水乳型涂料各组分的选择 (四) 乳液和颜填料用量及配比的确定原则 四、溶剂型涂料的配方设计
 (一) 基料的选择 (二) 颜(填)料的选择 (三) 溶剂的选择 (四) 助剂的选择 第四节 建筑涂料的生产 一、建筑涂料的主要生产设备
 (一) 制备基料的设备 (二) 研磨分散设备 (三) 调和设备 (四) 输送设备 (五) 水性涂料生产设备 (六) 过滤设备 二、涂料的一般生产过程 三、涂料生产时颜(填)料的加入方式
 (一) 色浆法 (二) 干着色法 四、乳胶漆在生产过程中应注意的问题第二章 墙地面涂料 第一节 内墙涂料 一、水性涂料
 (一) 水溶性涂料 (二) 乳液型涂料 (三) 无机水性涂料 二、溶剂型涂料 第二节 外墙涂料 一、水性涂料
 (一) 水溶性涂料 (二) 乳液型涂料 (三) 无机涂料 二、溶剂型涂料 第三节 其他墙面涂料 第四节 地面涂料 一、水性地面涂料 二、溶剂型地面涂料第三章 建筑防水涂料 第一节 高聚物改性沥青防水涂料 一、溶剂型高聚物改性沥青防水涂料
 (一) 溶剂型橡胶改性沥青防水涂料 (二) 溶剂型树脂改性沥青防水涂料 二、水乳型高聚物改性沥青防水涂料
 (一) 水乳型橡胶改性乳化沥青 (二) 水乳型合成树脂改性乳化沥青 第二节 合成高分子防水涂料 一、聚氨酯防水涂料 二、有机硅防水涂料 三、丙烯酸酯防水涂料
 (一) 溶剂型丙烯酸酯防水涂料 (二) 水乳型丙烯酸酯防水涂料 四、EVA防水涂料 五、其他高分子防水涂料 第三节 聚合物水泥防水涂料第四章 功能性建筑涂料 第一节 防火涂料 一、膨胀型防火涂料 二、非膨胀型防火涂料 第二节 建筑防腐涂料 一、防锈涂料 二、带锈涂料 三、防腐涂料
 (一) 溶剂型防腐涂料 (二) 水性防腐涂料 (三) 无机防腐涂料 第三节 建筑防霉涂料 第四节 建筑隔热保温涂料 第五节 其他功能性建筑涂料第五章 木竹用涂料 第一节 腻子、填料剂 一、腻子 二、填平漆与填料剂 第二节 底漆 第三节 面漆 一、油脂漆
 二、天然树脂漆 三、酚醛树脂漆 四、聚氨酯漆 五、丙烯酸酯漆 六、聚酯漆 七、硝基漆 八、醇酸树脂漆 九、其他 第六章 通用涂料 第一节 油脂漆 第二节 天然树脂漆 第三节 酚醛树脂漆 第四节 沥青漆 第五节 醇酸树脂漆 第六节 硝基漆 第七节 过氯乙烯树脂漆 第八节 烯类树脂漆 第九节 丙烯酸酯类树脂漆 第十节 聚酯树脂漆 第十一节 环氧树脂漆 第十二节 聚氨酯树脂漆 第十三节 元素有机漆 第十四节 橡胶漆 第十五节 其他成膜物类涂料第七章 涂料的调制方法 第一节 彩色漆的配制 第二节 复色漆的调配 第三节 乳胶漆采用成品色浆的调色 一、外用调色剂(成品色浆) 二、乳胶漆调色配方
 (一) 平光乳胶漆的调色 (二) 有光乳胶漆的调色 (三) 彩砂乳胶漆的调色 (四) 外墙乳胶漆的调色 第四节 油漆的调配 一、配清油 二、调制铅油(配厚漆)
 三、调制无光漆 四、调配红丹防锈漆 五、配制漆片 六、配制金粉漆、银粉漆参考文献

<<建筑涂料配方手册>>

编辑推荐

《建筑涂料配方手册》对于建筑涂料的施工、配方设计具有很强的参考价值和实践指导意义。

<<建筑涂料配方手册>>

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>