

<<涂饰工程>>

图书基本信息

书名：<<涂饰工程>>

13位ISBN编号：9787122037145

10位ISBN编号：7122037142

出版时间：2009-1

出版时间：化学工业出版社

作者：刘经强 编

页数：359

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>

<<涂饰工程>>

前言

随着经济的腾飞、社会的不断进步、科学技术的飞速发展，人们对物质生活和精神文化生活的追求和要求不断提高，现代高质量生活的新观念、新理念已深入人心，人们越来越开始重视自身的生活、工作环境。

国内外工程实践充分证明，现代建筑技术和现代装饰技术对人们的生活、工作环境的改善，起着极其重要的作用。

建筑主体的装饰和保护是建筑装饰工程的重要组成部分，装饰涂料以其色彩艳丽、品种繁多、施工方便、维修便捷、成本低廉等优点深受人们喜爱。

《涂饰工程》作者根据国家最新发布的《建筑装饰装修工程质量验收规范》（GB50210-2001）、《住宅装饰装修施工规范》（GB50327-2001）、《民用建筑工程室内环境污染控制规范》（GB50325-2002）以及《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2001）等国家标准及行业标准的规定，编写了这本《涂饰工程》，对于装饰涂料工程的所用材料、施工工艺、材料核算、质量要求、检验方法、验收标准、质量问题、防治措施和工程维修等方面进行了全面和系统的总结和论述。

《涂饰工程》作者在编写时按照先进性、针对性、规范性和实用性的原则进行了编写，特别突出了理论与实践相结合，还对涂料施工技能和材料核算方面进行重点介绍，具有应用性突出、可操作性强、通俗易懂等特点，《涂饰工程》既可以作为建筑装饰第一线施工人员的技术参考书，也可以作为建筑装饰施工行业的培训教材，还可以供高等院校及高职高专院校建筑装饰类专业学生学习和参考。

<<涂饰工程>>

内容概要

比较详细地介绍了建筑装饰工程中常用涂料的分类、各种涂料的特点、性能和应用范围，介绍了各种涂料的施工工艺和材料核算，重点介绍了涂料的质量检测、施工质量控制与验收方法。
涂饰工程的质量问题与防治措施、涂饰工程的维修方法等。

<<涂饰工程>>

书籍目录

第一章 建筑装饰涂料基础知识第一节 建筑装饰涂料概述第二节 建筑装饰涂料的作用与分类第三节 建筑装饰涂料的现状及其发展第四节 建筑装饰涂料的组成第五节 建筑装饰涂料的选用原则第二章 建筑装饰涂料的种类第一节 内墙涂料第二节 外墙涂料第三节 地面涂料第四节 油漆涂料第五节 特种涂料第三章 涂饰工程的施工准备第一节 涂饰工程的施工概述第二节 涂饰工程施工的机具与工具第三节 涂料涂饰施工的基层处理第四章 涂饰工程的施工工艺第一节 内墙涂料的施工工艺第二节 外墙涂料的施工工艺第三节 特种涂料的施工工艺第四节 涂料的施工工艺第五节 艺术涂饰的施工工艺第六节 木材涂料的施工工艺第五章 涂饰工程施工材料的核算第一节 建筑装饰装修工程的定额第二节 涂饰工程的计价与结算第三节 涂饰工程的工程量计算.....第六章 涂饰工程的质量控制第七章 涂饰工程的质量控制与验收第八章 涂饰工程的质量问题与防治第九章 涂饰工程的维修技术第十章 涂饰工程实例参考文献

<<涂饰工程>>

章节摘录

二、天然树脂漆 天然树脂漆是在各种天然树脂中加入干性植物油，经过混炼生产工艺处理后，再在混炼产物中加入适量的催干剂、溶剂和颜料等而制成的。

天然树脂漆与油脂类漆相比，其成膜性能和装饰性能较好，气味和毒性较小，使用比较方便。但这类油漆施工后易变色走样，特别是直接暴露在大气条件下，油漆在短期内便会发生失光、粉化和裂纹等弊病。

在建筑装饰工程中常用的天然树脂漆有虫胶漆、天然漆等。

1. 虫胶漆 虫胶漆又称紫胶漆，俗称虫胶片、凡立水、洋干漆，它是一种黄色或紫红色的固体树脂。

虫胶来自寄生在树木的紫胶虫的分泌物。

我国云南省大量放养紫胶虫，使其生产虫胶。

虫胶经过溶解或溶化除去杂质再经漂白，制成虫胶片。

因此，虫胶漆是将积累在树枝上寄生昆虫的分泌物收集后加工制作而成的。

虫胶漆的涂饰方法简单，涂层干燥处的封闭性及附着力好，漆膜无毒性；但它的耐热性、耐水性和耐碱性均较差，日光暴晒后漆膜易产生老化，还会出现吸湿发白、剥落等现象。

2. 天然漆 天然漆俗称大漆、中国漆、生漆、土漆等，是大自然森林中的一种生漆树经人工从漆树韧皮层割切产生的乳液汁，是传统的天然涂料，主要含有高分子漆酚、漆酶、树胶质及水分等。

是一种无毒绿色环保纯天然涂料。

主要特征：天然生漆具有独特的耐久性，耐酸、耐水、耐土壤腐蚀等；常温自干（温度20~30℃，相对湿度70%~80%）。

<<涂饰工程>>

编辑推荐

标准先进、通俗易懂、实用性强，不仅是涂饰工程设计和施工人员应用性很好的技术工具书，也可以作为高职高专院校相关专业的教学辅导书。

<<涂饰工程>>

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>