

<<装饰抹灰工程>>

图书基本信息

书名：<<装饰抹灰工程>>

13位ISBN编号：9787122028389

10位ISBN编号：7122028380

出版时间：2008-7

出版时间：化学工业出版社

作者：王春堂 编

页数：311

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>

## <<装饰抹灰工程>>

### 内容概要

《装饰抹灰工程》根据最新颁布的规范和行业标准编写而成，全面、系统地介绍了建筑装饰抹灰工程中常用材料的种类。

性能和应用范围以及不同抹灰工程的施工工艺、操作方法，还突出介绍了各种抹灰工程的材料核算方法和步骤，质量检测。

施工质量控制与验收方法，质量问题与防治措施以及各种抹灰工程的维修，保养技术等。

《装饰抹灰工程》内容通俗易懂，各项技术数据齐全，查用方便，是施工现场必备的实用工具书。

《装饰抹灰工程》可供建设单位，监理单位。

施工单位从事施工技术和质量管理人员使用，也可供一般装饰装修设计人员参考，还可以作为高职高专院校相关专业的教学辅导书。

## &lt;&lt;装饰抹灰工程&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 装饰抹灰材料第一节 无机胶凝材料一、石灰胶凝材料二、建筑石膏胶凝材料三、水玻璃胶凝材料四、水泥胶凝材料第二节 装饰水泥一、白色硅酸盐水泥二、白色硫酸盐水泥三、钢渣白色水泥四、彩色硅酸盐水泥第三节 装饰混凝土一、装饰混凝土的发展概况二、彩色装饰混凝土三、露明骨料混凝土四、清水装饰混凝土五、装饰混凝土制品第四节 建筑装饰砂浆一、灰浆类装饰砂浆二、石渣类装饰砂浆第二章 抹灰工程概述第一节 抹灰工程的作用、特点和分类一、抹灰工程的作用二、抹灰工程的特点三、抹灰工程的分类第二节 抹灰层的组成及砂浆选用一、抹灰层的组成二、抹灰层砂浆和厚度的选用第三节 抹灰工程的准备工作一、装饰材料准备二、施工机具准备三、施工技术准备四、抹灰基层准备第三章 一般抹灰饰面的施工第一节 一般抹灰的施工准备工作一、一般抹灰材料准备工作二、一般抹灰技术准备工作三、一般抹灰施工机具准备工作四、一般抹灰作业条件准备工作五、一般抹灰的要求第二节 内墙一般抹灰的施工一、内墙抹灰的一般规定二、内墙抹灰的工艺流程第三节 顶棚一般抹灰的施工一、顶棚抹灰的作业条件二、顶棚抹灰的施工工艺三、顶棚抹灰的分层做法及施工要点第四节 外墙一般抹灰的施工一、外墙抹灰的作业条件二、外墙抹灰的工艺流程三、外墙抹灰的施工方法第五节 细部一般抹灰的施工一、踢脚板、墙裙及外墙勒脚二、窗台三、压顶四、柱子五、阳台六、楼梯七、清水砌体勾缝第六节 机械喷涂一般抹灰一、机械喷涂抹灰的机具设备二、机械喷涂抹灰的工艺流程三、机械喷涂抹灰的施工要点第四章 装饰抹灰饰面的施工第一节 装饰抹灰的基本操作要求一、装饰抹灰的一般要求二、装饰抹灰的施工准备三、装饰抹灰的关键要求四、装饰抹灰的基本要求第二节 水刷石装饰抹灰的施工一、水刷石对材料的要求二、水刷石的分层做法三、水刷石的施工工艺四、水刷石施工中的注意事项第三节 干黏石装饰抹灰的施工一、干黏石对材料的要求二、干黏石的分层做法三、干黏石的施工工艺四、干黏石施工中应注意的问题第四节 斩假石装饰抹灰的施工一、斩假石对材料的要求二、斩假石的工艺流程三、斩假石的分层做法四、斩假石的操作工艺五、斩假石饰面施工中的注意问题第五节 机喷石装饰抹灰的施工一、机喷石的施工工具二、机喷石的分层做法三、机喷石的施工工艺第六节 聚合物砂浆装饰抹灰的施工一、聚合物水泥砂浆的喷涂工艺二、聚合物水泥砂浆的辊涂工艺三、聚合物水泥砂浆的弹涂工艺第七节 其它装饰抹灰的施工一、灰线抹灰所用的工具二、灰线抹灰的分层做法三、灰线抹灰的操作方法第五章 特种砂浆饰面的施工第一节 重晶石砂浆抹灰的施工一、重晶石的开发利用二、重晶石砂浆的组成材料三、重晶石砂浆的配合比四、重晶石砂浆的施工要点第二节 膨胀珍珠岩砂浆抹灰的施工一、膨胀珍珠岩的应用二、膨胀珍珠岩砂浆的材料组成三、膨胀珍珠岩砂浆的配合比四、膨胀珍珠岩砂浆的施工要点五、膨胀珍珠岩砂浆的注意事项第三节 膨胀蛭石砂浆抹灰的施工一、蛭石的主要技术性质二、膨胀蛭石的主要用途三、膨胀蛭石砂浆的组成材料四、膨胀蛭石砂浆的施工要点第六章 抹灰工程材料核算第一节 建筑装饰装修工程定额一、定额的概述二、定额的起源与发展三、定额的作用四、定额的分类五、施工定额六、预算定额与消耗量定额第二节 抹灰工程计价与结算一、抹灰工程计价的基本知识二、竣工结算第三节 抹灰工程工程量计算一、《全国统一建筑装饰装修工程消耗量定额》总说明二、抹灰工程消耗量定额工程量计算规则三、工程量计算四、抹灰工程的工程量计算实例第四节 抹灰工程材料核算一、利用《定额》对涂饰工程的施工材料进行核算二、利用《定额》进行材料核算的示例三、抹灰工程的材料估算方法第七章 抹灰工程的成品保护与安全环保第一节 抹灰工程的成品保护措施一、一般抹灰成品的保护措施二、装饰抹灰成品的保护措施第二节 一般抹灰工程的安全与环保措施一、施工安全措施二、环保技术措施第三节 装饰抹灰工程的安全与环保措施一、施工安全措施二、环保技术措施第八章 抹灰工程的质量标准与检验方法第一节 抹灰工程的质量一般规定第二节 一般抹灰工程的质量标准与检验方法一、一般抹灰工程的质量标准二、一般抹灰工程应注意的质量问题第三节 装饰抹灰工程的质量标准与检验方法一、装饰抹灰工程的质量标准二、水刷石的具体质量标准三、干黏石的具体质量标准四、水磨石的具体质量标准五、喷涂、辊涂和弹涂的质量标准第四节 清水砌体勾缝的质量标准与检验方法一、清水砌体勾缝的质量标准二、清水砌体勾缝应注意的质量问题第九章 抹灰工程的质量问题与防治第一节 室内抹灰质量问题与防治一、抹灰层出现空鼓、裂缝二、混凝土顶板抹灰空鼓、裂缝三、钢丝网顶棚抹灰空鼓与裂缝四、板条顶棚抹灰空鼓与裂缝五、墙裙、窗台产生空鼓与裂缝六、水泥砂浆抹面出现析白七、抹灰面不平，阴阳角不垂直、不方正八、装饰灰线产生变形第二节 外墙抹灰质量问题与防治一、外墙抹

## &lt;&lt;装饰抹灰工程&gt;&gt;

灰面产生渗水二、外墙面发生空鼓与裂缝三、压顶抹灰层脱壳与裂缝四、滴水槽、滴水线不标准五、外墙面接槎差别较大六、建筑物外表面起霜

第三节 装饰抹灰质量问题与防治一、现浇水磨石饰面质量问题与防治二、水刷石饰面质量问题与防治三、干黏石饰面质量问题与防治四、斩假石质量问题与防治五、喷涂抹灰质量问题与防治六、辊涂饰面质量问题与防治七、拉毛灰饰面质量问题与防治

第十章 抹灰工程的维修第一节 外墙面抹灰工程的维修一、外墙面抹灰工程损坏现象及原因二、外墙面抹灰层的修补三、外墙面抹灰的养护

第二节 顶棚抹灰工程的维修一、抹灰面层的损坏及产生原因二、抹灰面层的维修

第三节 内墙面抹灰工程的维修一、室内抹灰墙面产生裂缝二、抹灰墙面产生空鼓、脱落三、墙体与门窗框交接处抹灰层空鼓、裂缝、脱落防治与维修四、抹灰面层产生起泡、开花、抹纹五、墙面抹灰层的析白质量问题六、抹灰面不平，阴阳角不垂直、不方正的防治七、墙裙、水泥窗台产生空鼓、裂缝治理八、装饰灰线出现变形的防治九、喷涂抹灰花纹不匀，局部出现流淌，接槎明显 防治十、室内墙面抹灰的维修与养护

第十一章 抹灰工程实例一、清水混凝土模板的施工要求二、清水混凝土的技术要点三、薄抹灰技术施工工序参考文献

## &lt;&lt;装饰抹灰工程&gt;&gt;

## 章节摘录

**第一章 装饰抹灰材料** 建筑装饰装修抹灰工程是建筑工程中不可缺少的项目，也是房屋建筑工程中的重要组成部分。

抹灰是将水泥、石灰膏、膨胀珍珠岩等各种材料，配制成砂浆或素浆涂抹在建筑结构的表面，使其不仅能够保护主体结构，而且又可作为基本饰面或各类装饰装修的施工基层，还可以通过相应的材料配合与操作工艺使之成为装饰抹灰工艺。

**第一节 无机胶凝材料** 在建筑工程中将能够把散粒状材料（如砂、石等）和块状材料（如砖、砌块等）黏结成一个整体的材料，统称为胶凝材料。

胶凝材料按照化学成分不同，可分为无机胶凝材料和有机胶凝材料两大类。

无机胶凝材料按其能否在水中凝结硬化、保持和发展强度，又可分为气硬性胶凝材料和水硬性胶凝材料。

气硬性胶凝材料只能在空气中凝结硬化、保持和发展强度；水硬性胶凝材料既能在水中又能在空气中凝结硬化、保持和发展强度。

气硬性胶凝材料的耐水性较差，一般只适用于地上或干燥环境，不适宜用于潮湿环境，更不能用于水中。

水硬性胶凝材料耐水性好，既可用于空气中，也可用于地下或水中。

**一、石灰胶凝材料** 石灰是人类在建筑中最早使用的胶凝材料之一，由于其原材料蕴藏丰富、分布广泛、生产工艺简单、成本低廉、使用方便，所以至今仍广泛应用于各种工程中。

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>