

<<建筑装饰材料制品工艺>>

图书基本信息

书名：<<建筑装饰材料制品工艺>>

13位ISBN编号：9787122049964

10位ISBN编号：7122049965

出版时间：2009-5

出版时间：化学工业出版社

作者：张育才，高建荣 主编

页数：272

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>

## <<建筑装饰材料制品工艺>>

### 内容概要

本书系统介绍了水泥、玻璃、陶瓷、石膏、石材、木材、涂料、胶黏剂、金属等常用建筑装饰材料及制品的生产加工工艺与装备、技术要求、质量标准、评验方法和适用范围。

附录部分收录了目前已颁布实施的建筑装饰材料类环境标志产品认证技术要求。

本书内容丰富、新颖、完整，图文并茂，实用性强。

为高职高专、中等职业、技工学校建筑装饰、材料工程等相关专业的教材，或企业职工培训、继续学习的教材，也可作为从事建筑装饰、装饰材料加工等行业的领导、管理人员、技术人员和岗位操作工的学习参考资料。

## &lt;&lt;建筑装饰材料制品工艺&gt;&gt;

## 书籍目录

- 1 绪论 1.1 建筑装饰材料的分类 1.1.1 按材料的材质分类 1.1.2 按材料在建筑物中的装饰部位分类 1.1.3 按材料的燃烧性能分类 1.2 建筑装饰材料的功能与发展 1.2.1 建筑装饰材料的功能 1.2.2 建筑装饰材料的发展趋势 1.3 建筑装饰材料制品环保认证与产品标准 1.3.1 环境标志认证的法律规定 1.3.2 环境标志认证的管理及办法 1.3.3 环境标志产品(建筑装饰材料)认证技术要求
- 2 水泥、石膏制品工艺 2.1 装饰混凝土 2.1.1 混凝土的装饰手段 2.1.2 彩色混凝土 2.1.3 清水装饰混凝土 2.1.4 露骨料混凝土 2.2 装饰砂浆 2.2.1 彩色灰浆 2.2.2 水磨石 2.2.3 斩假石 2.2.4 水刷石 2.2.5 干粘石 2.2.6 拉假石 2.2.7 拉毛灰 2.2.8 甩毛灰 2.2.9 扫毛灰 2.2.10 拉条灰 2.2.11 假面砖 2.2.12 镶嵌花饰制品 2.3 水泥制品 2.3.1 水泥刨花板 2.3.2 真空挤出成型纤维水泥板 2.3.3 蒸压加气混凝土板 2.3.4 硅镁加气混凝土轻质隔墙板 2.3.5 GRC轻质多孔条板 2.3.6 轻集料混凝土空心条板 2.3.7 纤维水泥复合墙板 2.3.8 混凝土路面砖 2.3.9 彩色水泥瓦 2.4 石膏制品 2.4.1 石膏 2.4.2 石膏空心条板 2.4.3 纸面石膏板 2.4.4 其他石膏装饰制品 本章小结 复习思考题
- 3 玻璃装饰制品的加工工艺 3.1 玻璃冷(机械)加工方法 3.1.1 切割与穿孔 3.1.2 研磨与抛光 3.1.3 喷砂及砂雕 3.1.4 刻花与雕刻 3.2 玻璃热加工方法及制品 3.2.1 热加工原理 3.2.2 热加工主要方法 3.2.3 特殊加工方法 3.2.4 泡沫玻璃 3.2.5 玻璃马赛克 3.2.6 压花玻璃 3.3 综合类加工工艺 3.3.1 表面胶花(冰花) 3.3.2 彩绘 3.3.3 凹蒙冰雕玻璃的生产工艺 3.4 镀膜玻璃 3.4.1 热反射玻璃 3.4.2 吸热玻璃 3.4.3 低辐射玻璃 3.4.4 表面导电膜玻璃 3.4.5 电致变色膜 3.4.6 玻璃表面憎水膜和防雾膜玻璃 3.4.7 玻璃表面膜着色 3.4.8 玻璃表面光学薄膜 本章小结 复习思考题
- 4 石材制品工艺 4.1 石材的基本概念与分类 4.1.1 石材的基本概念 4.1.2 石材的分类 4.2 石材的组分 4.2.1 石材的化学组分 4.2.2 石材的矿物组成 4.3 石材加工概述 4.3.1 石材加工分类 4.3.2 石材的加工性能及工艺选择 4.3.3 石材加工机械的现状与发展 4.4 大理石板材加工技术 4.4.1 大理石规格板生产工艺 4.4.2 大理石薄板生产工艺 4.4.3 大理石大板生产工艺 4.5 花岗石板材加工技术 4.5.1 花岗石规格板生产工艺 4.5.2 花岗石薄板生产工艺 4.5.3 花岗石大板生产工艺 4.6 板石加工技术 4.6.1 荒料选择 4.6.2 锯割加工 4.6.3 研磨加工 4.6.4 切割加工 4.6.5 粘接与修补 本章小结 复习思考题
- 5 陶瓷装饰制品工艺 5.1 陶瓷的基本知识 5.1.1 陶瓷的概念和分类 5.1.2 陶瓷的原材料 5.1.3 陶瓷砖的生产工艺流程 5.1.4 陶瓷的装饰 5.2 釉面砖 5.2.1 釉面砖的种类和规格 5.2.2 釉面砖的技术要求(GB/T 4100.5-1999) 5.2.3 釉面砖的特点与应用 5.2.4 釉面砖的生产工艺 5.3 陶瓷墙地砖 5.3.1 彩釉砖 5.3.2 无釉砖 5.3.3 劈离砖 5.3.4 新型墙地砖 5.3.5 墙地砖的技术要求 5.4 陶瓷锦砖 5.4.1 基本形状和拼花图案 5.4.2 陶瓷锦砖的特点与应用 5.5 其他陶瓷制品 5.5.1 琉璃制品 5.5.2 陶瓷壁画 本章小结 复习思考题
- 6 木材装饰制品工艺 7 建筑装饰涂料生产工艺 8 建筑装饰用胶黏剂的生产工艺 9 金属装饰材料的选用与加工工艺 附录 环境标志产品(建筑装饰材料)认证技术要求 参考文献

章节摘录

2 水泥、石膏制品工艺 水泥是一种粉末状胶凝材料，它能与水发生物理化学作用，并由可塑性浆体硬化成坚硬的人造石材，它是重要的建筑材料。

水泥的品种繁多，迄今为止已有180多种水泥，而且各种新型水泥仍在不断的开发应用之中。

目前我国经常生产的水泥品种约30个，但最主要的品种仍是各种硅酸盐水泥，它的产量占全国水泥产量的98%以上。

白色水泥、彩色水泥以其良好的装饰性能应用于各种建筑装饰工程中，通称其为装饰水泥。

水泥并不是最终的产品，它需要被制成水泥制品或配制成浇注混凝土后才能加以应用。

混凝土是指以水泥为胶结材料，以砂、石为骨料，加水及其他材料，按适当比例配制并硬化而成的具有一定的形状、强度和耐久性的人造石材。

在建筑物的墙面、地面或屋面上作些适当处理，使混凝土表面具有一定色彩、线条、质感或花饰的饰面，产生一定的装饰效果、具有艺术感，就制成装饰混凝土。

建筑砂浆是由水泥、细骨料、掺加料和水配制而成的材料。

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>