

<<实用建筑装饰材料手册>>

图书基本信息

书名：<<实用建筑装饰材料手册>>

13位ISBN编号：9787532383399

10位ISBN编号：7532383393

出版时间：2009-1

出版时间：上海科学技术出版社

作者：郭道明 编

页数：853

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>

## <<实用建筑装饰材料手册>>

### 前言

随着改革开放的深入,国民经济的协调、可持续发展,人民生活水平的不断提高,城乡建设面貌的日新月异,把自己工作、生活的环境装饰得更加美观优雅,更能适合现代化要求,成为人们生活水平达到小康之后普遍的愿望。

装饰材料是建筑装饰的物质基础,是体现设计思想、表达环境氛围的重要元素,它不仅广泛用于公共事业、工矿企业等建筑的装饰,也已用于千家万户百姓家居的装饰。

因此,了解和掌握建筑装饰材料的品种、规格,尤其是那些体现使用功能和装饰效果的性能指标和相关标准的要求、施工要点等,已不仅仅是建筑师、工程师们的事,也是广大用户与施工、采购、经营等人员的需要。

同时,建筑材料的发展有乡村装修城市化,居民装修宾馆化,装饰材料高档化、新颖化、个性化、功能化等趋势,更加之建筑装饰材料产品日新月异,新品层出不穷,性能、特点纷呈,令人眼花缭乱。有鉴于此,编者集多年积累的资料,以及近几年在沪上展出的国内外建筑装饰类展览会上搜集到的有关资料,并参考有关文献资料编写成此手册,以飨读者。

本手册着重参考国家的有关标准和规定,在介绍传统产品的同时,注重搜集了新产品的资料;在内容上主要介绍产品的曾用名称、类别、规格和主要性能、质量要求、用途、包装、运输、贮存等,并有选择地介绍一些产品的使用方法和注意事项等。

编写中文、表、图并举,力求简明、实用。

本手册由郭道明主编,郭海屏、黄仁杰、齐文芳等参与了编纂工作,在此致谢。

编写过程中,参考使用了一些单位、作者的有关文献资料,有关单位及同行也给予了大力协助、支持,对此一并表示感谢。

由于水平所限,本书难免有错误及不妥之处,敬请广大读者批评指正,以便在再版时更正。

## <<实用建筑装饰材料手册>>

### 内容概要

本手册依据国家有关标准和规定,主要介绍了金属材料、木材、水泥、混凝土、塑料及其产品、轻质结构、门窗及其配件、玻璃、陶瓷饰面材料、壁纸、墙布、胶黏剂、建筑装饰涂料、卫生洁具及其配件、地板、地毯、砂磨器材、常用工具等,内容丰富翔实。

本手册在介绍传统产品的同时,注重搜集新产品的资料,在内容上主要介绍产品的曾用名称、类别、规格、主要性能、质量要求、用途、包装、运输、贮存等,并有选择地介绍一些产品的使用方法和注意事项。

本手册图、表、文并茂,力求简明、实用,可供广大建筑设计、施工、基建、供销、科研、教学和装饰材料生产单位的人员使用。

## &lt;&lt;实用建筑装饰材料手册&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一章 金属材料 第一节 碳素钢 一、建筑用压型钢板 二、冷弯波形钢板 三、花纹钢板  
四、彩色涂层钢板及钢带 五、连续热镀锌薄钢板和钢带 六、单张热镀锌薄钢板 七、  
连续电镀锌冷轧钢板及钢带 八、塑料复合钢板 九、卷帘门及钢窗用冷弯型钢 十、塑钢复  
合管 第二节 不锈钢 一、不锈钢钢板的基本质量 二、不锈钢冷轧钢板 三、不锈复合钢冷  
轧薄钢板和钢带 四、不锈钢装饰板 五、不锈钢涂层薄钢板及钢带 六、不锈钢管 (一)  
结构用不锈钢无缝钢管 (二) 流体输送用不锈钢无缝钢管 (三) 机械结构用不锈钢  
焊接钢管 (四) 液体输送用不锈钢焊接钢管 (五) 不锈钢蚀刻钢管 (六) 超薄不  
锈钢/塑料复合管 (七) 不锈钢净水管 第三节 铝及铝合金 一、变形铝及铝合金牌号、状  
态代号、化学成分 (一) 变形铝及铝合金牌号表示方法 (二) 变形铝及铝合金状态代号  
(三) 变形铝及铝合金化学成分 二、铝及铝合金板材 (一) 铝及铝合金轧制板材  
(二) 铝及铝合金波纹板 (三) 铝及铝合金压型板 (四) 铝及铝合金花纹板  
(五) 铝塑板 (六) 铝合金镜面板 三、铝塑管 四、铝及铝合金型材 (一) 铝合  
金建筑型材 (二) 玻璃幕墙用框材 (三) 铝合金花格网配套型材 五、铝合金花格网  
第四节 铜及铜合金 一、铜及铜合金无缝圆形管 (一) 铜及铜合金拉制管 (二) 铜  
及铜合金挤制管 二、铜塑管 三、铜管接头 (一) 铜管接头一套管接头 (二) 铜  
管接头-45°弯头 (三) 铜管接头-90°弯头 (四) 铜管接头-180°弯头 (五) 铜管  
接头-三通接头 (六) 铜管接头-异径接头 (七) 铜管接头-三通异径接头 第二章 水泥、混  
凝土 第一节 水泥 一、分类与特性 (一) 定义 (二) 分类 (三) 水泥特性  
二、常用的水泥 (一) 硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥 (二) 矿渣硅酸盐水泥、火山灰  
质硅酸盐水泥及粉煤灰硅酸盐水泥 (三) 钢渣矿渣水泥 (四) 白色硅酸盐水泥 (五)  
白色硫酸盐水泥 (六) 钢渣白水泥 (七) 彩色硅酸盐水泥 (八) 彩色玻纤水  
泥 (九) 快硬硅酸盐水泥 ..... 第三章 塑料及其制品 第四章 木材 第五章 轻质结构 第六章 门窗  
第七章 门窗配件 第八章 玻璃 第九章 陶瓷饰面材料 第十章 石材 第十一章 壁纸、墙面 第十二章 胶黏剂 第  
十三章 建筑装饰涂料 第十四章 卫生洁具及配件 第十五章 地板 第十六章 地毯 第十七章 砂磨器材 第十八  
章 建筑装饰常用工具

章节摘录

2. 细度 水泥是由几微米至几十微米、大小不同的颗粒组成。

水泥的颗粒粗细程度称为细度。

水泥细度有“筛余百分数”、“比表面积”、“颗粒平均直径”、“颗粒级配”等表示方法。

目前我国普遍采用前两种方法。

细度越细，水泥硬化越快，早期强度越高，但在空气中硬化时有较大的收缩。

3. 凝结时间 水泥从加水（调成标准稠度）到开始凝结所需时间称为初凝时间。

水泥从加水到凝固所需的时间称为终凝时间。

为了保证有足够的时间来满足施工中操作的要求，水泥初凝时间不宜过早，终凝时间不宜过迟，使水泥尽快地硬化，达到一定强度，以利下道工序的进行。

水泥凝结时间常与用水量、拌合程度、温度、湿度、矿物成分、细度、石膏掺量以及形态、受潮程度有关。

<<实用建筑装饰材料手册>>

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>