

<<石膏建筑材料>>

图书基本信息

书名：<<石膏建筑材料>>

13位ISBN编号：9787801593412

10位ISBN编号：7801593413

出版时间：2003-3

出版时间：中国建材工业出版社

作者：陈燕

页数：604

字数：979000

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>

<<石膏建筑材料>>

内容概要

本书包括石膏原料、石膏胶凝材料、石膏复合胶凝材料、石膏建筑制品和附录五个部分。详细介绍了我国天然石膏和工业副产石膏的有关情况；对各种石膏建筑材料从基础理论、原材料要求、生产工艺设备、产品性能等方面进行了较全面、较系统的论述、并介绍了一此国外的关情况。

本书与2000年中国计划出版社出版的《石膏建筑材料施工手册》一起。

系统总结了二十多年来我国在石膏建筑材料方面取得的成果和应用经验，反映了目前我国石膏建筑材料的水平，是这方面内容较全面、系统的一套专业图书，可供科研、教学、生产设计和施工人员参考。

<<石膏建筑材料>>

书籍目录

前言 第一篇 石膏原料 第一章 天然石膏 第一节 石膏矿床成因型和地质特征 第二节 石膏矿石的主要类型、特征和石膏的分类 第三节 石膏的用途 第四节 石膏资源开发和市场剖析 第五节 石膏质量等级划分和质量检验 第六节 石膏选矿 参考文献 第二章 工业副产石膏 第一节 磷石膏 第二节 脱硫石膏 参考文献 第二篇 石膏胶凝材料 第一章 石膏的脱水、水化与凝结硬化机理 第一节 石膏及其脱水相的结构与特性 第二节 石膏的脱水转变及脱水相的形成相理 第三节 石膏脱水相的水化与凝结硬化过程及机理 参考文献 第二章 建筑石膏 第一节 建筑石膏的生产工艺及主要设备 第二节 建筑石膏的相组成与分析方法 第三节 影响建筑石膏性能的主要因素 第四节 建筑石膏的技术性能与检测方法 参考文献 第三章 高强石膏 第一节 半水石膏的制作 第二节 影响 高强模型石膏性能若干因素 第三节 高强石膏的技术性能及应用 第四节 高强石膏暂行检测方法 参考文献 第四章 硬石膏 第一节 硬石膏的组成、结构与性质 第二节 硬石膏的活化方法 第三节 硬石膏激发剂的作用机理 第四节 硬石膏水化硬化过程的热力学问题 第五节 硬石膏的应用及检测方法 参考文献 第三篇 石膏复合胶凝材料 第一章 石膏复合胶凝材料的基本配制原理 第一节 掺合料的应用及其改性机理 第二节 化学外加剂的应用和作用机理 第三节 生产工艺技术 第四节 物理力学性能指标的确定和测试方法 参考文献 第二章 粉刷石膏 第一节 半水相型粉刷石膏 第二节 型硬石膏型粉刷石膏 第三节 混合相型粉刷石膏 第四节 石膏、石灰混合型粉刷石膏 第五节 保温型粉刷石膏 第六节 技术性能 第七节 检测方法及仪器 参考文献 第三章 自流平地面找平石膏 第一节 原材料 第二节 生产工艺技术 第三节 技术性能 第四节 测试方法及仪器 第五节 应用技术 参考文献 第四章 石膏刮墙腻子 第一节 原材料 第二节 生产工艺技术 第三节 技术性能 第四节 测试方法与仪器 参考文献 第五章 石膏嵌缝腻子 第一节 嵌缝石膏粉 第二节 石膏板接缝膏 参考文献 第六章 粘结石膏 第一节 原材料 第二节 生产工艺技术 第四篇 石膏建筑制品 第一章 纸面石膏板 第二章 纤维石膏板 第三章 石膏空心条板 第四章 石膏保温板 第五章 石膏砌块 第六章 装饰石膏板附录

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>