

<<镁水泥改性及制品生产实用技术>>

图书基本信息

书名：<<镁水泥改性及制品生产实用技术>>

13位ISBN编号：9787502586157

10位ISBN编号：7502586156

出版时间：2006-6

出版时间：化学工业出版社

作者：闫振甲

页数：287

字数：251000

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>

<<镁水泥改性及制品生产实用技术>>

内容概要

本书是一本介绍镁水泥基础知识与用生产技术特别是镁水泥改性技术的读物。

作者从原料质量控制、配方设计、工艺要求、改性剂配制和合理使用、填料的正确选择与应用等方面详细阐述了镁水泥综合改性方法，对镁水泥常见弊病给出了综合改性办法。

本书技术介绍详细、清楚，可操作性强，对引导生产者走出一些传统改性误区，实现镁水泥制品的规范化生产，有一定的指导意义。

本书可供镁水泥生产一线技术人员、管理人员学习阅读，也可供大专院校师生及科研院所相关专业科研人员参考。

<<镁水泥改性及制品生产实用技术>>

书籍目录

第1章 镁水泥技术原理 1.1 概述 1.1.1 镁水泥的概念 1.1.2 镁水泥的主要性能 1.1.3 优点和弊端 1.1.4 镁水泥的用途 1.2 镁水泥的水化产物 1.2.1 镁水泥的水化产物及特点 1.2.2 水化产物的相变 1.2.3 水化产物形成的影响因素 1.3 镁水泥反应原理及水化动力学 1.3.1 镁水泥的反应原理 1.3.2 镁水泥化的一些规律及相平衡第2章 氧化镁与氯化镁质量控制 2.1 概述 2.1.1 概念及性能 2.1.2 轻烧菱镁 2.1.3 轻烧白云石 2.2 轻烧氧化镁的活性、活性含量及其影响 2.2.1 轻烧氧化镁的成分 2.2.2 轻烧氧化镁活性的形成机理 2.2.3 活性氧化镁活形成机理 2.2.4 氧化镁的活性含量其影响因素 2.3 氧化镁活性及活性含量控制技术要点 2.3.1 氧化镁活性及活性含量控制应注意的问题 2.3.2 氧化镁进料和选购时的技术要点 2.3.3 氧化镁保持储存活性的技术要点 2.3.4 氧化镁使用时发挥其活性的技术要点 2.3.5 氧化镁活性检测技术 2.4 氧化镁质量标准 2.4.1 建材行业质量标准 2.4.2 物资管理行业质量标准 2.4.3 其他技术标准 2.5 氯化镁 2.5.1 概述 2.5.2 六水氯化镁的物理化学性质 2.5.3 氯化镁在镁水泥中的地位和影响 2.6 氯化镁质量控制 2.6.1 质量控制与改性的关系 2.6.2 质量控制技术要点 2.6.3 氯化镁质量标准第3章 配比改性技术 3.1 概述 3.1.1 配方的基本组成及各组分的影响 3.1.2 配比设计原则及方法 3.2 MgO与MgCl₂摩尔配比 3.2.1 摩尔配比原理 3.2.2 MgO与MgCl₂摩尔配比 3.3 水的配比 3.3.1 填充料和集料的种类及其对制品性能的影响 3.3.2 填充料和集料合理使用方法 3.4 填充料和集料的配比 3.4.1 填充料和集料的种类及其对制品性能的影响 3.4.2 填充和集料合理使用方法 3.4.3 轻集料的封闭处理第4章 工艺改性第5章 镁水泥改性剂改性技术第6章 固体废弃物改性技术第7章 镁水泥常见弊病防治技术第8章 植物纤维免水泡防火板生产技术第9章 抗卤型镁水泥GRC轻质墙板生产技术第10章 免蒸压镁水泥彩色加气砌块生产技术第11章 镁水泥复合防盗井盖生产技术参考文献

<<镁水泥改性及制品生产实用技术>>

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>