

<<建材物理检验>>

图书基本信息

书名：<<建材物理检验>>

13位ISBN编号：9787502580537

10位ISBN编号：7502580530

出版时间：2006-2

出版时间：化学工业出版社

作者：冯正良

页数：187

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>

<<建材物理检验>>

内容概要

本书根据材料（硅酸盐）工程技术专业高职高专教材编写委员会审定的基本要求编写而成。

全书分为水泥物理性能检验技术、玻璃物理性能检验技术和陶瓷物理性能检验技术3篇。

全面介绍了水泥、玻璃、陶瓷的性能，重点介绍了其通用物理性能检验作用、检验原理、检验步骤、检验要求以及影响检验结果准确性的因素。

水泥物理检验技术还从生产、应用和质量监督三方面突出介绍了物检室的建设、不同情况下的取样等技术和要求，针对性强。

并为水泥粉磨站、商品混凝土搅拌站等新的水泥生产和应用形式赋予了新的内容。

玻璃物理检验技术和陶瓷物理检验技术在其性能介绍中全面系统，有益阅读。

本书的组成结构、内容选取围绕并突出实际操练，既符合职业教学要求，又满足岗位培训，还可作为操作指导书，不仅是高职类相关专业的教学用书，而且可作为企业职工培训的教材，也是行业管理人员、工程技术人员的参考书。

<<建材物理检验>>

书籍目录

第1篇 水泥物理性能检验技术 1 概述 1.1 水泥性能概述 1.1.1 水泥的通用性能 1.1.2 水泥的特殊性能 1.2 水泥物理性能检验技术的应用 1.2.1 在水泥生产过程中的应用 1.2.2 在水泥使用过程中的应用 1.2.3 在质量监督和鉴定中的应用 1.3 水泥物理性能检验的试样准备要求 1.3.1 出厂水泥物理性能检验的试样 1.3.2 出磨水泥物理性能检验的试样 1.3.3 出窑熟料物理性能检验的试样 1.3.4 水泥应用时物理性能检验的试样 1.3.5 在质量监督和鉴定中的水泥物理性能检验的试样 本章小结 思考和训练题 2 水泥密度和容积密度的检验 2.1 基本概念和作用 2.1.1 水泥密度 2.1.2 水泥容积密度 2.2 水泥密度检验 2.2.1 检验原理 2.2.2 检验仪器及其准备 2.2.3 检验方法及步骤 2.2.4 结果计算与确定 2.2.5 影响检验结果准确性的因素 2.3 水泥容积密度检验 2.3.1 检验仪器及其准备 2.3.2 检验方法及步骤 2.3.3 结果计算与确定 2.3.4 影响检验结果准确性的因素 本章小结 思考和训练题 3 水泥细度检验 3.1 水泥细度的基本概念和作用 3.1.1 水泥细度的基本概念及测定方法 3.1.2 水泥细度的作用 3.2 筛析法检验水泥细度 3.2.1 水筛法 3.2.2 负压筛析法 3.3 透气法检验水泥比表面积 3.3.1 水泥比表面积的测定原理 3.3.2 仪器及准备 3.3.3 仪器的校准 3.3.4 检验方法及步骤 3.3.5 影响检验结果准确性的因素 本章小结 思考和训练题 4 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验 4.1 基本概念和作用 4.1.1 水泥标准稠度用水量 4.1.2 水泥凝结时间 4.1.3 水泥安定性 4.2 水泥标准稠度用水量的检验 4.2.1 仪器用品及其准备 4.2.2 检验方法及步骤 4.3 水泥胶砂流动度检验 4.3.1 检验原理 4.3.2 仪器用品及其准备 4.3.3 检验方法及步骤 4.4 水泥凝结时间检验 4.4.1 仪器用品及其准备 4.4.2 检验方法及步骤 4.5 水泥安定性的检验 4.5.1 沸煮法检验水泥安定性——雷氏夹法 4.5.2 沸煮法检验水泥安定性——试饼法 4.5.3 压蒸法检验水泥安定性 本章小结 思考和训练题 5 水泥胶砂强度检验 5.1 基本概念和作用 5.1.1 基本概念 5.1.2 作用 6 溶解热法测定水泥水化热 7 水泥胶砂耐磨性试验方法 8 水泥物理性能检验过程的记录与数理统计处理 9 水泥物理性能检验室的建设 第2篇 玻璃物理性能检验技术 10 玻璃物理性能 11 玻璃理化性能检验 第3篇 陶瓷物理性能检验技术 12 概述 13 检验项目 14 检验室的建设 参考文献

<<建材物理检验>>

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>