

<<水泥化验与质量控制实用操作技术>>

图书基本信息

书名：<<水泥化验与质量控制实用操作技术手册>>

13位ISBN编号：9787802271265

10位ISBN编号：7802271266

出版时间：2006-9

出版时间：中国建材工业出版社

作者：周正立，梁颐，周宇编著

页数：461

字数：755000

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>

## <<水泥化验与质量控制实用操作技术>>

### 内容概要

水泥化验是水泥原燃材料及成品质量控制的基础，本书依据国家颁布的最新标准，把精炼的水泥化验理论同一线实用的水泥化验技术相结合，用以指导水泥质量控制。

为方便读者使用，本书还附有常用洗涤剂、缓冲剂、酸碱指示剂变色范围等常用资料，可直接用于水泥生产化验。

## 书籍目录

第一篇 水泥标准与物理检验 第一章 水泥标准 第一节 水泥生产常用术语和概念 一、水泥的定义 二、硅酸盐水泥熟料的定义 三、六大通用水泥 四、专用水泥 五、特性水泥 六、水泥中的不溶物 七、水泥的安定性及引起水泥安定性不良的主要因素 八、水泥的凝结时间及影响水泥凝结速度的因素 九、水泥的假凝、快凝现象, 怎样避免假凝的发生 十、水泥的水化和水化速度及其影响因素 十一、石膏的缓凝机理及其在水泥中的作用 十二、水泥的保水性和泌水性 十三、烧失量 十四、为什么要控制水泥中MgO的含量 十五、为什么要控制水泥中的s<sub>0</sub>的含量 十六、水泥的比表面积、测定方法 十七、出厂水泥必须进行的物理化学性能测定 十八、水泥的基本物理性能 十九、灰砂比、水泥强度检验为何规定灰砂比为1:2.5 二十、水泥强度及影响水泥强度的因素 二十一、举例说明如何计算强度对比试验误差 二十二、出厂水泥检验样品的制样、留样要求 二十三、如何加强化验室内部抽查、对比工作 二十四、国家标准和质量管理规程中对仲裁的具体规定 二十五、质量事故及质量事故的处理 二十六、未遂质量事故和重大质量事故及其处理 第二节 水泥的分类 一、水泥的用途和性能分类 二、水泥的主要水硬性物质名称分类 三、水泥的主要技术特性分类 第三节 水泥的品质标准和六大通用水泥的材质要求 一、六大通用水泥的强度等级与技术要求 二、六大通用水泥的材质要求 第四节 废品水泥和不合格品水泥的判定 一、废品水泥 二、不合格水泥 第五节 《水泥企业管理规程》对于水泥主要质量参数的要求 一、出厂水泥的质量要求 二、专用水泥和特性水泥的特性指标的目标值要求 第二章 化验室基本条件、物理检验及化学分析标准 第一节 《水泥企业质量管理规程》要求的水泥企业化验室基本条件 一、环境条件 二、检验人员 三、检验设备 四、仪器设备技术要求和检定(校验)周期 第二节 《水泥企业质量管理规程》规定的水泥物理检验和化学分析标准 一、试验允许误差 二、水泥生产过程中质量控制指标 三、水泥企业产品质量月报表 四、国际要求的水泥强度试验用标准砂品质指标 五、水泥工业新型工业道路发展的方向 第三章 水泥的物理检验操作技术 第一节 水泥密度测定方法 一、仪器结构 二、测定原理 三、操作方法 四、计算方法 第二节 水泥细度测定方法 一、负压筛析法 二、水筛法 三、手动筛析法 四、技术要求及检定方法 第三节 水泥容积密度测定的方法 一、仪器结构 二、操作方法 第四节 水泥比表面积测定方法 一、CB8074-87勃氏水泥比表面积测定方法 ..... 第二篇 水泥及其原燃材料化学分析方法 第三篇 荧光元素分析 第四篇 质量控制 第五篇 科技自主创新篇 参考标准

## <<水泥化验与质量控制实用操作技术>>

### 编辑推荐

本书把精炼的水泥化验理论与国家标准检测水泥的化验方法相结合，通过水泥生产化验操作实践，总结出了实用性强，可操作性强，可直接用于水泥生产化验的操作技术。可供水泥行业的科研人员，各水泥公司的管理人员、工程技术人员和化验员，建筑行业的工程技术人员和化验人员，水泥专业大专院校的本科生、研究生、博士生、教师等应用参考，也可作为水泥化验培训班的教材。

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>