

<<从混凝土角度谈水泥生产>>

图书基本信息

书名：<<从混凝土角度谈水泥生产>>

13位ISBN编号：9787122011909

10位ISBN编号：7122011909

出版时间：2007-10

出版时间：第1版 (2007年10月1日)

作者：胡如进

页数：368

字数：589000

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>

<<从混凝土角度谈水泥生产>>

内容概要

本书共收录有关水泥产品与混凝土应用方面的优秀论文64篇，内容涉及从混凝土角度评价水泥、水泥对混凝土性能的影响、提高水泥使用性能的技术措施、水泥质量投诉及其解决等方面的内容。全书视野开阔，信息丰富，参考性强。

本书可供水泥生产企业、科研设计单位的技术人员和管理人员阅读使用，对从事混凝土生产、设计、工程施工应用的技术人员了解和选用水泥产品有较高的参考价值，也可供大专院校相关专业师生了解相关知识阅读参考。

<<从混凝土角度谈水泥生产>>

书籍目录

第一部分 从混凝土角度评价水泥 优质水泥的评价 现代混凝土需要什么样的水泥 高性能混凝土对水泥品质特征的要求 关于预拌混凝土所用水泥的看法 通过两个工程实例提出对水泥生产的建议 关于我国水泥生产现状和发展方向的思考 从混凝土角度讨论道路水泥的矿物组成 水泥生产工艺与混凝土耐久性的关系 再说水泥生产和混凝土的匹配 硅酸盐水泥材料性能方面的新进展 硅酸盐水泥的性能及其应用

第二部分 水泥对混凝土性能的影响 水泥和缓凝剂对混凝土凝结时间的影响——兼论预拌混凝土的超缓凝及其预防 水泥质量波动对预拌混凝土性能的影响 不同生产工艺的水泥配制混凝土的性能研究 水泥粉磨工艺对混凝土性能的影响 掺有不同石膏的水泥对混凝土性能的影响 工业氟石膏作水泥缓凝剂对水泥和混凝土性能影响的研究 混合材品种和成分对水泥使用性能的影响 水泥水化热对混凝土早期开裂的影响 微膨胀型中热水泥在三峡二阶段工程混凝土中的应用

第三部分 提高水泥使用性能的技术措施 专题一 综合性能 优质水泥的生产技术 高性能水泥研究进展与评述 珠江水泥厂配料方案及其水泥特性的研究 混凝土第二掺和料及水泥厂发展掺和料产业的思考 适用于预拌混凝土的粉煤灰水泥的研制 水泥颗粒级配的优化 适于配制高性能混凝土的硅酸盐水泥及其胶凝材料的最佳颗粒级配 影响道路水泥干缩率的因素及对策 提高水泥稳定性的因素分析 专题二 水泥与外加剂的相容性 关于水泥与超塑化剂相适应性的几个问题 用Marsh筒法研究水泥与减水剂的适应性问题 Marsh筒法量化评价水泥与减水剂流变学相容性的探讨 超塑化剂与水泥相容性测定方法应用技术研究 水泥与减水剂相容性的评价方法——胶砂扩展度法 Marsh筒法和净浆流动度法用于水泥与减水剂适应性测试的比较 水泥与多种高效减水剂相容性的统计性研究 熟料烧成工艺条件对水泥与高效减水剂相容性的影响 水泥熟料中间体的析晶程度对水泥与高效减水剂相容性的影响 熟料率值及矿物组成不同的水泥对高效减水剂吸附性能的研究 调整熟料中的c。

A含量改善水泥对外加剂的适应性 粉磨细度对水泥与外加剂相容性的影响 磷石膏作缓凝剂的水泥与减水剂相容性的研究 混合材对水泥与减水剂适应性的影响研究 高效减水剂对水泥熟料的助磨作用及与水泥熟料相容性问题的探讨 水泥与外加剂适应性的探讨 影响水泥净浆流动度的几个因素浅析 水泥性能与减水剂相容性改善体会 助磨剂组分与水泥超塑化剂适应性的初步探讨 多羧酸系高效减水剂与水泥的相容性 聚羧酸系减水剂与水泥相容性的研究 可溶碱对水泥/氨基磺酸盐减水剂相容性的影响 专题三 水泥及混凝土的需水性与流动性 水泥颗粒分布和石膏匹配与用水量及凝结特性的关系 影响水泥净浆流动度的因素 熟料硫碱比对水泥浆流变性的影响 改变原材料种类提高水泥的流变性能 水泥净浆流动度与混凝土流变性能相关性试验 影响水泥标准稠度用水量的因素探讨 辊压机粉磨工艺对水泥需水性和混凝土坍落度的影响 降低熟料标准稠度用水量的过程介绍 混合水泥密度对标准稠度水量的影响

第四部分 水泥质量投诉及解决

<<从混凝土角度谈水泥生产>>

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>