

图书基本信息

书名：<<高性能可喷射耐火混凝土及其质量控制系统>>

13位ISBN编号：9787502033965

10位ISBN编号：7502033963

出版时间：2008-12

出版时间：煤炭工业出版社

作者：李小雷

页数：226

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>

## 内容概要

《高性能可喷射耐火混凝土及其质量控制系统》的主要内容共分六章。

第一章介绍了不定型耐火材料的发展现状，介绍了《高性能可喷射耐火混凝土及其质量控制系统》的主要内容；第二章详细介绍了高性能可喷射耐火混凝土用到的原材料；第三章阐述了《高性能可喷射耐火混凝土及其质量控制系统》的试验方案及试验结果分析；第四章主要阐述了高性能可喷射耐火混凝土工业性试验；第五章主要涉及了高性能可喷射耐火混凝土的质量参数控制系统优化研究；第六章对高性能可喷射混凝土的应用前景进行了探讨。

另外，《高性能可喷射耐火混凝土及其质量控制系统》附录了河南省科技攻关项目的申请书、查新报告、应用证明、科技成果鉴定证书、获奖证书等一整套科研项目文件，希望能对有兴趣搞科研的读者提供一定的帮助。

## 作者简介

李小雷，男，1968年10月生，博士，河南理工大学材料科学与工程学院副教授。2008年6月于吉林大学超硬材料国家重点实验室获得理学博士学位。主要从事材料科学与工程专业的教学和科研工作。承担河南省、省教育厅、企业等多项科学研究任务，均取得了高水平的研究成果。近几年来，在国内外学术期刊、会议上发表论文近30篇，以项目主持人或者主要参加人获得河南省科技进步奖、二等奖、三等奖六项。出版教材一部，专著一本。

书籍目录

1绪论1.1 耐火材料1.2 不定型耐火材料1.3 喷射混凝土1.4 耐火混凝土1.5 本书的主要内容及技术方案2 原材料的选择2.1 结合剂2.2 铝酸盐水泥2.3 磨细掺和料的研制2.4 水泥、水灰比及细粉料的确定2.5 选择骨料2.6 选择外加剂2.7 原料掺入的顺序3 试验及结果分析3.1 配合比设计的方法及流程3.2 试验方案及内容4 可喷射耐火混凝土工业性试验4.1 工业性试验的内容4.2 效益分析5 质量参数控制系统的建立5.1 建立质量参数控制系统的作用5.2 质量控制系统的內容6 可喷射耐火混凝土应用展望6.1 可喷射耐火混凝土研究內容6.2 可喷射耐火混凝土研制存在的问题及建议6.3 耐火混凝土的应用展望附录1省科技攻关计划项目申请书附录2查新报告附录3研究报告附录4应用及经济效益证明附录5科学技术成果鉴定证书附录6获奖证书附录7铝酸盐水泥国家标准参考文献

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>