

图书基本信息

书名：<<第6届全国新型干法水泥生产技术交流会论文集>>

13位ISBN编号：9787802270176

10位ISBN编号：7802270170

出版时间：2006-3

出版时间：中国建材工业出版社

作者：黄书谋，谭仲明主

页数：442

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

本书收集了论文67篇，介绍了新型干法水泥生产、设计和科研等方面的新工艺、新技术、新设备、新方法。

全书始终贯穿“发展循环经济，建设节约型社会”的主线，围绕水泥工业清洁生产、可持续发展、节能降耗、提质增产等课题进行了具体的阐述。

书籍目录

1. 关于中国水泥工业发展中几个问题的讨论2. 新型干法窑发展中几个问题的思考3. 中国水泥协会新型干法水泥分会4. 再论新型干法水泥厂设计新概念5. 中国水泥行业规模和技术装备现状6. 水泥工业生态设计的理念7. 建设中国大型水泥生产线——安徽铜陵海螺水泥有限公司2-10000t/d熟料生产线工程概览8. 大力推动我国新型干法窑煅烧技术的发展9. 论新型干法水泥生产系统的合理配置10. 国际水泥工业最新技术进展及预测11. “洋眼”看中国——外国同行观察我国水泥工业的视角12. 贯彻国家节能专项规划, 推广应用水泥窑余热发电技术13. 水泥窑焚烧处置废物的机理及应用14. 水泥窑焚烧危险废弃物研究与实践15. 水泥工业低温余热发电技术及其效益分析16. 水泥工业袋除尘技术及发展趋势17. 辊磨粉磨的运行机理的探讨及其系统的分析18. 料床粉磨技术展望19. 预分解系统单体模拟与实践应用20. 水泥工业回转窑处理污泥方案的研究21. 洪堡新型预级旋风预热器冷态模型试验研究22. 高海拔地区烧成系统技术研究及工程实践23. 高原型水泥预分解窑系统的优化设计24. 新型干法窑在高原地区的生产实践25. 喷旋管道式分解炉内燃烧、分解过程的CFD模拟研究.....

章节摘录

关于中国水泥工业发展中几个问题的讨论 国家建筑材料科技教育委员会 黄书谋 北京工业大学 崔素萍 0 前言 改革开放以来,中国的水泥工业发展很快,水泥产量连续20年居世界首位,代表先进生产力的新型干法水泥生产工艺和装备水平不断提高,并不断和国际接轨,近年来研究热点逐步转向利用废弃物替代原料、燃料以及水泥熟料方面。

关于水泥工业资源、能源以及综合利用废弃物的问题,是一个比较复杂和长远的问题,需要慎重决策和实施。

1 资源和能源 1.1 资源 最近看到有资料介绍,我国目前已探明的石灰石储量仅够水泥工业使用30年,大有资源将枯竭之势,这一信息通过媒体及有关专家会议的传播,受到了中央高层领导的重视,同时也引起了业内外人士的恐慌。

.....

编辑推荐

第六届技术交流会于2005年6月由中国水泥协会新型干法水泥分会与国家建筑材料工业科技教育委员会联合举办。

本书共收录了67篇本届交流会论文，围绕水泥工业与循环经济的主题，内容包括了新型干法水泥生产、设计和科研等各个方面实施循环经济的关键技术。

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>