第一图书网, tushu007.com

<<水泥粉磨工艺技术及进展>>

图书基本信息

书名：<<水泥粉磨工艺技术及进展>>

13位ISBN编号：9787802274037

10位ISBN编号：7802274036

出版时间：2008-5

出版时间：中国建材工业出版社

作者：王仲春，曾荣 编著

页数：281

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

本书是《水泥工业粉磨工艺技术》一书的续集，是该书的深化和补充，其内容反映了当前水泥工业粉磨技术的进步。
本书由作者近期公开发表和未曾发表的学术论文汇集而成。
第一部分介绍主要球磨系统的发展演变、参数优化、选型计算；第二部分论述料床粉磨的基本原理、发展趋向、应用现状、分析比较、系统及设备的工艺计算；第三部分阐述高细粉磨技术用于工业废渣深加工、高细高掺、节能减排的新课题及相应的计算。
　本书作者王仲春是天津水泥工业设计研究院教授级高级工程师、国家级专家，享受政府特贴，已从事粉磨工作50多年。
作者曾荣（女）是天津水泥工业设计研究院高级工程师，已从事粉磨工作10多年。
　本书可供从事水泥工业或其他工业粉磨工作的设计、科研、设备制造、生产厂矿的工程技术人员和工人，以及大专院校师生参考。

书籍目录

第一部分 球磨系统　文1 当代粉磨技术及球磨系统的优化和改造　文2 粉磨系统技改中的几个共性问题　文3 水泥工业粉磨技术的发展　文4 中卸生料磨系统的更新　文5 大型生料风扫磨的合宜工艺参数　文6 水泥中长圈流磨的系列、配套能力及单耗计算　文7 煤粉磨的工艺计算　文8 高效笼式选粉机的选型计算第二部分 料床粉磨　文9 辊压机和辊式磨预粉磨系统的比较　文10 2000t/d新型干法生产线生料粉磨系统的选型配套　文11 生料辊磨的大型化　文12 大型生料辊磨技术的新进展　文13 水泥料床终粉磨技术剖析　文14 水泥辊压机联合粉磨系统述评　文15 辊压机联合粉磨系统技术综论　文16 料床粉磨技术的进展　文17 水泥辊压机预粉磨系统的工艺计算　文18 生料辊磨烘干能力的探讨　文19 辊磨用动-静态选粉机的工艺设计　文20 水泥工业粉磨的无球磨化第三部分 高细粉磨　文21 矿渣高细粉磨技术　文22 加速水泥和高细矿渣立磨国产化开发　文23 粉煤灰的超细粉磨及其性能的研究　文24 矿渣高细粉磨系统计算的关键指标　文25 水泥工业的高细高掺

章节摘录

文1 当代粉磨技术及球磨系统的优化和改造一、水泥粉磨技术的进展1．当前粉磨技术进步的总趋向世界二次大战后，以西方工业化发达国家为主体的世界经济进程，从总体上来说，历经了20世纪50年代的恢复期，60年代的高速发展期，70年代的从高向低过渡期，80年代的饱和期。
为了使经济维持持续增长，90年代西方发达国家及时进行了产业结构的调整，传统经济逐步向发展中国家转移。
水泥工业是传统经济的重要组成部分，其发展进程基本上符合世界经济发展的总趋势。
进入90年代水泥需求整体趋于饱和，但亚洲一些新兴国家，由于经济发展的滞后性，仍然在局部地区得到快速发展。
水泥工业技术的进步是由生产需要所驱动的。
当前就粉磨技术来说，国际上的重心也已有了变化：——从传统粉磨系统的改进扩展到对不同的特殊物料的广泛适应性；——从继续设备大型化、增加单机能力方面，着重于提高设备的可靠性、利用率并尽可能减少物料库存；——从应用料床终粉磨、大幅度节能领域推进到超细粉磨、对物料深加工以激活改性；——从单纯的减少排放转到全面重视与生态环境的相容性，强化废料处理利用以改善环境；——从一般的自动控制发展到应用人工智能、专家系统以优化生产。
就我国国内情况来说，传统技术方面与国际先进水平还有相当大的差距，因此回顾和探讨传统技术方面的进展仍具现实意义。

编辑推荐

《水泥粉磨工艺技术及进展》是为满足行业内从事水泥工业和其他相关工业粉磨工作者的需要所编写而成的。
全书共分3个部分，对水泥粉磨工艺技术及进展作了全面的介绍，具体包括当代粉磨技术及球磨系统的优化和改造、煤粉磨的工艺计算、生料辊磨的大型化、水泥料床终粉磨技术剖析、生料辊磨烘干能力的探讨、加速水泥和高细矿渣立磨国产化开发等。
该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

第一图书网, tushu007.com

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