

## <<水泥制造工艺技术>>

### 图书基本信息

书名：<<水泥制造工艺技术>>

13位ISBN编号：9787802273481

10位ISBN编号：780227348X

出版时间：2007-9

出版时间：中国建材工业出版社

作者：戴克思

页数：456

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>

## <<水泥制造工艺技术>>

### 内容概要

全书内容包括与水泥生产工艺相关的6个技术领域，第一技术领域：工艺技术对面向市场的水泥的影响，第二技术领域：破碎技术，第三技术领域：烧成技术，第四技术领域：二次材料的使用，第五技术领域：工艺技术和信息管理，第六技术领域：水泥生产和可持续发展。

本书全面概括和论述了当代水泥工业在以上各个技术领域过去10到20年里所取得的进展、存在的问题和未来发展方向。

在综合阐述每个学科技术进展的基础上，配合以典型的技术实践案例分析，理论联系实际，技术和实用价值都非常高，是一本难得的水泥生产技术参考文献，可供水泥和建材工业相关学科的管理、科研、设计、教学、生产、经营和装备制造等各类人员参考。

<<水泥制造工艺技术>>

作者简介

作者：(德)戴克思

## &lt;&lt;水泥制造工艺技术&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言第一章工艺技术对面向市场的水泥生产的影响工艺技术对面向市场的水泥生产的影响含双峰粒径分布的高炉矿渣水泥混凝土制品水泥的开发和生产CEMH / B—M型硅酸盐复合水泥的生产与特性一种快硬高炉矿渣水泥矿渣(低碱)水泥的生产及应用利用虚拟实验预测水泥的物理性能水泥组分活性的鉴定混合水泥对印度市场的重要性用于高性能水泥的硫阿利特硅酸盐水泥熟料环境友好型喷射混凝土水泥的开发及生产第二章粉磨技术粉磨技术和能源消耗带斗式提升机的闭路水泥磨的有效自动化在选择的水泥粉磨系统中基于计算机的磨机审核和模拟的优点立磨的升级改造应用高灵活性的粉磨系统生产经济的生态水泥美国新泽西州卡姆登的圣劳伦斯水泥厂利用鲍里修斯公司迄今为止最大的立磨粉磨粒化高炉矿渣的经验德国Dotternhausen的Rohrbach水泥厂采用VSK选粉机的新水泥粉磨车间辊压机采用不同防磨损措施的操作经验卧式辊磨10年的运行证实了我们1993年的预见粗碎作业中的智能反击破碎技术第三章烧成技术煨烧技术在八年内所取得的进步关于FLS分解炉方面的一些经验预分解窑系统运行特征的研究替代燃料特性对NO<sub>x</sub>减排的影响在Lixhe的CBR水泥厂对新的CLE预分解炉设备所做的实验在预分解窑中使用耐火材料的操作经验不同的CL旁路系统的实际生产能力爱尔兰水泥公司UMERICK窑的生产能力增加35%水泥熟料燃烧过程的数学模拟Lengfurt水泥厂使用ORC设备进行低温发电的长期操作经验水泥厂的工厂发展计划为增强耐碱性而进行的高铝砖的特别浸渍在大量使用代用燃料的情况下对水泥回转窑耐火材料的前景展望使用经济型燃料的水泥窑耐火材料的改进Mathcement-PYRO, 一种在现代水泥厂热工部分建立热量、气体和物料平衡的数学模型第四章二次物料の利用水泥工业替代燃料和原料的利用固体二次燃料的生产和使用中的质量控制措施水泥工业未加工二次燃料气化的研究进展在Norecem A.S公司Kjpsvik水泥厂的HOTDISC系统的安装: 项目的实施和操作经验水泥窑中协同焚烧动物骨粉的操作经验荷兰ENCI水泥厂应用下水道污泥作为二次燃料和原料高炉矿渣作为替代原料用于熟料煨烧熟料生产过程中使用二次物料对排放物的影响使用二次物料对环境兼容性的影响水泥生产中使用废弃物燃料的管理和环境保护第五章工艺技术和信息管理工厂装备、技术和信息管理水泥磨电气设备集中控制与离散控制比较采用自动发运系统的工程实践经验维护保养是企业的一个战略性因素维护保养管理维护保养——水泥生产取得优良成果的杠杆水泥工业以工艺过程为导向的维护保养在水泥生产中提高资产利用率增加利润水泥厂经济型压缩空气装置Anneliese Zement、werke AG实验室信息和管理系统(LIMS)的运行经验从卧式螺旋输送泵到立式螺旋输送泵是必要的发展阶段海德堡水泥公司的综合管理系统水泥包装最新技术第六章可持续性与水泥生产可持续性水泥工业中氮氧化物的减排工艺技术对熟料烧成过程中汞的行为特性的影响水泥工业中二氧化硫的减排水泥厂对其附近地区空气污染状况的影响水泥工业二氧化碳的减排世界可持续发展工商理事会框架内水泥工业可持续发展的倡议投资、原料和自然保护: 水泥工业的可持续发展从行业工会的观点看可持续性与水泥生产后记

## <<水泥制造工艺技术>>

### 编辑推荐

全书内容包括与水泥生产工艺相关的6个技术领域，第一技术领域：工艺技术对面向市场的水泥的影响，第二技术领域：破碎技术，第三技术领域：烧成技术，第四技术领域：二次材料的使用，第五技术领域：工艺技术和信息管理，第六技术领域：水泥生产和可持续发展。

本书全面概括和论述了当代水泥工业在以上各个技术领域过去10到20年里所取得的进展、存在的问题和未来发展方向。

在综合阐述每个学科技术进展的基础上，配合以典型的技术实践案例分析，理论联系实际，技术和实用价值都非常高，是一本难得的水泥生产技术参考文献，可供水泥和建材工业相关学科的管理、科研、设计、教学、生产、经营和装备制造等各类人员参考。

<<水泥制造工艺技术>>

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>