

<<绿色高性能生态水泥的合成技术>>

图书基本信息

书名：<<绿色高性能生态水泥的合成技术>>

13位ISBN编号：9787122010681

10位ISBN编号：7122010686

出版时间：2007-10

出版时间：7-122

作者：赵洪义

页数：186

字数：228000

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>

## <<绿色高性能生态水泥的合成技术>>

### 内容概要

采用合成工艺技术生产生态水泥，可以更多地利用工业废弃物，节约资源，减少环境污染，这是水泥工业可持续发展的方向，也是循环经济的具体实践。

本书系统、详细介绍了生态水泥的生产工艺过程及配套设备，包括资源种类和技术要求、生产工艺及质量控制、主要的生产设备等，并列举了大量实际生产与应用的实例。

本书对于水泥企业根据自身实力的市场需求，决策发展方向，解决实际问题 and 开发新产品有着积极的参考价值和帮助作用，也可供水泥行业相关人士、大专院校相关专业师生了解水泥工业可持续发展的技术支撑内容参考阅读。

## &lt;&lt;绿色高性能生态水泥的合成技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 概论 第一节 发展水泥工业的现代理论 一、循环经济 二、生态工业 三、绿色材料 四、合成工艺 第二节 循环经济与水泥工业 一、珍惜资源 二、节约能源 三、保护环境 第三节 水泥的高性能化 一、水泥质量评价 二、水泥高性能化的内容 三、影响水泥高性能化的因素 四、实现水泥高性能化的途径 第二章 绿色高性能生态水泥的生产工艺 第一节 资源种类与技术要求 一、水泥原料 二、工业废渣 三、工艺外加剂 第二节 产品品种及性能特点 一、通用水泥 二、特种水泥 三、无熟料水泥 四、胶凝材料制品 第三节 生产工艺流程及特点 一、关成品生产工艺流程 二、胶凝材料制品生产工艺流程 三、半成品、制品联合生产工艺流程 第四节 主要生产环节质量控制 一、原料预处理过程质量控制 二、原料干燥过程质量控制 三、高细粉磨过程质量控制 四、合成均化过程质量控制 五、盛开制品过程质量控制 第三章 绿色高性能生态水泥的主要生产设备 第一节 筛分除铁设备 一、筛分设备 二、除铁设备 第二节 脱水干燥设备 一、压滤机 二、干燥塔 三、烘干机 第三节 加料计量设备 一、调速电子皮带秤 二、失重电子皮带秤 三、螺旋电子计量秤 第四节 高细粉磨设备 一、球磨机与选粉机 二、辊压机 三、立式磨 四、辊筒磨 第五节 合成均化设备 一、静态混合器 二、辊旋合成机 三、空气搅拌库 第四章 绿色高性能生态水泥的生产与应用实例 第一节 分别粉磨与合成水泥生产实例 一、球磨机矿渣微粉生产线 二、带辊压机的联合粉磨水泥生产线 三、带立式磨的分别粉磨合成水泥生产线 第二节 绿色高性能生态水泥应用实例 一、合成高性能水泥的应用 二、无熟料水泥的应用 三、工业废渣制品的应用 附录 一、《用于水泥中的粒化高炉矿渣》(GB/T 203-94) (摘录) 二、《用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》(GB/T 18.46-2000) 三、《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》(GB/T 1596-2005代替GB/T 1596-91) (摘录) 参考文献

## <<绿色高性能生态水泥的合成技术>>

### 编辑推荐

为满足广大水泥企业对合成绿色高性能生态水泥技术了解的需要,在水泥生产过程中,进一步实现优质、高产、节能、环保和清洁生产,《绿色高性能生态水泥的合成技术》以笔者近二十年来从事水泥可研究与技开发工作的经验、体会为基础,全面、系统地介绍研究、应用合成绿色高性能生态水泥的最新理论和科研成果。

以及生产工艺过程及其配套设备,并列举大量生产与应用实例,以便读者结合自身情况和市场环境,在决策企业发展方向,、解决实际问题和开发新产品时借鉴与参考

<<绿色高性能生态水泥的合成技术>>

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>