

<<超细粉碎工程>>

图书基本信息

书名：<<超细粉碎工程>>

13位ISBN编号：9787802270596

10位ISBN编号：7802270596

出版时间：2006-9

出版时间：中国建材工业出版社

作者：郑水林

页数：391

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>

<<超细粉碎工程>>

内容概要

本书以超细粉碎设备及其应用为主线，系统总结了超细粉碎基础理论和工程实践以及粒度检测原理和方法。

全书共分15章，内容包括了与超细粉体制备和分级有关的基础知识、基本原理、粒度和粒形表征，超细粉碎工艺与设计，机械冲击式粉碎机、气流粉碎机、搅拌磨、振动磨、砂磨机、旋转筒式球磨机、辊磨机、胶体磨等超细粉碎设备，干式和湿式精细分级设备及超细粉碎工程中的辅助设备，同时还包括了近年来为解决废橡胶、塑料、电线电缆等循环或综合利用的特种粉碎设备。

本书可供从事粉体工程或粉体技术以及矿物加工、化工、机械、冶金、建材、轻工、环保等相关专业的工程技术人员参考。

<<超细粉碎工程>>

书籍目录

第1章 超细粉碎工程基础 1.1 现代产业发展与超细粉体 1.2 超细粉碎理论基础 1.2.1 超细粉碎过程力学 1.2.2 超细粉碎过程的物理化学 1.2.3 超细粉体分级原理与分离极限 1.3 超细粉碎与精细分级设备的类型 1.3.1 超细粉碎设备 1.3.2 精细分级设备 1.4 超细粉体的粒度分析与特性表征 1.4.1 超细粉体的粒度特性及颗粒形状表征方法 1.4.2 超细粉体的粒度分析方法与仪器 1.4.3 超细粉体的表面积分析方法

第2章 超细粉碎工艺设计 2.1 超细粉碎工艺类型 2.1.1 干法超细粉碎 2.1.2 湿法超细粉碎 2.2 工艺流程计算 2.2.1 干法工艺流程 2.2.2 湿法工艺流程 2.3 工艺设计与设备选型 2.3.1 工艺设计与设备选型的原则和程序 2.3.2 设备选型计算

第3章 高速机械冲击磨 3.1 概述 3.2 超细分级磨 3.2.1 结构与工作原理 3.2.2 性能特点与技术参数 3.2.3 工业应用 3.3 OWJ及ACM型微粉机 3.3.1 结构与工作原理 3.3.2 性能特点与技术参数 3.3.3 工业应用 3.4 CF冲击式粉碎机 3.4.1 结构与工作原理 3.4.2 性能特点与技术参数 3.4.3 工业应用 3.5 CWM超级涡流磨 3.5.1 结构与工作原理 3.5.2 性能特点与技术参数 3.5.3 工业应用 3.6 CM型超细粉磨机 3.6.1 结构与工作原理 3.6.2 性能特点与技术参数 3.6.3 工业应用 3.7 JTM微粉碎机 3.7.1 结构与工作原理 3.7.2 性能特点与技术参数 3.7.3 工业应用 3.8 MTM冲击磨 3.8.1 结构与工作原理 3.8.2 性能特点与技术参数 3.8.3 工业应用 3.9 HWV旋风磨 3.9.1 结构与工作原理 3.9.2 性能特点与技术参数 3.9.3 工业应用 3.10 涡轮式粉碎机 3.10.1 结构与工作原理 3.10.2 性能特点与技术参数 3.10.3 工业应用 3.11 WM涡流磨(卧式) 3.11.1 结构与工作原理 3.11.2 性能特点与技术参数 3.11.3 工业应用 3.12 LHJ系列超细机械粉碎机 3.12.1 LHJ超细机械粉碎机的结构和工作原理 3.12.2 性能特点和技术参数 3.12.3 工业应用

第4章 气流磨 第5章 搅拌研磨机 第6章 砂磨机 第7章 振动磨 第8章 球磨机 第9章 胶体磨与均浆机 第10章 辊磨机 第11章 干式离心分级机 第12章 湿式离心分级机 第13章 预粉碎设备 第14章 专用/成套设备 第15章 辅助设备 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>