<<重介质选煤技术>>

图书基本信息

书名: <<重介质选煤技术>>

13位ISBN编号:9787811071962

10位ISBN编号: 7811071967

出版时间:2006-1

出版时间:中国矿业大学出版社

作者:欧泽深

页数:308

字数:259000

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

<<重介质选煤技术>>

内容概要

结合近年来重介质选煤技术的发展,比较系统地介绍了重介质选煤的原理、设备、工艺及工艺参数的测控等,供从事选煤厂设计及生产管理的工程技术人员参考,也可作为矿物加工专业学生的课外参考书。

<<重介质选煤技术>>

书籍目录

第一章 概述

第一节 重介质选煤的发展

第二节 重介质选煤的实质和特点

第三节 重介质选煤的优点和应用范围

第四节 重介质选煤的发展前景

第二章 重介质选煤原理

第一节 概述

第二节 重力重介质分选机的工作原理

第三? 离心力分选机工作原理

第三章 重介质悬浮液的性质与测试方法

第一节 加重质的选择

第二节 重介质悬浮液的性质

第四章 重介质分选设备

第一节 重介质分选槽

第二节 重介质旋流器

第五章 重介质选煤工艺与实践

第一节 概述

第二节 人料准备作业

第三节 重介质重力分选机选煤工艺

第四节 重介质旋流器选煤工艺

第五节 煤泥重介质旋流器分选工艺

第六节 重介质悬浮液的回收净化工艺

第七节 重介质旋流器选煤工艺中的粗煤泥回收

第八节 重介质粉的制备与添加工艺

第九节 重介质选煤系统的介质流程计算

第十节 重介质选煤工艺效果评价

第十一节 影响重介质选煤效果的工艺因素

第六章 重介系统主要流体输送设备与管道简介

第一节 渣浆泵及风力提升器

第二节 重介质选煤系统的生产管道

第七章 重介质选煤工艺参数自动测控

第一节 介质悬浮液密度测控

第二节 介质桶桶位自动测控

第三节 介质悬浮液中非磁性物含量测控

第四节 旋流器入口压力自动检测及自动控制

附录一《选煤厂安全规程》(节选)

附录二《选煤厂工人技术操作规程》(试行)(节选)

附录三《工人技术等级标准》(节选)

参考文献

<<重介质选煤技术>>

编辑推荐

本书主要面向生产和技术管理的工程技术人员和技术工人,不想用大量篇幅对重介质选煤过程和设备的理论深入探讨,而着重阐述重介质分选过程的实质和基本原理,通俗易懂地介绍主要重介质选煤过程和设备的工作原理和特点,操作方法和经验。

有助于解决生产中遇到的一些问题,对选煤设计研究人员和选煤专业的大、中专学生有所裨益。

<<重介质选煤技术>>

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