

<<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
- 第三节 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>