

<<重介质旋流器选煤>>

图书基本信息

书名：<<重介质旋流器选煤>>

13位ISBN编号：9787502422462

10位ISBN编号：7502422463

出版时间：1998-09

出版时间：冶金工业出版社

作者：彭荣任等

页数：700

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>

<<重介质旋流器选煤>>

书籍目录

目录

第一章 概述

第一节 重介质旋流器选煤的发展

第二节 重介质旋流器的分类

第二章 重介质旋流器选煤基本原理

第一节 重介质旋流器分选机理综述

第二节 流体在重介质旋流器中的运动规律

第三节 重介质旋流器中密度场的分布

第四节 重介质旋流器内液流压力分布

第三章 重介质旋流器选煤悬浮液的特性和要求

第一节 综述

第二节 加重质的选择

第三节 悬浮液的流变性

第四节 悬浮液的密度和稳定性

第四章 影响重介质旋流器工作的主要因素

第一节 重介质旋流器的结构参数

第二节 重介质旋流器的入料压头

第三节 分选悬浮液密度

第四节 分选悬浮液中煤泥含量

第五章 重介质旋流器选煤工艺流程

第一节 概述

第二节 重介质旋流器选煤工艺的原煤准备

第三节 重介质旋流器选煤流程

第四节 重介质旋流器选煤悬浮液的净化和回收流程

第五节 磁铁矿加重质的制备和补添流程

第六章 重介质旋流器选煤分选悬浮液计算和平衡

第一节 概述

第二节 重介质旋流器选煤流程中各作业中悬浮液数质量的计算

第三节 分选悬浮液为数质量平衡

第四节 实例

第七章 重介质旋流器结构类型和特点

第一节 圆柱圆锥形重介质旋流器

第二节 圆柱形重介质旋流器

第三节 三产品重介质旋流器

第八章 重介质旋流器选煤自动化

第一节 重介质悬浮液密度自动检测与自动控制

第二节 介质桶液位自动检测及自动控制

第三节 悬浮液流变特性自动检测及自动控制

第四节 旋流器入口压力自动检测及自动控制

第五节 产品灰分自动检测及自动控制

第六节 重介质旋流器选煤自动化实例

第九章 重介质旋流器选煤的主要设备及其选择

第一节 原煤准备设备

第二节 原煤脱泥筛及产品脱介筛

<<重介质旋流器选煤>>

第三节 磁性悬浮液的净化回收

第四节 悬浮液输送泵

第五节 其它辅助设备

第十章 重介质选煤厂的生产技术检查和分析

第一节 重介质旋流器的分选效果分析

第二节 重介质旋流器选煤工艺的磁性加重质损失测定与分析

第三节 主要设备磨损考核

第十一章 重介质旋流器选煤工艺设备配置和管道、溜槽

第一节 重介质旋流器生产车间内部设备的配置

第二节 重介质旋流器选煤工艺的管道、溜槽的设置

参考文献

<<重介质旋流器选煤>>

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>