

<<跳汰选煤技术>>

图书基本信息

书名：<<跳汰选煤技术>>

13位ISBN编号：9787811072297

10位ISBN编号：7811072297

出版时间：2006-1

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：李贤国

页数：295

字数：248000

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>

## <<跳汰选煤技术>>

### 内容概要

本书简要阐述了跳汰选煤发展及跳汰分层的理论基础，详细介绍了当前国内广泛使用的筛下空气室跳汰机、筛侧空气室跳汰机和动筛跳汰机的构造原理、操作维护、日常保养和单机测定，介绍了典型的跳汰选煤工艺系统和国外有特色的跳汰机型。

此外，还理论联系实际地介绍了跳汰分选效果的评定方法。

本书可作为选煤厂技术、管理干部和专业技术人员阅读使用，也可供大、中专院校选煤专业师生学习和参考。

## <<跳汰选煤技术>>

### 书籍目录

#### 第一章 跳汰选煤概论

第一节 跳汰选煤技术的发展

第二节 跳汰选煤的理论基础

第三节 矿粒在跳汰机中的分层

#### 第二章 选煤用跳汰机

第一节 选煤用跳汰机的类型

第二节 选煤用跳汰机的基本结构

第三节 筛侧空气室跳汰机

第四节 筛下空气室跳汰机

第五节 动筛跳汰机与隔膜跳汰机

第六节 跳汰机的操作与维护

第七节 跳汰选煤的质量控制

#### 第三章 国外选煤用跳汰机

第一节 巴达克跳汰机

第二节 双侧室筛下空气室跳汰机

第三节 永田可变波形跳汰机

第四节 麦克利与杰富利跳汰机

第五节 ROMJIG型动筛跳汰机

第六节 风力跳汰机

#### 第四章 跳汰选煤工艺

第一节 全跳汰分选工艺

第二节 跳汰—重介联合分选工艺

第三节 动筛跳汰工艺流程

第四节 跳汰工艺系统模拟

#### 第五章 跳汰分选效果的评定

第一节 煤炭可选性及可选性曲线

第二节 分配曲线

第三节 跳汰分选效果评定

第四节 跳汰选煤产品产率计算

第五节 跳汰机单机工作效果的测定

#### 附录一 Excel应用

附录二 《选煤厂安全规程》(节选)

附录三 《选煤厂工人技术操作规程》(试行)(节选)

附录四 《工人技术等级标准》(节选)

参考文献

## <<跳汰选煤技术>>

### 编辑推荐

科学技术的进步，使得跳汰选煤技术早已不限于单纯的浮沉分析和风、水操作，而是包括机械结构、系统控制、日常操作维护和效果评价等全方位的系统工艺。

本书力求简明通俗、图文并茂、侧重实际，并能客观反映近年来有特色的一些跳汰技术的进展。此外，为了减轻日常工作中对分选效果评定计算与做图的工作量，书末附有Excel应用的详细示例，相信读者会从中受益。

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>