

<<选矿手册-第三卷-第一分册>>

图书基本信息

书名：<<选矿手册-第三卷-第一分册>>

13位ISBN编号：9787502411053

10位ISBN编号：7502411054

出版时间：1999-07

出版时间：冶金工业出版社

作者：选矿手册编辑委员会

页数：329

字数：278000

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>

<<选矿手册-第三卷-第一分册>>

内容概要

《选矿手册》共分八卷、三十七篇，按十四个分册陆续出版。
全套书约为450万字。

考虑到选煤另有专著，本《手册》不包括煤的洗选。

《选矿手册》的内容有：总论、选矿前准备、选矿方法及选矿药剂、产品处理及辅助作业、取样、试验技术与选矿过程检测、数模和工艺过程控制、选矿设计、选矿实践等。

《选矿手册》是一部供中级以上程度的选矿工作者及有关人员使用的工具书。

编入了较成熟的选矿理论、方法、工艺、药剂、设备和生产实践经验，内容丰富、实用性强。

编写时，参阅了国内外上万篇文献、收集了上千个厂、矿的生产实践资料，理论与实践兼备，以实践为主，选材以国内为主，同时辅以典型的国外资料，体现了近代选矿科学技术水平。

是一部具有中国特色的《选矿手册》。

第三卷为选矿方法，内容包括：拣选、重选、浮选、浮选药剂、磁选、电选、特殊选矿和化学选矿。

<<选矿手册-第三卷-第一分册>>

书籍目录

10 拣选 10.1 概论 10.2 拣选的理论基础 10.2.1 矿石特性对拣选的影响 10.2.1.1 矿石中 useful 组分分布的不均匀性 10.2.1.2 矿石的粒度特性 10.2.1.3 分选特征与矿石有用组分的相关程度 10.2.2 各种拣选法的理论基础 10.2.2.1 放射性分选法 10.2.2.2 γ 吸收法 (X 吸收法) 10.2.2.3 γ 散射法 10.2.2.4 γ 荧光法 (X 荧光法、紫外线荧光法) 10.2.2.5 γ 中子法 10.2.2.6 中子吸收法 10.2.2.7 光电法 10.2.2.8 红外线法 10.2.2.9 无线电谐振法 (电导-磁性法) 10.2.3 影响拣选的因素 10.2.4 拣选的可选择性研究 10.3 拣选设备 10.3.1 拣选设备的组成部分 10.3.1.1 给料系统 10.3.1.2 照射和探测系统 10.3.1.3 信息处理系统 10.3.1.4 分选执行系统 10.3.2 拣选机的处理量 10.3.3 手选设备 10.3.4 光电分选机 10.3.4.1 1011M 型光电分选机 10.3.4.2 磁-光分选机 10.3.4.3 M16 型激光光电分选机 10.3.5 放射性分选机 10.3.5.1 皮带型放射性分选机 10.3.5.2 201 型放射性分选机 10.3.5.3 M17 型放射性分选机 10.3.6 X-射线分选机 10.3.6.1 国产金刚石 X 光分选机 10.3.6.2 XP 系列金刚石 X 光分选机 10.3.7 无线电波 (电导-磁性) 分选机 10.3.7.1 GFJ-3 型分选机 10.3.7.2 自然铜矿石分选机 10.3.7.3 M19 型及 M27 型电导-磁性分选机 10.3.8 γ 散射法分选机 10.3.9 γ 吸收法分选机 10.3.10 拣选设备总表 ...
...11 重选参考文献

<<选矿手册-第三卷-第一分册>>

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>