

<<选矿手册 第三卷 第三分册>>

图书基本信息

书名：<<选矿手册 第三卷 第三分册>>

13位ISBN编号：9787502408084

10位ISBN编号：7502408088

出版时间：1991-08

出版时间：冶金工业出版社

作者：曹胜利

页数：533

字数：449000

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 第三分册>>

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。

全书出版字数约为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、选矿方法与选矿过程检测、数模和工艺过程控制、选矿厂设计、选矿实践等。

《选矿手册》是一部供中级以上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，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。

本书为《手册》第三卷第三分册，内容包括《手册》第三卷的第十四篇磁选、第十五篇电选、第十六篇特殊选矿和第十七篇化学选矿。

书中系统地阐述了磁选、电选、特殊选矿和化学选矿的基本原理及使用的设备，并列举了这些选矿方法在生产实践中的应用。

书籍目录

14 磁选 14.1 磁选原理 14.1.1 磁学基础 14.1.2 矿物磁性 14.1.3 磁选机磁场 14.1.4 磁选机生产能力和影响磁选过程的因素 14.1.5 磁选前的矿石准备 14.2 磁化焙烧 14.2.1 磁化焙烧原理和分类 14.2.2 铁矿物磁化焙烧图 14.2.3 焙烧温度和还原时间 14.2.4 焙烧用燃料和还原剂 14.2.5 磁化焙烧炉 14.3 磁选设备 14.3.1 磁选机常用的材料 14.3.2 除铁器和磁滑轮 14.3.3 干式弱磁场磁选机 14.3.4 湿式弱磁场磁选机 14.3.5 干式强磁场磁选机 14.3.6 湿式强磁场磁选机 14.3.7 高梯度磁选机 14.3.8 超导磁选机 14.3.9 辅助磁力设备 14.4 磁选实践 14.4.1 强磁性矿石磁选 14.4.2 弱磁性矿石磁选 参考文献15 电选 15.1 电选的理论基础 15.2 电选设备 15.3 电选实际应用 参考文献16 特殊选矿 16.1 绪言 16.2 磁流体选矿 16.3 摩擦与弹路选矿 16.4 风力吸选 16.5 重力浮选 16.6 表层浮选 16.7 油膏选矿 16.8 油团聚与磁团聚选矿 参考文献17 化学选矿 17.1 绪论 17.2 矿物原料的焙烧 17.3 矿物原料的浸出 17.4 有用组分的分离与回收 17.5 化学选矿实践 参考文献

<<选矿手册 第三卷 第三分册>>

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>