

<<选矿手册>>

图书基本信息

书名：<<选矿手册>>

13位ISBN编号：9787502411831

10位ISBN编号：7502411836

出版时间：1999-07

出版时间：冶金工业出版社

作者：编辑委员会 编

页数：491

字数：414000

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>>

### 内容概要

本书为《手册》第三卷第二分册，内容包括《手册》第三卷第十二篇浮选，第十三篇浮选药剂。浮选篇对浮选的发展简史及浮选工艺分类作了简明扼要的介绍，对浮选基本理论及浮选工艺作了系统的全面论述；对浮选机械的分类及其选择计算作了扼要介绍；同时还较系统地介绍了特殊浮选原理方法与应用。

浮选药剂篇介绍了选矿药剂的命名；对起泡剂、脂肪酸类捕收剂、烃基磺酸及烃基硫酸盐、黄药及其衍生物与黑药类、阳离子型氧化矿捕收剂、胺类及两性捕收剂、调整剂、絮凝剂和选择性絮凝剂及分散剂等作了系统的全面的介绍；还列表给出了常用调整剂、絮凝剂的用量，列出了助滤剂与脱水助剂、助磨剂、粉尘控制剂、水玻璃溶液常数、欧美选矿药剂生产厂商、选矿药剂西方名称、原苏联选矿药剂名词等。

## &lt;&lt;选矿手册&gt;&gt;

## 书籍目录

12 浮选 12.1 绪论 12.1.1 发展简史 12.1.2 浮选工艺的分类 12.2 浮选基本原理 12.2.1 矿物表现润湿性与可浮性 12.2.2 矿物结构与可浮性 12.2.3 矿物的氧化和溶解 12.2.4 浮选中的吸附现象 12.2.5 矿物-水溶液界面电性质和浮选 12.2.6 硫化矿浮选电化学 12.2.7 浮选药剂溶液化学 12.2.8 浮选动力学 12.2.9 各种矿物浮选基础 12.2.10 矿物悬浮液的稳定性与细粒浮选 12.3 浮选工艺 12.3.1 粒度 12.3.2 矿浆浓度及调浆 12.3.3 药剂工艺 13.3.4 矿浆温度 13.3.5 水质 12.3.6 浮选流程 12.4 浮选机..... 12.5 特种浮选技术 参考文献 13 浮选药剂 13.1 概论 13.2 起泡剂 13.3 脂肪酸类捕收剂 13.4 烃基磺酸盐及烃基硫酸盐 13.5 黄药及其衍生物与黑药类 13.6 阳离子型氧化矿捕收剂胺类及两性捕收剂 13.7 调整剂 13.8 絮凝剂、选择性絮凝剂和分散剂 参考文献

<<选矿手册>>

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>