

《浮选》

图书基本信息

书名：《浮选》

13位ISBN编号：9787502405595

10位ISBN编号：7502405593

出版时间：1989-10

出版社：冶金工业出版社

页数：373

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

书籍目录

目录
再版前言
前言
绪论
第一章 浮选基本原理
第一节 矿物表面的润湿性与可浮性
第二节 矿物晶体结构与可浮性
第三节 矿物表面电性
第四节 浮选中的吸附现象
第五节 分散与聚集
第六节 浮选速率
第二章 浮选剂
第一节 浮选剂分类
第二节 捕收剂
第三节 起泡剂
第四节 调整剂
第三章 浮选剂作用机理
第一节 捕收剂的溶液化学
第二节 硫化矿物捕收剂作用机理
第三节 非硫化矿物捕收剂作用机理
第四节 起泡过程及起泡剂的作用机理
第五节 调整剂作用机理
第四章 浮选机
第一节 对浮选机的基本要求及评定判据
第二节 浮选机充气搅拌原理
第三节 浮选机的分类与比较
第四节 机械搅拌式浮选机
第五节 充气搅拌式浮选机
第六节 充（压）气式浮选机
第七节 气体析出式浮选机
第八节 浮选机的动力消耗
第九节 浮选机的结构及其发展
第五章 浮选工艺
第一节 粒度
第二节 矿浆浓度及调整
第三节 药剂的添加和调节
第四节 三相泡沫稳定性及调节
第五节 矿浆温度
第六节 水质
第七节 浮选流程
第六章 硫化矿浮选
第一节 硫化铜矿浮选
第二节 硫化铅锌矿浮选
第三节 复杂硫化矿浮选
第四节 硫化锑、砷、铋、汞矿的浮选
第五节 含金硫化矿浮选
第六节 铜铅锌氧化矿浮选

第七章 非硫化矿浮选

第一节 铁锰矿浮选

第二节 钨锡矿浮选

第三节 钼铌锂铍矿浮选

第四节 磷矿和萤石矿浮选

第五节 石英和长石浮选

参考文献

《浮选》

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:www.tushu000.com