

<<钼矿选矿与深加工>>

图书基本信息

书名：<<钼矿选矿与深加工>>

13位ISBN编号：9787502418847

10位ISBN编号：7502418849

出版时间：1996-01

出版时间：冶金工业出版社

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>

<<钼矿选矿与深加工>>

书籍目录

目录

第一章 总论

第一节 钼的性质及用途

一、钼的发现

二、钼的性质

三、钼的用途

第二节 钼的资源

第三节 钼矿物与钼矿床

一、钼矿物

二、钼矿床

第四节 钼选矿概述

一、钼矿石的评价标准

二、钼精矿的质量标准

三、辉钼矿的选矿特点

四、选钼工艺的特点

五、钼选矿技术新进展

参考文献

第二章 钼的选矿技术

第一节 钼的工艺矿物特征

一、钼的地球化学习性与成矿

二、辉钼矿结构

三、辉钼矿破裂面

第二节 辉钼矿的可浮性

一、辉钼矿天然可浮性

二、辉钼矿氧化与可浮性

三、辉钼矿粒度与可浮性

第三节 硫化钼矿石的浮选

一、辉钼矿的捕收与捕收剂

二、辉钼矿的抑制与抑制剂

三、脉石矿物的抑制与抑制剂

四、非钼硫化矿物的抑制与脱除

五、高纯钼精矿的制备

第四节 氧化钼矿石的选别

一、钼钙矿的选别

二、铁钼华的选别

第五节 综合回收

一、硫化矿石中综合回收钼及其他

二、氧化矿石中综合回收钼及其他

参考文献

第三章 钼的选矿实践

第一节 主产钼矿选厂

一、金堆城钼业公司

二、杨家杖子矿务局

三、洛阳钼都矿冶有限公司(附栾川地区)

四、洛阳栾川钼业公司

<<钼矿选矿与深加工>>

五、赤土店乡二选厂

六、钢屯地区

七、克莱麦克斯

八、亨德森

九、奎斯塔

十、恩达科

十一、博斯山

第二节 铜钼矿选矿

一、德兴铜业公司

二、小寺沟铜钼矿

三、宝山铜矿

四、宾厄姆

五、西雅丽塔

六、圣曼纽尔

七、皮马

八、巴格达德

九、布伦达

十、海蒙特

十一、洛奈克斯

十二、丘基卡马塔

十三、特尼恩特

十四、萨尔瓦多

十五、托克帕拉

十六、夸霍内

十七、卡里达德

十八、萨尔切什迈

十九、巴尔哈什

二十、卡扎兰

二十一、索尔斯克

二十二、阿尔玛雷克

二十三、额尔登特

第三节 钨钼选矿厂

一、韶关精选厂

二、提尔内阿乌兹

第四节 其他

一、柿竹园

二、闲林埠

参考文献

第四章 钼精矿的深度加工

第一节 钼焙砂生产工艺和实践

一、氧化焙烧机理

二、氧化焙烧实践

第二节 钼铁冶炼工艺和实践

一、碳还原积块法

二、硅钼热法原理

三、硅钼热冶炼钼铁的实践

第三节 钼酸铵生产工艺与实践

<<钼矿选矿与深加工>>

- 一、钼酸铵火法工艺
- 二、钼酸铵的湿法生产工艺
- 第四节 高纯 MoO_3 生产工艺和实践
 - 一、钼酸铵热解生产三氧化钼
 - 二、钼焙砂升华法生产三氧化钼
- 第五节 二硫化钼生产工艺和实践
 - 一、润滑特性
 - 二、合成法生产二硫化钼
 - 三、天然法生产二硫化钼
 - 四、二硫化钼粉的胶体化
- 第六节 其他
 - 一、氧化钼块
 - 二、钼酸钙
 - 三、钼颜料
 - 四、钼催化剂
 - 五、钼粉生产工艺简介
- 参考文献

<<钼矿选矿与深加工>>

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>