

<<选矿技术问答>>

图书基本信息

书名：<<选矿技术问答>>

13位ISBN编号：9787122003058

10位ISBN编号：7122003051

出版时间：2007-6

出版时间：化学工业出版社

作者：戴惠新 编

页数：305

字数：265000

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>

<<选矿技术问答>>

内容概要

本书以问答的形式简明扼要地介绍了最新选矿(主要是金属矿)的基本知识,包括:金属矿选矿的基本概念;碎矿与磨矿;重选与磁选;电选与浮选;化学选矿与稀贵金属选冶;选矿产品的脱水;选矿中的取样与检查。

本书叙述了选矿的基本理论、工艺及设备,可供金属矿选矿工人和技校学生阅读,也可供其他矿选矿人员及大中专院校矿物加工专业的学生和从事选矿工作的管理人员及技术人员参考。

<<选矿技术问答>>

书籍目录

第1章 金属矿选矿中的基本概念 1.什么叫选矿？

选矿的目的和意义是什么？

2.什么叫矿物？

常见的矿物有哪些？

3.什么叫矿石？

什么叫岩石？

4.什么叫有用矿物？

它有什么用途？

5.什么叫脉石？

什么叫围岩？

什么叫废石？

6.什么是品位？

7.常用的选矿方法有哪几种？

8.选矿过程由哪些基本作业组成？

9.什么叫粗选？

什么叫精选？

什么叫扫选？

10.什么叫精矿？

什么叫中矿？

什么叫尾矿？

11.什么叫产率？

如何计算产率？

12.什么叫回收率？

如何计算回收率？

13.什么叫选矿比？

什么叫富矿比？

14.什么叫原矿处理量？

什么叫选矿日处理量？

15.什么是选厂全员实物劳动生产率？

什么是选矿工人实物劳动生产率？

第2章 碎矿与磨矿 1.什么是粒度？

什么是粒级？

什么是网目？

2.什么叫浓度？

什么叫细度？

3.什么叫破碎比？

4.如何确定最合理的碎矿产品粒度？

5.矿石的破碎与磨矿一般分为几个阶段？

6.选矿厂较为常见的破碎流程有哪几种？

7.破碎与磨矿常用机械力的作用方式有哪几种？

8.选矿厂常用的破碎机有哪几类？

9.颚式破碎机的规格如何表示？

最大给料块度与它的规格有什么关系？

10.颚式破碎机的构造及其工作原理是怎样的？

11.影响颚式破碎机工作的主要因素是什么？

<<选矿技术问答>>

12. 颚式破碎机在工作中常见的故障有哪些？

13. 圆锥破碎机的工作原理是怎样的？

它有哪些类型？

14. 旋回圆锥破碎机的基本构造是怎样的？

15. 旋回破碎机工作时应注意哪些事项？

16. 旋回破碎机与颚式破碎机相比各有哪些优缺点？

17. 中、细碎圆锥破碎机的基本构造及其工作原理是怎样的？

18. 液压圆锥破碎机的基本构造及其工作原理是怎样的？

19. 辊式破碎机的工作原理如何？

它有哪些优缺点？

20. 辊式破碎机在工作时应注意哪些事项？

21. 反击式破碎机的基本结构及其工作原理如何？

它有哪些优缺点？

22. 磨矿过程的基本原理是怎样的？

23. 磨矿与选别作业有什么关系？

.....第3章 重选第4章 磁选第5章 电选第6章 浮选第7章 化学选矿第8章 稀贵金属选矿第9章 选矿产品的脱水第10章 选矿中的取样与检查附录1 常见矿物表附录2 各种矿物的介电常数和电阻附录3 矿物可浮性参考文献

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>