

<<铅锑冶金生产技术>>

图书基本信息

书名：<<铅锑冶金生产技术>>

13位ISBN编号：9787502436438

10位ISBN编号：750243643X

出版时间：2005-4

出版时间：冶金工业出版社

作者：何启贤

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>

<<铅锑冶金生产技术>>

内容概要

我国铅锑矿产资源丰富，特别是锑资源居世界首位，也是目前世界上最大的锑金属生产、出口国。但随着单一锑矿资源的逐渐减少，铅锑复合矿已经为我国主要的冶炼原料。

本书以我国铅锑生产企业处理铅锑复合矿的主要生产工艺为依据，吸收了我国特别是广西西南地区十余年来在铅锑复合矿处理方面的生产经验和科研成果，比较全面地介绍了铅锑复合矿火法冶金生产的原理与工艺。

全书共分13章，包括铅锑复合矿的处理方法简介，铅锑精矿沸腾培烧、烧结焙烧、鼓风炉熔炼、铅锑合金吹炼分离、氧化锑还原熔炼、底铅精炼、铅锑复合矿冶金进展、铅锑冶炼综合回收与环境保护、铅锑冶金劳动保护等。

本书可作为有色冶金职业技术学院学术学院专业课教材，也可作为有色冶金企业职工岗位培训教材，同时可供有色冶金企业有关科技人员阅读。

<<铅锑冶金生产技术>>

书籍目录

1 概论 1.1 铅锑资源概况 1.2 铅锑生与消费 1.3 铅及其化合物的性质与用途 1.4 锑及其化合物的性质与用途
2 脆硫铅锑矿的处理 2.1 矿石性质 2.2 脆硫铅锑矿的火法冶炼方法 2.3 湿法冶金分离方法 2.4 矿浆电解法
3 铅锑精矿的沸腾焙烧 3.1 铅锑精矿沸腾焙烧的基本原理 3.2 铅锑精矿的沸腾焙烧实践
4 铅锑矿的烧结焙烧 4.1 概述 4.2 烧结炉料的设备 4.3 烧结焙烧的基本原理 4.4 烧结实践
5 铅锑烧结块的鼓风炉熔炼 5.1 铅锑鼓风炉熔炼的目的和要求 5.2 鼓风炉熔炼的原理 5.3 铅锑熔炼鼓风炉的技术要点 5.4 铅锑鼓风炉的操作 5.5 鼓风炉正常作业的判断及故障的处理 5.6 铅锑焙砂的压团熔炼 5.7 铅锑鼓风炉的主要技术经济指标
6 铅锑合金的吹炼 6.1 铅锑合金吹炼分离的原理 6.2 吹炼过程的影响因素 6.3 铅锑合金吹炼分离的生产实践 6.4 铅锑合金吹炼的技术经济指标
7 氧化锑的还原熔炼 7.1 锑烟尘还原熔炼的原理 7.2 锑烟尘反射炉还原熔炼 7.3 还原熔炼产物及泡渣处理
8 锑的精味 8.1 锑火法精炼的原理 8.2 粗锑火法精炼的实践 8.3 反射炉熔炼的主要技术经济指标 8.4 精炼电解精炼 8.5 粗锑电精炼 8.6 锑的熔盐电解精炼
9 底铅电解精炼
10 含尘烟气处理
11 废水废渣处理及噪声控制 参考文献

<<铅锑冶金生产技术>>

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>