

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2011年09月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787502455927

锡精矿的反射炉熔炼 3.3.1 反射炉熔炼的入炉料 3.3.2 反射炉的构造 3.3.3
反射炉熔炼的供热 3.3.4 反射炉熔炼的生产作业 3.3.5 反射炉熔炼的产物 3.3.6
反射炉熔炼的技术经济指标 3.4 锡精矿的电炉熔炼 3.4.1 生产工艺流程 3.4.2
电炉熔炼的产物 3.4.3 电炉熔炼的基本过程 3.4.4 炼锡电炉及附属设备 3.4.5
电炉供电与电能的转换 3.4.6 电炉熔炼的操作及主要技术经济指标 3.5 澳斯麦特炉炼锡
3.5.1 澳斯麦特熔炼的一般生产流程 3.5.2 澳斯麦特炼锡炉及主要附属工艺设备 3.5.3
澳斯麦特炉的操作及主要技术指标 3.5.4 澳斯麦特炉的富氧还原熔炼 3.6
锡的其他熔炼方法 3.6.1 概述 3.6.2 卡尔多炉熔炼技术 4 锡的精炼 4.1 锡的火法精炼 4.1.1
概述 4.1.2 熔析与凝析法除铁、砷 4.1.3 离心机除铁、砷 4.1.4 加硫除铜 4.1.5
连续结晶机除铅、铋 4.1.6 加铝除砷、锑 4.1.7 锡的真空精炼 4.1.8 其他火法精炼技术简介
4.2 锡的电解精炼 4.2.1 概述 4.2.2 粗锡电解精炼 4.2.3 焊锡电解精炼 4.3 高纯锡的生产 4.3.1
概述 4.3.2 电解法生产高纯锡 4.3.3 生产高纯锡的其他方法 5 炼锡炉渣及低锡物料的处理
5.1 概述 5.2 锡炉渣及锡中矿的硫化挥发 5.2.1 硫化挥发的基本原理 5.2.2
烟化炉处理锡炉渣及低锡物料的生产实践 5.2.3 其他硫化挥发方法简介 5.3
锡中矿回转窑氯化挥发简介 5.3.1 锡中矿氯化挥发的原料特点 5.3.2
氯化挥发工艺的实质及其发展过程 6 锡冶炼过程中间产物的处理 6.1 概述 6.2
熔炼炉渣、硬头、烟尘的处理及有价金属回收 6.2.1 熔炼炉渣的处理 6.2.2 硬头的处理
6.2.3 烟尘的处理 6.3 火法精炼渣的处理及金属回收 6.3.1 熔析渣、离心析渣和炭渣的处理
6.3.2 硫渣的处理 6.3.3 铝渣的处理 6.4 电解精炼过程中有价金属的回收 6.4.1
电解阳极泥的处理 6.4.2 电解液中铟的回收 7 再生锡回收 7.1 概述 7.2 马口铁废料中回收锡
7.2.1 碱性电解液电解法 7.2.2 碱性溶液浸出法 7.2.3 氯化法 7.3 锡合金废料中回收锡 7.3.1
从锡铅合金中回收锡 7.3.2 从再生铜原料中回收锡 7.4 其他二次锡物料中回收锡 8
炼锡厂的节能与环境保护 8.1 节能措施 8.1.1 余热发电 8.1.2 节能措施 8.2 环境保护 8.2.1
保护情况 8.2.2 废气的治理 8.2.3 废水的治理 8.2.4 废渣的处理 8.3 职业病防治 8.3.1
防治情况 8.3.2 一氧化碳 8.3.3 砷及其化合物 8.3.4 铅及其化合物 8.3.5 锡矽肺参考文献
[显示全部信息](#)

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)