

<<电炉炼锌>>

图书基本信息

书名：<<电炉炼锌>>

13位ISBN编号：9787502428402

10位ISBN编号：7502428402

出版时间：2001-11

出版时间：冶金工业出版社发行部

作者：王振岭

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>

<<电炉炼锌>>

内容概要

本书较全面地总结了近10年来电炉炼锌的冶炼技术成果，包括硫化锌精态的沸腾焙烧、焙烧烟气的制酸、微电弧电阻电炉炼锌以及粗锌精炼等工艺流程、主要技术条件及基本操作、冶金计算和主要设备等，对有关内容并做了理论上的阐述。

本书基本上反映了我国电炉炼锌的最新技术成果和生产经验。

本书可供火法炼电炉炼锌及用焙烧炉烟气制酸的工厂技术人员、生产工人、管理人员使用，也可供从事有色冶金专业的科技人员参考。

<<电炉炼锌>>

书籍目录

1 绪论 1.1 炼锌工业发展简史 1.2 锌的性质、用途及其在国民经济发展中的作用 1.3 锌的冶炼方法
2 含锌矿物、锌矿和锌精矿 2.1 分类及成分 2.2 电炉炼锌对锌精矿的主要要求 2.3 锌精矿的技术标准
3 锌精矿的焙烧 3.1 焙烧的分类及其一般特性 3.2 锌矿石的煅烧 3.3 硫化锌精矿的焙烧 3.4 高温氧化沸腾焙烧的实践 3.5 硫化锌精矿沸腾焙烧的冶金计算及主要设备的选择 3.6 沸腾焙烧的发展方向
4 硫化锌精矿沸腾焙烧烟气制酸 4.1 硫酸工业发展简史 4.2 硫酸的性质、用途及品种规格 4.3 硫酸生产方法 4.4 硫化锌精矿沸腾焙烧烟气净化 4.5 三氧化硫气体的转化 4.6 三氧化硫的吸收
5 电炉炼锌生产和技术 5.1 概述 5.2 火法炼锌的基础理论 5.3 焙烧矿中各组分在还原过程中的行为 5.4 锌蒸气冷凝的基础理论 5.5 炼锌电炉的基础理论 5.6 冶金炉渣 5.7 电炉炼锌工艺流程 5.8 电炉本体及主要设备 5.9 电炉炼锌的操作实践 5.10 电炉炼锌的主要技术经济指标、技术条件及其分析 5.11 电炉炼的设计计算及主要设备选择 5.12 电炉炼锌配料计算举例 5.13 电炉炼锌技术的基本评价及其发展前景
6 电炉锌的精炼 6.1 概述 6.2 熔析法精炼 6.3 精馏法精炼 6.4 电炉锌精炼技术的发展动向
附录参考文献

<<电炉炼锌>>

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>