第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, 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。

第一图书网, tushu007.com

<<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 硫化锌精太的焙烧 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 硫化锌精太沸腾焙烧烟气制酸 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 硫化锌精太沸腾焙烧烟气净化 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

第一图书网, tushu007.com

<<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