

<<现代重金属冶金分析>>

图书基本信息

书名：<<现代重金属冶金分析>>

13位ISBN编号：9787502595647

10位ISBN编号：7502595643

出版时间：2007-1

出版单位：化学工业

作者：符斌 编

页数：409

字数：721000

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>

<<现代重金属冶金分析>>

内容概要

本书系《现代有色金属分析丛书》之一，全面、系统地介绍了现代重金属冶金分析的有关知识和实用方法，简要叙述了铜、铅、锌、镍、钴、锡、铋、镉、铟和汞的分离、富集及测定方法，较详细地介绍了重金属冶炼过程中的原料、中间物料、金属、合金以及其他冶炼产品的现代实用分析方法，同时对重金属冶金环境监测、重金属选矿药剂分析进行了全面简要的介绍。

本书内容全面、新颖，涉及领域广，实用性强，是分析测试人员实用的工具书，可供冶金、机械、地质、环保部门的厂矿和科研单位的分析测试工作者使用，也可供相关院校师生参考。

<<现代重金属冶金分析>>

书籍目录

第1章 重金属及重金属矿物 1.1 重金属 1.2 重金属矿物第2章 铜冶金分析 2.1 概述 2.2 铜精矿 2.3 铜冶炼中间物料分析 2.4 铜及铜合金第3章 铅冶金分析 3.1 概述 3.2 铅精矿分析 3.3 混合料和烧结块分析 3.4 炉渣分析 3.5 烟尘分析 3.6 粗铅和阳极板分析 3.7 铅电解液分析 3.8 铅阳极泥分析 3.9 铅及铅合金分析 参考文献第4章 锌冶金分析 4.1 概述 4.2 锌精矿分析 4.3 锌冶炼中间物料分析 4.4 锌及锌合金分析 4.5 锌粉分析 4.6 氧化锌分析 参考文献第5章 镍冶金分析 5.1 概述 5.2 镍矿石和镍精矿分析 5.3 镍冶金中间物料分析 5.4 镍电解液分析 5.5 金属镍分析 5.6 工业硫酸镍分析 5.7 氧化亚镍分析 参考文献第6章 钴冶金分析 6.1 概述 6.2 钴冶金原料的分析 6.3 钴电解液分析 6.4 金属钴分析 6.5 氧化钴分析 6.6 草酸钴分析 6.7 工业硫酸钴分析 参考文献第7章 锡冶金分析 7.1 概述 7.2 锡精矿的分析 7.3 锡冶炼中间物料分析 7.4 金属锡分析 7.5 锡合金分析 参考文献第8章 铋冶金分析 8.1 概述 8.2 铋精矿 8.3 粗铋分析 8.4 铋冰铜、铋炉渣分析 8.5 金属铋分析 参考文献第9章 镉冶金分析 9.1 概述 9.2 冶炼原料分析 9.3 镉冶炼中间物料分析 9.4 金属镉分析 参考文献第10章 铟冶金分析 10.1 概述 10.2 铟精矿 10.3 铟电解液 10.4 金属铟分析 10.5 三氧化二铟分析 10.6 三硫化二铟 10.7 铟酸钠 参考文献第11章 汞冶金分析 11.1 概述 11.2 汞矿石和汞精矿中汞的测定 11.3 火法炼汞流程分析 11.4 湿法炼汞流程分析 11.5 汞精矿悬浮电解制取汞盐过程分析 11.6 汞产品分析 11.7 汞合金分析 参考文献第12章 重金属冶金环境监测 12.1 概述 12.2 排放废水的检测 12.3 排放废气检测 12.4 固体废物检测 参考文献第13章 重金属选矿药剂分析 13.1 概述 13.2 黄药分析 13.3 黑药分析 13.4 松醇油分析 13.5 脂肪酸分 13.6 废 水中药剂成分的检测 参考文献附录 用于原子吸收光谱分析与ICP方法的标准溶液

<<现代重金属冶金分析>>

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>