

<<铅锌质量技术监督手册>>

图书基本信息

书名：<<铅锌质量技术监督手册>>

13位ISBN编号：9787502429669

10位ISBN编号：7502429662

出版时间：2002-4

出版时间：冶金工业出版社

作者：中国有色金属工业标准计量质量研究所

页数：484

字数：747000

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>

<<铅锌质量技术监督手册>>

内容概要

《铅锌质量技术监督手册》共分八章，主要介绍了国内外铅、锌的资源、生产和消费概况及其冶炼技术发展动向，铅、锌的品种和质量，铅、锌的检验方法及质量标准要求等。本手册中引用的国家标准和行业标准，以忠实原文为宗旨，未作任何改动，读者在使用时，对计量单位应按国际单位制进行换算后使用。

<<铅锌质量技术监督手册>>

书籍目录

第一章 国内外铅、锌概况

第一节 国外铅、锌概况

一、资源状况

二、生产状况

三、消费状况

四、再生铅、锌状况

第二节 我国铅、锌概况

一、资源状况

二、生产状况

三、消费状况

四、再生铅、锌状况

五、铅、锌工业存在的问题

第三节 国内外铅冶炼技术发展方向

一、国内外铅冶炼技术现状

二、铅冶炼技术的发展

第四节 国内外锌冶炼技术发展方向

一、国内外锌冶炼技术现状

二、锌冶炼技术的发展

第二章 铅、锌贸易市场

.....

第三章 铅、锌品种质量

第四章 铅、锌检验方法

第五章 铅、锌中伴生金银检验方法

第六章 铅、锌质量技术要求

第七章 铅、锌中伴生金银质量技术要求

第八章 铅、锌国外相应标准目录

<<铅锌质量技术监督手册>>

章节摘录

版权页：插图：(6)再生金属综合利用率低。

我国的铅、锌冶炼厂仍以处理原生矿为主，近几年国内从事再生铅回收的企业开始增多，目前规模较大的有徐州春兴集团和湖北金洋公司。

2000年再生铅产量为30万t，占精铅产量总量的29%，2000年的再生锌产量仅为5万t，占全国锌产量的1%，可见铅、锌产量大幅增长仍以处理原生矿为主。

国外再生铅产量占全部铅产量的59%以上，再生锌占全部锌产量的30%以上，因此加强再生金属的利用是我国铅、锌工业可持续发展的当务之急。

(7)发展深加工品种及产品延伸亟待加强。

近几年我国大型铅、锌企业为增强国际竞争力，在增加品种上做了许多工作，效果明显，如开发了热镀锌合金、压铸合金、铅锑合金、铅钨合金、铅钙合金等，氧化锌系列、氧化铅系列、锌粉等直接面对用户的产品。

据统计，我国大型铅、锌生产企业深加工或延伸产品的产量与金属锭产量的比例为20%，发达国家已经达30%以上，因此初级产品比重过大、技术含量高的深加工品种及产品延伸的新产品仍较少，调整产品结构是我国铅锌冶炼企业增强竞争力的主要手段。

第三节 国内外铅冶炼技术发展方向一、国内外铅冶炼技术现状近10年来，铅的生产技术并没像20世纪70年代末80年代初那样得到实质性的突破和飞跃发展，但是当时发展起来的几种硫化铅精矿直接熔炼法，如基夫赛特法、QSL法及卡尔多法等得到了一定程度的应用，但由于铅价低迷不振，推广并不迅速。

目前，粗铅的生产工艺仍采用火法，湿法炼铅仍处于试验阶段。

传统的烧结焙烧——鼓风炉还原熔炼工艺仍占主导地位，据统计，大约有80%的铅是通过这种工艺生产出来的。

<<铅锌质量技术监督手册>>

编辑推荐

《铅锌质量技术监督手册》是由冶金工业出版社出版的。

<<铅锌质量技术监督手册>>

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>