

# 《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

出版社：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

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《铅锌质量技术监督手册》

## 内容概要

本手册共分八章，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。

## 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

## 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》

## 精彩短评

1、弟弟要买的，他说内容还可以。但是物流太慢

# 《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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)