

## <<废电池管理与回收>>

### 图书基本信息

书名：<<废电池管理与回收>>

13位ISBN编号：9787502572075

10位ISBN编号：7502572074

出版时间：2005-8

出版时间：化学工业出版社

作者：李金惠

页数：170

字数：124000

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>

## <<废电池管理与回收>>

### 内容概要

本书是国内第一部系统介绍废电池管理和回收利用技术的专业书籍。

本书紧紧围绕减量化、资源化、无害化的原则，系统、全面地介绍了国内外废电池管理和综合利用技术，突出了废电池“管理”和“回收”两方面内容，同时对其实用技术也有相应介绍，是一部较为完整并且具有指导性的著作。

本书内容丰富，系统性强，对于解决当前由于废电池引起的严重污染问题具有较为深远的意义。本书可供广大从事电池生产、使用、销售、科研和回收行业或部门相关人员参考，也可供相关专业大专院校师生和环境保护部门人员参考或使用。

## &lt;&lt;废电池管理与回收&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 概述 第一节 电池类别 第二节 电池生产现状和发展趋势 一、电池生产现状 二、电池生产发展趋势 第三节 废电池中主要污染物 第四节 国外废电池的管理现状 一、国外废电池的管理现状 二、国内废电池的管理现状 三、废电池管理的发展趋势 参考文献第二章 废电池的收集和回收利用 第一节 收集系统 第二节 废电池的收集 一、收集计划图解 二、法律的要求 三、资金的要求 四、收集的要求 第三节 废电池回收 一、回收的要求 二、废电池资源化价值 三、回收利用成本与设施 参考文献第三章 一次性废电池的回收利用 第一节 概述 一、一次性电池的种类和组成 二、锌锰干电池 三、碱性锌锰干电池 四、汞电池 五、氧化银电池 第二节 一次性电池的生产、消费、废弃状况 第三节 一次性废电池的环境问题和资源化价值 一、一次性废电池的环境问题 二、一次性废电池的环境影响 三、一次性废电池的资源化价值 第四节 一次性废电池的回收利用技术 一、人工分选回收利用技术 二、湿法回收利用技术 三、干法回收利用技术 四、干湿法回收利用工艺 参考文献第四章 镍镉电池的回收利用 第一节 镍镉电池生产、使用和废弃 一、镍镉电池的原理、结构和物质组成 二、镍镉电池的生产 and 消费 三、废镍镉电池的产生量 四、废镍镉电池的环境问题 第二节 废镍镉电池的资源化价值 第三节 废镍镉电池管理与回收利用技术 一、废镍镉电池管理 二、镉金属回收技术 三、国内废镍镉电池回收技术研究进展 四、废镍镉电池回收技术的发展趋势 参考文献第五章 铅酸电池的回收利用 第一节 概述 第二节 铅酸电池对人类的危害 第三节 废铅酸电池回收利用技术 一、铅酸电池拆解和预处理 二、铅还原 三、国内废铅酸再生利用产业 四、国内废铅酸管理和再生利用产业存在的问题 第四节 铅酸废电池的资源化价值 参考文献第六章 锂电池的回收利用 第一节 概述 一、锂电池的发展和应用 二、存在问题 三、发展前景 四、锂电池的分类 第二节 废锂电池的资源化价值 一、锂离子电池的正极材料 二、锂电池的负极材料 三、锂离子电池电解质 四、锂离子电池的资源化 第三节 废锂离子电池的回收利用技术 一、静态吸附分离——洗脱法 二、动态吸附分离——洗脱法 第四节 废锂电池的回收利用的技术 第五节 各国废锂电池回收利用实践 一、瑞士 二、日本 三、德国 参考文献第七章 纽扣电池的回收利用 第一节 概述 一、碱性锌锰纽扣电池 二、氧化银纽扣电池 三、氧化汞纽扣电池 四、锌-空气纽扣电池 五、纽扣型锂电池 第二节 废纽扣电池的资源化价值 一、废纽扣电池所含金属的价值 二、废弃资源量 三、废纽扣电池收集的难易程度 四、废纽扣电池资源化价值分析 第三节 废纽扣电池的回收利用技术 一、与其他废电池混合的综合处理技术 二、废纽扣电池单独综合处理技术 第四节 废纽扣电池的回收利用 参考文献附录一 废电池污染防治技术政策附录二 环境标志产品技术要求：无汞干电池HJBZ009—95...附录三 关于限制电池产品汞含量的通知附录四 危险废物污染防治技术政策

<<废电池管理与回收>>

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>