

<<金属回收利用500问>>

图书基本信息

书名：<<金属回收利用500问>>

13位ISBN编号：9787122019981

10位ISBN编号：7122019985

出版时间：2008-4

出版单位：化学工业出版社

作者：陈津，张猛 等编

页数：397

字数：347000

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>

<<金属回收利用500问>>

内容概要

本书对废旧金属回收利用的现状、法规以及回收、分离与提取工艺等通过问答的形式进行了详细分析和介绍，分别对废旧电池、计算机、通讯器材、家用电器、报废汽车以及工业“三废”中的废旧金属在回收过程中可能遇到的问题进行了较为全面的解答。

本书问题针对性强、回答简明易懂，可供环境工程、冶金工程及材料加工等相关科研及生产企业的技术人员参考，也可作为大专院校相关专业师生的教学参考书。

<<金属回收利用500问>>

书籍目录

第一章 废旧金属再生回收利用政策与法规 第一节 资源的再生回收利用 第二节 废旧金属回收的现状 第三节 废旧金属回收利用的政策与法规 参考文献第二章 废旧电池中金属的回收利用 第一节 电池的分类 第二节 废电池的危害 第三节 国内外废电池的回收状况 第四节 废铅酸蓄电池中铅的回收 第五节 镍镉电池中镍和镉的回收 第六节 废锌锰电池的回收 第七节 含汞电池和锂电池的回收 第八节 含银电池的回收 参考文献第三章 废旧计算机中金属的回收利用 第一节 废旧计算机的回收与利用现状 第二节 计算机概况 第三节 贵金属在计算机中的应用 第四节 废旧计算机中金的回收 第五节 废旧计算机中银的回收 第六节 废旧计算机中钯的回收 第七节 废旧计算机中铂的回收 第八节 废旧计算机中其他有色金属的回收 参考文献第四章 废旧通讯器材中金属的回收和利用 第一节 通讯技术与器材的发展 第二节 废通讯器材的回收利用状况 第三节 废通讯器材的拆解和材料分类 第四节 废通讯器材中贵金属的回收工艺 第五节 废通讯器材中的其他有色金属回收 参考文献第五章 家用电器的回收利用 第一节 家用电器的分类及回收利用现状 第二节 洗衣机的回收和利用 第三节 电冰箱的回收利用 第四节 电视机的回收利用 第五节 微波炉的回收利用 第六节 其他家用电器的回收利用 第七节 废旧家电中贱金属材料的回收利用 第八节 废旧家电中贵金属的回收 参考文献第六章 报废汽车的回收利用 第一节 工艺方法 第二节 政策法规 参考文献第七章 “三废”中的金属回收与利用 第一节 概述 第二节 黑色金属的回收 第三节 有色轻金属的回收 第四节 有色贵金属的回收 第五节 有色重金属的回收 第六节 高熔点金属的回收 第七节 稀有金属的回收参考文献

章节摘录

第一章 废旧金属再生回收利用政策与法规 第二节 废旧金属回收的现状 5. 废旧金属可分为几类？

废旧金属分为生产性废旧金属和非生产性废旧金属两大类。

生产性废旧金属，是指用于冶金、机械、化工、建筑、交通、通信、电力、水利、油田、国防及其他生产领域，在生产过程中已失去原有使用价值的金属材料、金属制品和生产设备。

它包括生产过程中产生的跑钢、渣钢、切头、板边、废次材、氧化铁皮、钢屑、铁屑、边角料；废铸钢、铸铁件、废半成品、废零件、废次产品、散碎铁；报废和淘汰的生产设备；废铁器材、城市公用废金属设施；废拖拉机、废收割机；报废输电器材；报废机动车辆、船舶及其零件；报废和退役的武器装备；废刀具、丝锥、板牙、钻头；废轴承、弹簧、不锈钢容器；有色金属切头、屑末、边角料；机械设备中的废有色金属零部件，废有色金属丝、管、棒、带；废电缆电线、废铜漆包线、废导电板、废铅电瓶、废飞机铝、废汽车水箱、废有色金属器皿；含金、银的废液，镀金、银的废电子元件等。

非生产性废旧金属，是指已失去原有使用价值的城乡居民和企事业单位的金属生活用具和农民用于农业生产的金属小型农具，如废炉具、炊具、金属餐具，废缝纫机、自行车、人力车及其废零件，废镰刀、锄头、犁铧和报废小型粮食加工设备，废金属生活用品、杂件，废牙膏皮、有色金属废药管等。

<<金属回收利用500问>>

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>