

<<金、银及铂族金属再生回收>>

图书基本信息

书名：<<金、银及铂族金属再生回收>>

13位ISBN编号：9787811050882

10位ISBN编号：7811050889

出版时间：2005-6

出版时间：中南大学

作者：徐文宝 主编

页数：642

字数：511000

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、银及铂族金属再生回收>>

内容概要

本书是我国贵金属（金、银、铂、钯、铑、钌、铱、锇）再生回收领域的第一部专著。

内容包括：贵金属二次资源，与再生回收有关的贵金属基本物理化学性质，从高品位贵金属及合金物料、贵金属废催化剂、感光材料和含少量贵金属的固体废料、溶液（废液）中再生回收贵金属的工艺技术，以及8个贵金属的分离提纯和精制。

本书可供从事贵金属冶金专业的科研、设计、生产人员以及大专院校有关专业师生阅读，特别适用于与贵金属再生回收有关的科技和从业人员。

<<金、银及铂族金属再生回收>>

书籍目录

第1章 贵金属二次资源	1.1 再生的定义、特性及在供给中的地位	1.1.1 定义和特性	1.1.2 回收价值及在供给中的地位
	1.2 贵金属二次资源的主要来源	1.2.1 从材料用途和应用领域划分废料源	1.2.2 产生大宗贵金属废料的主要工业部门
	1.3 二次资源分类	1.3.1 金废料	1.3.2 银废料
	1.3.3 铂族金属废料	1.4 收集、取样、计量及预处理	1.4.1 收集及预处理
	1.4.2 取样及成分分析	1.4.3 取样、分析的快速、简易方法	1.4.4 废料计价
	1.5 废料处理企业类型及主要处理方法	1.5.1 废料处理企业类型	1.5.2 贵金属废料处理方法的选择
	1.6 贵金属再生回收工业的发展和现状	1.6.1 国外贵金属再生回收工业的发展和现状	1.6.2 国内贵金属再生回收工业的发展和现状
参考文献第2章 贵金属的物理化学性质	2.1 贵金属的基本理化性质	2.1.1 贵金属的基本物理性质	2.1.2 贵金属的基本化学性质
	2.2 贵金属的重要化合物	2.2.1 氧化物	2.2.2 氢氧化物
		2.2.3 硫化物	2.2.4 卤化物一
		2.2.5 贵金属的其他重要化合物	2.3 贵金属的重要配合物
	2.3.1 银的配合物	2.3.2 金的配合物	2.3.3 铂的配合物
	2.3.4 钯的配合物	2.3.5 铑的配合物	2.3.6 铈的配合物
	2.3.7 钨的配合物	2.3.8 钼的配合物	2.4 贵金属的毒性和生理作用
	2.4.1 贵金属的毒性	2.4.2 贵金属对人体的有益作用	参考文献第3章 高品位贵金属及合金物料的回收
			第4章 从废催化剂中回收贵金属
			第5章 从感光材料中回收银
			第6章 从含少量贵金属的固体废料中再生回收贵金属
			第7章 从低含量溶液中富集回收贵金属
			第8章 贵金属的提纯和精制

<<金、银及铂族金属再生回收>>

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>