

<<电镀后处理>>

图书基本信息

书名：<<电镀后处理>>

13位ISBN编号：9787122017482

10位ISBN编号：7122017486

出版时间：2008-2

出版时间：7-122

作者：王尚义

页数：198

字数：158000

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>

<<电镀后处理>>

内容概要

本书首先阐述了电镀后处理的一般工艺方法，重点对镀铬、镀铁、镀铜、镀镍、镀锌、镀锡、镀镉、镀银、镀金、镀铂、镀铑、镀钯、镀铟、镀合金、表面氧化和磷化、阳极氧化、电刷镀等镀种的后处理工艺和镀层退除方法等做了具体介绍。

本书可供电镀企业、机械制造及修理企业的电镀技术人员和工人参考阅读，也可供有关科研及大专院校师生参考。

<<电镀后处理>>

书籍目录

第1章 电镀后处理的工艺环节 1.1 概述 1.2 清洗 1.2.1 常用的几种清洗方法 1.2.2 清洗对水质的要求 1.2.3 清洗操作要求 1.2.4 砂眼中镀液的去除 1.2.5 热水清洗的必要性 1.3 干燥 1.3.1 预干燥 1.3.2 烘烤 1.4 除氢 1.4.1 除氢的方法 1.4.2 有效防止氢脆 1.5 抛光 1.5.1 机械抛光 1.5.2 电化学抛光 1.6 防变色处理 1.7 防护 1.8 阳极氧化膜的封闭 1.9 着色和染色 1.9.1 着色 1.9.2 染色 1.10 钝化 1.11 不合格镀层的退除 1.12 废液中贵金属的回收 1.12.1 金的回收 1.12.2 钯、铂和铑的回收 1.12.3 铜的回收 1.12.4 银的回收 2.1 镀硬铬的后处理 2.1.1 零件镀硬铬后的一般处理 2.1.2 除氢 2.1.3 表面机加工 2.1.4 铬层的退除 2.1.5 硬铬层退除后再镀铬应注意的问题 2.1.6 铬上再镀硬铬的方法 2.2 装饰镀铬的后处理 2.2.1 一般后处理 2.2.2 除氢加热方法 2.2.3 质量不良的铬镀层的退除 2.2.4 装饰性铬层退除后再镀的方法 2.3 多孔性镀铬的后处理 2.3.1 镀铬后的阳极处理 2.3.2 镀铬后的表面机加工 2.3.3 较厚铬镀层的镀后处理程序 2.3.4 清除细孔中杂质颗粒- 2.3.5 镀铬层的电化学退除方法 2.4 双层镀铬

第3章 镀铁的后处理第4章 镀铜的后处理第5章 镀镍后处理第6章 镀锌后处理第7章 镀锡后处理第8章 镀镉后处理第9章 镀银后处理第10章 镀金和仿金电镀后处理第11章 电镀合金后处理第12章 铝合金、镁合金氧化的后处理第13章 黑色金属氧化和磷化的后处理第14章 刷镀后处理参考文献

<<电镀后处理>>

编辑推荐

电镀后处理是对镀成的电镀层进行清洗、着色、染色、封闭、防护以及镀后溶液的回收等后续工作的过程，是电镀工艺的重要环节，对镀层的质量和工作效率有重要影响，但是往往不受重视。

这本书结合作者的实践经验，对电镀后处理的基本方法、各种镀层的后处理技术原理和要点进行了介绍，包括常见的镀铬、镀镍、镀铜、镀铁以及金属氧化处理层、磷化层等的后处理。

从事电镀工艺设计与电镀操作的技术人员阅读本书并用之于实践，将受益非浅。

<<电镀后处理>>

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>