

<<电镀实际操作手册>>

图书基本信息

书名：<<电镀实际操作手册>>

13位ISBN编号：9787538150131

10位ISBN编号：7538150137

出版时间：2007-10

出版时间：辽宁科技

作者：于锦 编

页数：611

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>

<<电镀实际操作手册>>

内容概要

《电镀实际操作手册》分6个部分，包括镀前基体表面处理、电镀、特种电镀、金属表面转化膜与金属的着色、镀液分析与镀层性能测定、电镀三废的治理，共27章。在配方的设计，药品的选择，镀液的配制、调整及工艺特点，镀液维护和故障排除等方面进行了系统的介绍。

《电镀实际操作手册》通俗易懂，实用性强，可供科研人员及大专院校师生、从事电镀生产的工程技术人员和操作工人，特别是中青年工人学习、查阅和参考。

<<电镀实际操作手册>>

书籍目录

前言第一章 粗糙表面的整平第一节 磨光与抛光第二节 滚光与振动光饰第三节 喷砂与刷光第二章 除油第一节 有机溶剂除油第二节 化学除油第三节 电化学除油第四节 其他除油方式第三章 侵蚀第一节 常用的侵蚀剂及作用第二节 金属件的侵蚀第四章 化学抛光和电化学抛光第一节 化学抛光第二节 电化学抛光第五章 不同材料的镀前处理第一节 钢铁表面的前处理第二节 铝及铝合金表面的前处理第三节 镁及镁合金的前处理第四节 铜及铜合金的前处理第五节 钛及钛合金的前处理第六节 镍及镍合金的前处理第六章 镀锌第一节 氨三乙酸—氯化铵镀锌第二节 碱性锌酸盐镀锌第三节 氰化镀锌第四节 硫酸盐镀锌第五节 氯化钾镀锌第六节 钝化处理第七章 镀铜第一节 氰化镀铜第二节 光亮硫酸盐镀铜第八章 镀镍第一节 普通镀镍第二节 光亮镀镍第九章 镀锡第一节 碱性镀锡第二节 酸性镀锡第十章 镀铬第一节 影响镀铬层质量的因素第二节 镀铬工艺第十一章 镀铁第十二章 电镀贵金属第一节 镀银第二节 电镀金第三节 电镀其他贵金属第十三章 电镀合金第一节 电镀锡铅合金第二节 电镀铜合金第三节 电镀锌镍合金第四节 电镀镍铁合金.....第十五章 化学镀第十六章 非金属材料电镀第十七章 复合镀第十八章 铝及其合金的氧化第十九章 钢铁的氧化第二十章 镁合金的氧化处理第二十一章 钢铁的磷化第二十二章 金属的着色第二十三章 镀液性能分析第二十四章 镀层性能测定第二十五章 镀液分析第二十六章 电镀废水处理第二十七章 含尘及有害气体的处理附录一 电镀常用金属化合物的性质附录二 某些常用电镀物质的溶解度附录三 各种金属离子可供选择的配合剂参考文献

<<电镀实际操作手册>>

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:<http://www.tushu007.com>