

<<电镀实践600例>>

图书基本信息

书名：<<电镀实践600例>>

13位ISBN编号：9787502548513

10位ISBN编号：7502548513

出版时间：2004-1

出版时间：化学工业出版社

作者：郑瑞庭

页数：408

字数：355000

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>

<<电镀实践600例>>

内容概要

本书是作者几十年电镀实践工作经验和心得的结晶。

书中以实例形式，不仅介绍了电镀前处理（包括除油、除锈等）、常规电镀与特种电镀（包括镀镍、镀铬、镀锌、镀铜、镀银及镀镉等）、（铝阳极）氧化与钝化工艺中常见的技术难题与质量故障及相关检测手段与解决措施，而且对电镀生产实践中相关工具与设计、生产与技术管理中的有关问题提出了改进方法。

可供电镀及相关领域的技术、管理人员参考，也可供该领域的科研人员阅读。

<<电镀实践600例>>

书籍目录

第一章 除油与除锈 第一节 磨光与抛光 第二节 化学除油 第三节 钢铁件的酸洗 第四节 电化学除油 第五节 铜及铜合金件浸蚀 第二章 常规电镀与特种电镀 第一节 氰化镀铜 第二节 酸性亮铜 第三节 镀镍 第四节 镀铬 第五节 锌酸盐镀锌 第六节 硫酸亚锡光亮镀锡 第七节 氰化镀银 第八节 镀黑镍 第九节 镀铅锡合金 第十节 滚镀 第十一节 锌铝合金压铸件电镀 第十二节 铝硅铜合金镀铬 第十三节 氰化镀镉 第十四节 仿金镀 第三章 氧化与钝化 第一节 铝及铝合金硫酸阳极化 第二节 铝及铝合金流酸阳极化染黑色 第三节 铝及铝合金铬酸阳极化 第四节 铝及铝合金导电氧化 第五节 钢铁件氧化 第六节 镀锌层低铬钝化 第七节 铜及铜合金钝化 第八节 黄铜件氨液氧化 第四章 镀件的干燥与防护 第一节 镀件的干燥 第二节 镀银层的防护 第三节 仿金渡层的防护 第四节 镀锌钝化膜的防护 第五节 钢铁件高温化学氧化膜的防护 第六节 铝及铝合金阳极氧化膜的防护 第七节 铝及铝合金导电氧化膜的防护 第五章 工件的绑扎装挂与绝缘 第一节 绑扎与装挂 第二节 阳极化夹具的制作与选用 第三节 镀件的局部绝缘 第六章 工具与设备的改进 第一节 设备改进 第二节 工具改进 第七章 生产管理与技术管理 第一节 电镀厂提高经济效益的八点做法 第二节 电镀厂生产管理混乱几例 第三节 电镀厂改善经营思想的几点建议 第四节 某电镀厂走出困境的几点做法 第五节 电镀工艺中的配合要求（针对结构设计师） 第六节 电镀工艺中的配合要求（针对机械工艺师） 第七节 镀硬铬工件的设计要求 第八节 电镀工艺员的职责范围 第九节 电镀加工前需要做的准备工作 第十节 不规则零件表面积的计算方法 第八章 安全生产与火警预防 第一节 安全生产 第二节 火警预防

<<电镀实践600例>>

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>