

<<实用电镀工手册>>

图书基本信息

书名：<<实用电镀工手册>>

13位ISBN编号：9787535943125

10位ISBN编号：7535943128

出版时间：2007-5

出版时间：广东科技出版社有限公

作者：司春波

页数：521

字数：290000

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>

<<实用电镀工手册>>

内容概要

本手册全面阐述了电镀工艺必备的各方面知识，内容涵盖了电镀基本知识、镀前表面处理、电镀常用设备、电镀工艺、金属的氧化、磷化与着色、特种电镀及常用镀液分析镀层、镀液性能测定学，其中电泳涂装、热浸镀、非水溶液电镀等均为最新的有很强实用价值的技术，从原理、工艺及设备系统地介绍了各种电镀工艺方法的选择及实施应用，并列以附录提供常用数据以供查阅，使本手册基本能反映目前我国电镀与精饰技术和工艺发展现状。

全书内容取材丰富、覆盖面广、实用性强、技术先进、条理清晰，便于查阅，很适合从事电镀与精饰的工程技术人员使用，也可供有关科研人员和大专院校师生参考。

<<实用电镀工手册>>

书籍目录

第一章 电镀基础知识 第一节 电镀概念及用途 第二节 电镀结晶过程及影响因素 1.电镀的结晶过程 2.影响电镀结晶粗细的因素 第三节 镀液的分散及覆盖能力 1.影响镀液分散能力和覆盖能力的因素 2.改善电解液分散能力和覆盖能力的途径 第四节 对电镀层的分类及要求 1.对镀层的要求 2.影响镀层质量的主要因素第二章 镀前准备及表面处理 第一节 镀前表面处理的意義及常用方法 1.镀前处理的重要性 2.镀前处理常用的方法 第二节 除油脂 1.有机溶剂脱脂 2.化学脱脂 3.脱脂剂成分的选择 4.电化学脱脂 5.擦拭脱脂 6.滚筒脱脂 7.超声波脱脂 第三节 磨光、抛光、电抛光及化学抛光 1.磨光 2.抛光 3.电抛光 4.化学抛光 5.塑料的磨光与抛光 第四节 刷光与滚光 1.刷光 2.普通滚光 3.离心滚光 第五节 浸蚀 1.概述 2.常用的浸蚀剂 3.缓蚀剂第三章 电镀常用设备 第四章 电镀工艺第五章 金属的氧化、磷化与着色第六章 特种电镀第七章 常用镀液的分析及镀层、镀液性能测定附录参考文献

<<实用电镀工手册>>

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>