第一图书网, tushu007.com

<<电镀溶液与镀层性能测试>>

图书基本信息

书名：<<电镀溶液与镀层性能测试>>

13位ISBN编号：9787502535391

10位ISBN编号：750253539X

出版时间：2003-4

出版时间：化学工业出版社发行部

作者：张景双

页数：207

字数：180000

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

内容概要

本书主要介绍了电镀层和电镀液的性能测试方法。
根据实践经验和现在使用的测试方法，并参考国内有关标准，在书遴选了电镀液和镀层（包括转化膜）的主要常用的检测方法抱括方法原理、测试步骤和数据处理等。
此外还简要介绍了现代电化学测试技术在电镀上的应用。
　本书适合于从事电镀生产、科研和数学的科学技术人员使用，还可以作为大、中专院校有关专业的教材或参考书，亦可作为电镀高级工的自学参考书。

<<电镀溶液与镀层性能测试>>

书籍目录

第一章　电镀层性能的测试技术　第一节　电镀层外观检验　　一、表面质量　　二、表面粗糙度的测定　　三、表面光亮度的测定　第二节　镀层附着强度的测试方法　　一、摩擦抛光试验　　二、喷丸试验　　三、拉伸剥离试验　　四、锉刀试验　　五、磨、锯试验　　六、凿子试验　　七、划线、划格试验　　八、弯曲试验　　九、缠绕试验　　十、拉力试验　　十一、热震试验　　十二、深引试验　　十三、阴极试验　　十四、刷光法试验　　十五、试验方法的选择　第三节　镀层厚度的测量……　第四节　镀层孔隙的测量　第五节　镀层显微硬度测量　第六节　镀层内应力的测量　第七节　镀层脆性的测量　第八节　镀件氢脆性测量　第九节　镀层钎焊性的测试　第十节　镀层的耐蚀性试验　第十一节　镀层的耐磨性的测量第二章　电镀液性能的测试技术　第一节　电镀液电导率的测定　第二节　电镀液PH值的测定　第三节　电镀液阴极电流效率的测定　第四节　电镀液分散能力的测定　第五节　电镀液覆盖能力的测定　第六节　电镀霍尔槽试验　第七节　电镀液整平能力的测定　第八节　电镀液极化曲线的测定　第九节　电镀液微分电容曲线的测定第三章　转化膜性能的测试技术　第一节　外观检验　第二节　厚度测量　第三节　耐蚀性试验　第四节　耐磨性试验第四章　现代电化学分析仪器及表面分析技术在镀层、镀液性能研究方面的应用　第一节　现代电化学分析仪器在镀层、镀液性能研究方面的应用　第二节　现代表面分析技术在镀层性能研究方面的应用附录参考文献

第一图书网, tushu007.com

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