

<<实用电镀溶液分析方法手册>>

图书基本信息

书名：<<实用电镀溶液分析方法手册>>

13位ISBN编号：9787118077469

10位ISBN编号：7118077461

出版时间：2011-10

出版时间：国防工业出版社

作者：冯开文

页数：458

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>

## <<实用电镀溶液分析方法手册>>

### 内容概要

《实用电镀溶液分析方法手册》共三部分，总计18章。包括各种常用镀液、电镀前后处理溶液、抛光、氧化、磷化、着色等溶液、镀层的化验方法；上下水质量的实用化验方法等。

《实用电镀溶液分析方法手册》适用于机械、电子、轻工、化工等行业的广大电镀工作者以及电镀生产一线的技术人员和化验人员阅读和参考。

## &lt;&lt;实用电镀溶液分析方法手册&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 电镀单金属第一章 镀铬溶液第一节 普通镀铬溶液第二节 复合镀铬溶液第三节 快速镀铬溶液第四节 镀黑铬溶液第五节 杂质第六节 三价铬镀铬溶液第二章 镀锌溶液第一节 氰化镀锌溶液第二节 锌酸盐镀锌溶液第三节 氯化物镀锌第四节 硫酸盐镀锌溶液第三章 镀铜溶液第一节 氰化镀铜溶液第二节 酸性镀铜溶液第三节 焦磷酸盐镀铜溶液第四节 HEDP镀铜溶液第五节 化学镀铜溶液第四章 镀镍溶液第一节 普通镀镍溶液第二节 冲击镍溶液第三节 中性镍溶液第四节 镀黑镍溶液第五节 氨基磺酸镍溶液第六节 化学镀镍溶液第五章 镀锡溶液第一节 碱性镀锡溶液第二节 硫酸镀锡溶液第三节 氟硼酸盐镀锡溶液第四节 氨基磺酸盐镀锡溶液第六章 镀银溶液第一节 氰化镀银溶液第二节 硫代硫酸盐镀银第三节 亚铁氰化物镀银第四节 邢镀银溶液第五节 磺基水杨酸镀银第六节 乙二胺镀银第七章 镀铁及铁磷合金溶液第一节 镀铁溶液第二节 镀铁磷合金溶液第八章 镀镉溶液第一节 氰化镀镉溶液第二节 硫酸盐镀镉溶液第三节 氯化铵镀镉溶液第九章 镀铅溶液第十章 镀稀贵金属第一节 镀金溶液第二节 镀钯溶液第三节 镀铑溶液第四节 镀铟溶液第五节 镀铈溶液第六节 镀钴溶液第七节 镀铂溶液第二部分 电镀合金溶液第十一章 镍合金溶液第一节 镍钨合金溶液第二节 镍钴合金溶液第三节 镍铁合金溶液第四节 镀镍钴锰合金溶液第五节 镀钯镍合金溶液第十二章 镀铜合金溶液第一节 镀铜钼合金溶液第二节 镀铜锌合金（黄铜）溶液第十三章 锡合金镀液第一节 镀锡锌合金第二节 镀锡钨合金溶液第三节 焦磷酸盐锡钨合金溶液第四节 锡钴锌合金（代铬）溶液第五节 锡铅合金溶液第六节 锡铋合金溶液第七节 酸性镀锡钨合金溶液第八节 锡银合金溶液第九节 氟硼酸镀铅锡铜溶液第十四章 锌合金溶液第一节 碱性锌镍合金溶液第二节 酸性锌镍合金溶液第三节 锌铁合金溶液第四节 锌镍铁合金镀液第五节 锌钴合金溶液几种常用酸的简易鉴别第十五章 镀层分析第一节 铜锌合金镀层第二节 铜锡合金镀层第三节 铅锡合金镀层第四节 镍磷合金镀层第五节 铜锌合金镀层第六节 铅锡铜镀层第七节 锌镍合金镀层第八节 锌铁合金镀层第九节 铜镍合金镀层第十节 金铈合金镀层第三部分 其它溶液第十六章 镀前镀后处理溶液第一节 除油溶液第二节 酸洗溶液第三节 不锈钢酸洗溶液第四节 钢铁电抛光溶液第五节 铝合金浸锌溶液第六节 六价铬钝化溶液第七节 低铬彩钝液第八节 银电解钝化液第九节 三价铬钝化液第十七章 金属的氧化和磷化溶液第一节 钢铁氧化溶液第二节 磷化溶液第三节 铝及其合金氧化溶液第四节 铜及共合金氧化溶液第五节 镁合金氧化溶液第六节 工业硫酸、盐酸浓度测定化验废液的处置第十八章 自来水和污水的简易测定第一节 自来水第二节 废水测定附录附录1 试剂制备附录2 络合滴定常用的缓冲溶液附录3 常用酸及氨水浓度表附录4 常用氧化还原指示剂附录5 常用酸碱指示剂附录6 化验室参考用品表附录7 本书主要化学试剂（按首字拼音分类）附录8 常用元素相对原子质量表（2005）附录9 霍耳槽试验应用示例参考文献

## <<实用电镀溶液分析方法手册>>

### 编辑推荐

《实用电镀溶液分析方法手册》注重实用性和普及性，力争使用一般的化验室中最普通的仪器就能完成对电镀生产一线的最佳服务；同时更注重选择低碳环保、方便操作的分析方法；并使计算方法和计量单位也尽可能做到规范化。

<<实用电镀溶液分析方法手册>>

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>