

<<电镀典型案例分析>>

图书基本信息

书名：<<电镀典型案例分析>>

13位ISBN编号：9787118053913

10位ISBN编号：7118053910

出版时间：2007-11

出版时间：国防工业

作者：何长林

页数：215

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>

<<电镀典型案例分析>>

内容概要

本书着重以电镀中故障的正面经验和反面教训相结合来介绍故障案例的全过程。内容包括镀前镀后处理、镀铜及铜合金、镀镍及镍合金、镀铬、镀锌及锌合金。

本书的案例来自于生产第一线，具有典型性、实用性。

本书适合从事电镀生产的工人和技术人员参考。

也可作为相关专业的培训用书。

<<电镀典型案例分析>>

书籍目录

第一章 镀前镀后处理案例 由乳化剂引起滚镀镍的结合力差案例2 铜件镀亮镍后除氢中产生黄膜案例3 氰化预镀铜后的酸铜亮镍镀不亮案例4 铁件镀镍烘干后易发黄锈的处理案例5 无氰预镀的浸镍预镀工艺案例6 返工镍上镀镍的电抛活化法案例7 在镀后再提高质量的水溶性涂料案例8 毛坯滚光滚筒的改革案例9 不锈钢元件上氧化膜的去除案例10 铜层上要产生古铜色和黑色的处理案例11 塑料粗化液及其废液的再生回用案例12 PCB硬金镀层的各种退除方法案例13 解决锌镀层除氢变色的方法案例14 电解法退除锌合金制品上的铜镍镀层案例15 高效退除镍铁合金镀层案例16 再谈高效镍铁合金退除案例17 电镀挂具不锈钢丝上铜镍铬镀层一次退镀案例18 各种不合格镀层的退除案例19 铜及其合金零件组合零件镀前的预处理方法案例20 化学镀镍的特殊前处理方法案例21 一种钢管件镀不上锌的原因案例22 滚筒打亮中的喷射用缓蚀剂来解决案例29 前处理方法应适应钢铁材质的差异案例30 仿金电镀几种变色原因的处理案例31 锌基(铝)合金电镀前的有机酸活化脱膜方法案例32 电镀前处理磨光、抛光、滚光等技术案例33 清洗槽被铬酸污染而造成镀镍层脱皮案例34 两个月才真正找到影响镀层质量的问题——漂洗水案例35 镍磷镀层的退除方法案例36 小五金件仿青古铜处理工艺案例37 铝及铝合金镀前浸锌法的原理案例38 紫铜管酸洗钝化变色的原因案例39 难熔金属的化学抛光或去膜处理案例40 工具电镀前处理一步法的除油除锈液案例41 镀银防变色工艺案例42 简便的前处理解决锌合金件电镀起泡

第二章 镀铜及铜合金案例1 氰化镀铜在锌件上结合不良问题案例2 锌合金件镀铜挂具上面一排起泡案例3 毛坯引起锌合金件镀铜严重起泡案例4 光亮酸铜液报废教训案例5 光亮酸铜槽中阳极表面灰白案例6 亮铜偶尔会产生疏松铜层案例7 塑料酸性亮铜粗糙疏松的毛病出在前处理案例8 氰化镀铜液中铅管加温的危害案例9 酸性亮铜槽电镀时电流下跌案例10 消除酸性铜层上吸附膜的应急措施案例11 用氧化铅能否除去酸性铜中氯离子案例12 锌粉是除去酸性亮铜中过量氯离子的有效方法案例13 光亮酸性镀铜缺少氯离子镀不好案例14 亮铜槽清理后反而镀不好案例15 油和钛加温管造成亮铜的故障案例16 氰化镀铜镀不厚、起泡等故障的排除案例17 水质不纯氯离子造成酸性镀铜的故障案例18 酸铜槽出现粗糙不亮案例23 为防止铬污染电解去油液引起镀层起泡案例24 管状铁零件化学浸铜后可直接镀酸铜案例25 热轧钢料黑皮的去除案例26 镀锌层铜盐黑钝化案例27 除去经热处理电焊加工后零件表面的氧化层案例28 银镀层浸亮的配方优选.....

第三章 镀镍及镍合金第四章 镀铬第五章 镀锌及锌合金附录

<<电镀典型案例分析>>

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>