

电镀铜 芜湖县德鸿电镀 苏州电镀

产品名称	电镀铜 芜湖县德鸿电镀 苏州电镀
公司名称	芜湖县德鸿表面处理有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖县湾沚镇安徽新芜经济开发区纬四路
联系电话	13777722322 13777722322

产品详情

电镀性能测试，你了解几个？

电镀是将制件浸于含有要镀上的金属离子药中，通电后，在制件表面析出一层金属薄膜的方法。电镀能赋予各种金属和非金属器件以优异的外观和良好的耐腐蚀、耐磨损性能，还能使器件表面获得多种特殊的功能，使之成为新型的功能材料，甚至还可作为形成某些金属基复合结构材料的手段。因此，电镀在各工业生产部门中得到了广泛的应用。那么如何评价电镀的性能呢，下面小编将带您解读电镀性能测试。

外观检验

金属零件电镀层的外观检验是基本、常用的检验，外观不合格的镀件就无需进行其它项目的测试。检验时用目力观察，按照外观可将镀件分为合格的、有缺陷的和废品三类。外观不良包括有麻点，起瘤、起皮、起泡、脱落、阴阳面、斑点、烧焦、暗影、树枝状和海绵状沉积层以及应当镀覆而没有镀覆的部位等缺陷。

表面粗糙度测试

表面粗糙度测量属于微观长度测量，目前采用方法有比较法、光学法、针描法等多种，针描法中的轮廓仪法由于具有体积小、重量轻、倍率高、测量速度快等优点，被广泛应用。

镀层光亮度是装饰要求较高的镀件所测量的指标，光亮度是指在一定的照度和角度的入射光作用下，镀层表面反射光的比率和强度，苏州电镀，通常采用目测法和样板对照法来评定镀件的光亮度。对于平面状镀件，使用光度计能得到很好的效果。

电镀的简介内容

德鸿表面处理公司为大家介绍电镀的简介内容

电镀时的表面状况和加工要求，选择其中适当的几个步骤，对零件表面进行必要的修整加工，使零件具有平整光洁的表面，这是能否获得优良品质镀层的重要环节。镀前处理工艺中，所用的主要设备有磨、抛光机、刷光机、喷砂机、滚光机和各类固定槽。电镀处理是整个生产过程中的主要工艺。根据零件的要求，有针对性选择某一种或几种单金属或合金电镀工艺对零件进行电镀或浸镀等加工，以达到防蚀、耐磨和美观的目的。电镀处理过程中所用的设备主要有各类固定槽、滚镀槽、挂具、吊篮等。镀后处理是对零件进行抛光、出光、钝化、着色、干燥、封闭、去氢等工作，根据需要选用其中一种或数种工序使零件符合质量要求。镀后处理常用设备主要有磨、抛光机、各类固定槽等。

电镀是指在含有欲镀金属的盐类溶液中，以被镀基体金属为阴极，通过电解作用，使镀液中欲镀金属的阳离子在基体金属表面沉积出来，形成镀层的一种表面加工方法。镀层性能不同于基体金属，具有新的特征。根据镀层的功能分为防护性镀层，装饰性镀层及其它功能性镀层。

德鸿表面处理公司为大家介绍纳米技术在电镀和涂装领域的应用

当物质粒子直径降至纳米级时，电镀铜，粒子表面的原子数将增加，粒子表面将具有不饱和性，易与其他原子结合从而稳定下来，呈现出很大的活性。

全方面推广使用工艺是解决问题的主要手段，在此背景下，新的电镀添加剂或电镀中间体逐步进入市场，它们有效地提高了质量，并使得原本难度较大的工艺有了新的进展。

目前，技术较为成熟的工艺主要有镀锌和镀铜等，锌铜合金等其他电镀工艺也正在开发中。相信在不久的将来，技术成熟的工艺将逐步取代传统的高污染。

复合表面工程技术满足更复杂需求目前单一的表面处理技术已经远远无法满足市场需求，电镀厂家，多种工艺巧妙地结合为表面工程技术带来崭新面貌，例如复合表面工程技术，包括金属与非金属涂层的复合，五金电镀，化学镀和电镀的复合，物理镀与电镀的复合，电镀与氧化或转化膜的复合，电镀多层膜的复合等。

电镀行业整体发展的关键因素包括工艺、装备和管理，相信随着制造业的整体发展和对外的交流的增多，电镀行业会取得更好地发展与进步

电镀铜-芜湖县德鸿电镀-苏州电镀由芜湖县德鸿表面处理有限公司提供。芜湖县德鸿表面处理有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。德鸿表面处理——您可信赖的朋友，公司地址：芜湖县湾沚镇安徽新芜经济开发区纬四路，联系人：黄经理。