

马鞍山电镀 芜湖县德鸿电镀厂家 电镀价格

产品名称	马鞍山电镀 芜湖县德鸿电镀厂家 电镀价格
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

电镀锡工艺和环境影响

电镀是利用电解的原理为物件表面铺上一层金属的工艺。起到提高物体的金属强度，和防止金属氧化。其电镀的工艺成本又有哪些？下面德鸿表面处理公司小编为您介绍简单介绍一下：

- 1、无模具费用。
- 2、需要有相应的电镀设备，同时需要有电镀池、化学剂、排水排污装置等。
- 3、时间成本取决于温度和金属种类。
- 4、人力成本（中-高），电镀价格，取决于具体电镀件的种类，例如银器和珠宝的电镀就需要极高的熟练工人进行操作，电镀锌，因为其对外观和耐久性的要求很高。

电镀环境影响

大量有毒物质会被用在电镀过程中，所以需要专业的分流和提取，五金电镀厂，以确保最小的环境影响。电镀时，镀层金属或其他不溶性材料做阳极，待镀的工件做阴极，镀层金属的阳离子在待镀工件表面被还原形成镀层。为排除其它阳离子的干扰，且使镀层均匀、牢固，需用含镀层金属阳离子的溶液做电镀液，马鞍山电镀，以保持镀层金属阳离子的浓度不变。电镀的目的是在基材上镀上金属镀层，改变基材表面性质。

单金属电镀是什么？

电镀若按镀层的成分则可分为单一金属镀层、合金镀层和复合镀层三类。

若按用途分类，可分为： 防护性镀层； 防护性装饰镀层； 装饰性镀层； 修复性镀层； 功能性

镀层

单金属电镀

单金属电镀至今已有170多年历史，元素周期表上已有33种金属可从水溶液中电沉积制取。常用的有电镀锌、镍、铬、铜、锡、铁、钴、镉、铅、金、银等10余种。在阴极上同时沉积出两种或两种以上的元素所形成的镀层为合金镀层。合金镀层具有单一金属镀层不具备的组织结构和性能，如非晶态Ni—P合金，相图上没有的各蕊sn合金，以及具有特殊装饰外观，特别高的抗蚀性和优良的焊接性、磁性的合金镀层等。

以上是德鸿表面处理公司小编为大家介绍的单金属电镀的相关内容

- 1、电镀最大的功能优势是：在金属和非金属零件表面，都可以形成一层全新且光泽度极高的金属层，直接提升了原零件的视觉档次。相对于直接用金属成型零件，成本要低得多。
- 2、对同一部件表面特定区域进行电镀，可用特别制的蜡和涂料涂在不需要电镀的区域。
- 3、铬镀（镀铬层）被广泛用于交通工具和家具产业的表面处理；汽车、摩托车、自行车、缝纫机、钟表、家用电器、诊疗器械、仪器仪表、办公用品、日用五金、家具、量具等的防护与装饰；石油、化工、煤炭、交通、农机、机械等工业部门零部件的强化与修复。
- 4、镀锌层用途：汽车、轻工、仪表、机电、农机、建筑、煤矿、五金等行业钢铁构件的防护。
- 5、镀锡层用途：食品工业马口铁罐及铜质容器的防腐；电子工业电子元器件的软钎焊；工业上橡胶接触零件的防护；机械工业减摩、可磨密封、精密螺纹防松及氮化件防渗处理。

以上是德鸿表面处理公司小编为大家介绍的相关内容

马鞍山电镀-芜湖县德鸿电镀厂家-

电镀价格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（www.wz1288.cn）是安徽芜湖,化工产品加工的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在德鸿表面处理领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创德鸿表面处理更加美好的未来。