

# 马鞍山电镀加工 德鸿表面处理 电镀加工公司

产品名称	马鞍山电镀加工 德鸿表面处理 电镀加工公司
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?镀铬和镀铜的相关内容

电镀是利用电解作用使金属或其它材料制件的表面附着一层金属膜的工艺从而起到防止金属氧化（如锈蚀），马鞍山电镀加工，提高耐磨性、导电性、反光性、抗腐蚀性及增进美观等作用。下面德鸿表明处理公司小编为您简单分析一下电镀的相关知识：

#### 镀铬

铬是一种微带天蓝色的银白色金属。电极电位虽位很负，但它有很强的钝化性能，大气中很快钝化，显示出具有金属的性质，所以铁零件镀铬层是阴极镀层。

铬层硬度高，耐磨性好，反光能力强，有较好的耐热性。在500OC以下光泽和硬度均无明显变化；温度大于500OC开始氧化变色；大于700OC才开始变软。

由于镀铬层的优良性能，广泛用作防护—装饰镀层体系的外表层和机能镀层。

#### 镀铜

镀铜层呈粉红色，质柔软，具有良好的延展性、导电性和导热性，易于抛光，经适当的化学处理可得古铜色、铜绿色、黑色和本色等装饰色彩。镀铜易在空气中失去光泽，与三氧化碳或氯化物作用，表面生成一层碱式碳酸铜或氯化铜膜层，受到硫化物的作用会生成棕色或黑色硫化铜，因此，做为装饰性的镀铜层需在表面涂覆有机覆盖层。

以上是德鸿表面处理公司小编为大家介绍的相关内容

### 电镀设备的选择对于电镀质量的重要性

电镀设备的选型对保证电镀产品质量和提高生产效率有关键意义，本文详细介绍了环形自动电镀线、程序可控龙门式电镀线和滚镀自动生产线、以及与之配套的周边设备如整流器、过滤机、热交换器、超声波清洗机和添加剂自动补加机等。

#### 一、环形自动电镀线的优点：

- 1、自动化程度高，减轻劳动强度，操作人员少；
- 2、杠杆式垂直升降，镀槽容量利用率高；
- 3、露空时间短，工件运行平稳，每臂时间约20~100s；
- 4、适用于镀层质量要求高、大批量、形状较单一，工艺成熟的电镀轻型机械式环形电镀生产线(俗称吊鱼式)，由于价格便宜、轻型、易维修、产量也高，电镀加工公司，很有市场。

#### 二、程序可控龙门式电镀线：

- 1、自动化程度高、减轻劳动强度，减少操作人员；
- 2、适用较重零件，大件物体的电镀，五金电镀加工，亦适用于不同形状、不同批量的零件的电镀；
- 3、行车工作状况更改方便，电镀时间控制灵活，适用于多种生产工艺的电镀；
- 4、电镀品质优良稳定.适合于镀层要求较厚的工艺。

芜湖德鸿表面处理公司为大家介绍镀金的电镀相关信息

电镀处理利用电解作用使金属或其它材料制件的表面附着一层金属膜的工艺，从而起到防止金属氧化（如锈蚀），电镀加工厂，提高耐1磨性、导电性、反光性、抗腐蚀性（硫酸铜等）及增进美观等作用。

#### 电镀处理工艺

电镀有镀铜、镀镍、镀金、镀钛等形式，镀钛一般用于提高物件表面耐1磨性，比如高速加工中心用的丝锥、钻头都可以镀钛，以提高刀具的耐1磨性。还有活塞环表面处理也有镀钛，同样是为了提高耐1磨性。夹具中可以应用在定位垫块、定位销的处理上。

马鞍山电镀加工-德鸿表面处理-电镀加工公司由芜湖县德鸿表面处理有限公司提供。行路致远，砥砺前行。芜湖县德鸿表面处理有限公司（[www.dehongdd.com](http://www.dehongdd.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!