

镀银厂家 芜湖县德鸿电镀公司 安庆镀银

产品名称	镀银厂家 芜湖县德鸿电镀公司 安庆镀银
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

如何选择钢铁件镀银的预镀层?

由于银的力学物理性能良好，钢铁件镀银广泛用于通讯工业运载负荷条件下的抗黏结镀层以及作为热气密封的密封镀层。

由于铁与银的标准电位相差很大，如果中间预镀层选择不合理或者操作不当，很容易引起钢铁零件与银层的结合力不牢及镀层的抗蚀性差等质量问题，造成产品的返工报废。

针对钢铁零件镀银的特殊要求，生产中应注意以下几点。

(1)钢铁零件镀银的预处理方法不能像铜及其合金那样直接进行齐化处理。

因为铜与可形成致密的铜—合金，这层合金的电位比银的电位还正，安庆镀银，零件下槽镀银时不会发生置换银层，而铁却不能与形成合金，镀银价格，因而就得不到一层结合力良好的预镀层，所以齐化处理对钢铁件预处理来讲是不适宜的。

电镀挂镀滚镀的定义

一：挂镀，挂镀是工件装夹在挂具上，适宜大零件，每一批能镀的产品数量少，镀银厂家，镀层厚度10 μ m以上的工艺。

二：滚镀，制件在回转容器中进行的电镀。适用于小型零件。

滚镀适用于受形状，大小等因素影响无法或不宜装挂的小零件的电镀，局部镀银，它与早期小零件电镀采用挂镀或篮筐镀的方式相比，节省了劳动力，提高了劳动生产效率，而且镀件表面质量也大大提高。所以，滚镀的发明与应用在小零件电镀领域无疑有着非常积极的意义。

目前，滚镀的产量约占整个电镀加工的50%左右，并涉及到镀锌，铜，镍，电镀加工厂，锡，铬，金，银及合金等几十个镀种。

滚镀已成为应用非常普遍且几乎与挂镀并驾齐驱的一种电镀加工方式。

镀金层外观为金黄色，具有很高的化学稳定性，只溶于王水及其他强酸，不溶于其它酸。金的原子价为一价和三价。一价金的标准电位 $^{\circ} \text{Au}^{+}/\text{Au}$ 为+1.68V，三价金的标准电位 $^{\circ} \text{Au}^{3+}/\text{Au}$ 为+1.50V。对钢、铜、银及其合金基体而言，金镀层为阴极性镀层，镀层的孔隙影响其防护性能。

镀金层延展性好、易抛光、耐高温，具有很好的抗变色性能。在银层上镀金可以防止银的变色；金合金镀层可呈现多种色调，故常用作装饰性镀层，如镀首饰、钟表零件、艺术品等。

镀金具有较低的接触电阻、导电性能良好、易于焊接、耐腐蚀性强、并具有一定的耐磨性（指硬金），因而在精密仪器仪表、印制电路板、集成电路、管壳、电接点等方面有着广泛的应用。

镀银厂家-芜湖县德鸿电镀公司-安庆镀银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在化工产品加工这一领域倾注了诸多的热忱和热情，德鸿表面处理一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：黄经理。