

天津电镀银 天津镀金线路板 万物汇泽从业多年

产品名称	天津电镀银 天津镀金线路板 万物汇泽从业多年
公司名称	万物汇泽金属表面处理（天津）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津滨港高新铸造产业区(滨港电镀产业基地111-2楼)
联系电话	18526590281 18526590281

产品详情

镍的性质及镍镀层的用途

镍的性质及镍镀层的用途

1、性质：镍是一种具有银白色的金属，硬度高；有很高的化学稳定性；在有机酸中很稳定，在硫酸与盐酸中溶解很慢，在中处于钝化状态，易溶于稀中。

2、用途：镍镀层在空气中很稳定，这主要是由于金属镍具有很强的钝化能力，表面能迅速地生成一层极薄的钝化膜，使镍基体与空气隔绝，所以能抵抗大气、碱和某些酸的腐蚀。同时，在镍的简单盐镀液中，可以获得结晶极其细小的镀层，且具有良好的抛光性能。经抛光的镍镀层，可以得到镜面光亮的外表，所以镍镀层常作装饰性镀层。

镀层的质量要求_新闻中心

镀层的质量要求镍镀层同其他镀层一样，要求镀层细致、均匀、结合牢靠、不起皮、不起泡。对于普通镀镍层，要求厚度必达到一定的要求。光亮镀镍，要求亮度均匀，不允许“起花”现象。而多层镍，主要考核各镀层之间的结合力一定要好，允许起壳、脱皮现象，同时还要保证各层应有的厚度，以达到抗腐蚀能力的要求。

性质：锡是银白色金属，天津镀金线路板厂家，具有抗腐蚀，抗变色，天津电镀银价格，

无毒，可焊，柔软和延展性好等特性。有较高的化学稳定性，在大气中难于变色，与硫及硫化物几乎不起作用。在硫酸、盐酸的稀溶液中几乎不溶解。特别是在有机酸中很稳定。只有在加热条件下的浓酸和强碱溶液中会缓慢溶解。

预镀工序通常采用物预镀铜，后续工序若采用焦磷酸盐镀铜，则可增加铜层厚度，而且铜层致密，深镀能力好，镀液本身近中性，工件电镀时间长些也不致于被溶液腐蚀。同时多一道焦磷酸盐镀铜工艺，还可以防止物镀铜液清洗不良而对后道酸铜、亮镍带来的污染。

随着物镀铜光亮剂的发展，完全可以省去焦磷酸盐镀铜工序，可经常更换物镀铜后的清洗槽、活化槽，以防止其对后道工序的影响。因此，可缩短工艺流程，天津电镀银厂家，降低成本。

另外，也有使用预镀中性镍的。因电流密度较小，天津镀金线路板，要镀到一定厚度的时间较长，所以目前较少使用。

使用预镀黄铜的，其镀层复盖力好，有少量基体腐蚀不影响镀液，但电流密度小，镀到一定厚度的时间较长。

天津电镀银价格-天津镀金线路板-万物汇泽从业多年(查看)由万物汇泽金属表面处理（天津）有限公司提供。万物汇泽金属表面处理（天津）有限公司位于天津滨港高新铸造产业区(滨港电镀产业基地111-2楼)。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前万物汇泽在金属切削类中享有良好的声誉。万物汇泽取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。万物汇泽全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。