

# 天津镀金线路板工艺 万物汇泽经验丰富 天津镀金线路板

产品名称	天津镀金线路板工艺 万物汇泽经验丰富 天津镀金线路板
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

### 半光亮镍/镍复合镀层(镍封闭)

半光亮镍/光亮镍/镍复合镀层（镍封闭）即在双层镍上再施镀一层镍复合镀层，也就是在镀镍溶液中沉积一层由镍和不溶于水的固体微粒的镍镀层，它能减少镍镀层的孔隙。经镍封闭电镀后镀铬，可使铬层形成很多微孔，天津镀金线路板加工，叫微孔铬。这主要是由于在镍封闭镀层上镀铬时，由于非金属固体微粒不导电，微粒上无铬沉积，从而使得铬镀层为微孔型的。微孔铬能够提高耐腐蚀性能，因为微孔数目多且均匀，因而每个微孔处腐蚀电流将远远小于常规镀铬粗裂纹下镍层的腐蚀电流，使镍层腐蚀速度减缓，而且横向发展，从而保护了基体金属。

镀锡铅:一般除不易氧化的底材可不必进行镍打底外

镀锡铅：一般除不易氧化的底材可不必进行镍打底外，通常需先镀镍后再镀锡铅。而金镀层与锡铅镀层是不能重叠互镀，原因一是在高温下锡铅会扩散到金层之上，使金层外观变暗，导致伽凡尼的加速腐蚀。现一般镀的锡铅合金是90%锡，天津镀金线路板，10%铅，一般客户可允许锡铅比为 $90 \pm 5\%$ ，主要是考虑到后加工焊接熔点的问题。目前锡铅大部分采用浸镀法，若欲镀或局部电镀，可调整。有些少数特殊场合会使用刷镀或遮镀，但是成本很高(因设备贵，产速慢)。

镀铬：

一般有装饰铬、硬铬、无光铬等。镀装饰铬的零件表面光亮，美观，一般先镀一层铜，再在铜表面镀铬。硬铬主要用于量具的表面处理，表面比较亮，耐磨、防锈。

镀镍：

一般也是装饰作用，通常要先镀一层铜，再镀镍。镀镍层不能太厚，天津镀金线路板厂家，否则易出现暴皮现象。

镀锌：

是比较常见的零件防腐表面处理方法，镀锌可以有各种颜色，主要是由不同的钝化剂决定的。不同颜色镀锌层的防腐性能是不一样的，天津镀金线路板工艺，一般以蓝白锌差，军绿色好。一般常用的是彩锌，防腐效果较好，相对来说成本较低。

天津镀金线路板工艺-万物汇泽经验丰富-天津镀金线路板由万物汇泽金属表面处理（天津）有限公司提供。行路致远，砥砺前行。万物汇泽金属表面处理（天津）有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为金属切削类具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!