

检波器弹片蚀刻 蚀刻 兴之扬高精密蚀刻

产品名称	检波器弹片蚀刻 蚀刻 兴之扬高精密蚀刻
公司名称	东莞市兴之扬电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市万江区流涌尾
联系电话	13416858111

产品详情

稀有蚀刻法的优势所在压花辊通常用来对一些材料进行压花

具体介绍一下稀有蚀刻法的优势所在压花辊通常用来对一些材料进行压花。如地砖，玻璃，皮革等。经过压花辊的加工，这些产品不仅实用而且更加美观，同时让人们的生活更多彩。所以压花辊的作用是很重要的。压花辊的加工工艺也十分的讲究。在压花辊中长用到的加工工艺就是蚀刻法。包括电解蚀刻，化学蚀刻法。这种方法的应用才让压花辊上出现多种花纹形式。下面就为您具体介绍一下稀有蚀刻法的优势所在。蚀刻法之所以被应用是因为它有很多优势。它不需要电极、母型等工具，故无需此等工具之维护费。由规划到生产间所需时间短，可作短期加工。材料之物理、机械性质不受加工影响。加工不受形状、面积、重量之限制。加工不受硬度、脆性之限制。能对所有金属例如，铁、不锈钢、铝合金、铜合金、镍合金、钛、合金)实施加工。可加工。可施复杂、不规则、不连续之设计加工。面积大，加工效率良好，但小面积时，其效率比机械加工差。并且水平向之切削易得。

金属蚀刻前处理需要注意什么问题

金属蚀刻前处理需要注意什么问题:在稀有金属蚀刻之前的工序都是前处理，它是确保丝网油墨与金属面具有杰出附着力的要害工序，因此必须要彻底清除金属蚀刻表面的油污及氧化膜。除油应根据工件的油污情况定出计划，好在丝网前进行电解除油，确保除油的效果。除氧化膜也要根据金属的种类及膜厚的情况选用好的浸蚀液，确保表面清洗洁净。在丝网印刷前要枯燥，假如有水分，也会影响油墨的附着力，而且影响后续图纹蚀刻的效果

甚至走样，影响装饰效果。

精密蚀刻有什么作用之处呢？1.蚀刻件表面清洁度对蚀刻层结构的影响蚀刻层是由晶体或晶粒组成的，晶粒的形状大小及排列决定着蚀刻层结构的性质。它除了和蚀刻液的组成有关外，也和蚀刻件表面的接触有关。洁净的蚀刻件表面与蚀刻液有着良好的接触。蚀刻件表面就会均匀细致地产生晶粒，并很快连成一片，获得均匀、致密的蚀刻层。2.精密蚀刻表面清洁度和覆盖能力的关系在精密蚀刻过程中，覆盖能力只是表明被蚀刻零件的凹洼处和深孔部位有无蚀刻层或被蚀刻层覆盖，并不是指蚀刻层厚度的问题。覆盖能力主要和蚀刻件本身的材料有关。不同级体材料进行电沉积时，覆盖能力差别较大3.蚀刻件表面状况和蚀刻层结合力的关系蚀刻层结合力是精密蚀刻层性能和质量好坏的重要指标，结合力强说明蚀刻层附着在蚀刻件表面的能力强，结合牢固，在使用过程中不会破坏。