

蚀刻加工厂家 蚀刻加工 兴之扬铝网蚀刻厂

产品名称	蚀刻加工厂家 蚀刻加工 兴之扬铝网蚀刻厂
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

SMT周边治具蚀刻小编为大家介绍PCB电路板蚀刻加工方法

作为一家多年的蚀刻加工厂家，兴之扬加工过很多电路板，今天兴之扬就来为大家介绍一下PCB电路板蚀刻加工的方法。PCB电路板蚀刻加工方法大概分为两种：一种是内层蚀刻；另一种是外层蚀刻。

两种PCB电路板蚀刻加工方法主要是菲林底片的区别，一种菲林片为正片，另一种菲林片是负片。内层蚀刻加工使用的正片，外层蚀刻加工用的负片。

金属蚀刻加工购买感光油墨需要注意哪些问题，兴之扬可撕片多孔板蚀刻小编告诉你。

金属蚀刻加工中掩膜制作属于重要的一环，其中采用感光油墨属于掩膜类型中的一种，为了获得更好的产品质量、的产品图形，感光油墨的选择特别的重要，国内生产的感光抗蚀刻油墨尽管价格上差别不小，但性能都相差不大。

那么金属蚀刻加工购买感光油墨时注意哪些问题呢，兴之扬认为主要考虑的为以下几点：

- 1，需要根据自家的蚀刻加工设备来选择感光油墨是自干型还是烘烤型；
- 2，不同的感光油墨对曝光有不同的要求，所以在选择购买油墨的时候要考虑曝光机的功率要求。选择适合自家工厂的蚀刻感光油墨；
- 3，好的感光油墨，脱墨会很干净，不然就会影响产品质量与外观，所以脱墨的效果也是需要考虑的；

4，另外就是保质期的长短，过期的油墨肯定会影响产品的质量。

至于其他诸如分辨率、抗蚀刻性能是感光油墨的基本要求，所以性能上差别不大，在购买时稍稍注意就好。不同蚀刻加工厂家，专注的领域不同，比如兴之扬主要承接的是精密蚀刻加工，精度与质量要求都比较高，所以对于蚀刻设备、原材料、蚀刻液、感光油墨、技术人员都有严格的要求。需要精密蚀刻加工欢迎咨询兴之扬。

金属MASK蚀刻加工中连接点的作用

蚀刻加工中有一类加工叫无连接点蚀刻加工，那么相对的就会存在有连接点的设计，那么金属MASK蚀刻加工连接点的作用是什么呢？今天专注蚀刻加工多年的厂家—兴之扬就为大家讲解一下。

蚀刻加工的产品一般是在一块金属板上进行加工，一张金属板上会有很多零件排列在上面，因此为了在蚀刻过程中零件的连接，所以蚀刻中会设计连接点，以防小零件掉落机械中。

蚀刻加工的连接点因材料厚薄，产品设计等因素会有不同的大小，一般应设计成小于0.5mm宽大小。设计时可以对连接点部份的钢片进行半蚀刻，以减少产品和钢片之间的连接力度，以利于拆解。凸出式连接点会形成一个小的毛刺，需要后期进行打磨或研磨，内凹式连接点，一般会形成一个小缺口。缺口宽度一般小于1mm宽。深度约在0.5mm。缺口式连接点设计一般针对精密零件蚀刻加工，以功能件为主。