

# 蚀刻 黑钛金喇叭网蚀刻 兴之扬滤网蚀刻加工

产品名称	蚀刻 黑钛金喇叭网蚀刻 兴之扬滤网蚀刻加工
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

### 金属蚀刻之小孔加工

金属小孔加工方法有很多种，而且越来越多的行业选择金属小孔零件加工，今天我们就来说一这种常见的小孔加工方法——金属蚀刻，主要介绍金属蚀刻工艺加工小孔零件的原理，以及适合那些金属小孔零件，下面兴之扬就为大家介绍一下。

首先我们先了解一下加工原理，金属蚀刻工艺是一种新型的金属加工方式，金属蚀刻可以绝大部分的金属材料，主要是根据不同的金属材料选择不同的蚀刻液配置不同成分水。

金属蚀刻加工小孔原理是采用蚀刻液与金属成分产生化学反应，对其进行腐蚀，最终得到镂空或者半刻的效果，金属蚀刻加工工艺能很特别适合加工小孔，直径0.5mm,0.3mm，0.2mm，0.1mm，0.05mm等尺寸都可以加工，兴之扬小孔径可以加工至0.03mm。

金属蚀刻之小孔加工可以加工不同金属材料的各种不同截面形状的小孔，小槽宽可达 $5\mu$ ，尺寸精度可达 $2\mu$ ，表面粗糙度达 $Ra0.32\mu$ ，金属蚀刻小孔磨削可达 $Ra0.08\mu$ ，特别是需要加工密集的小孔零件时，以及需要大批量生产时，金属蚀刻工艺对比其他工艺有很大的优势。

但是金属蚀刻的小孔加工受到材料厚度的限制。蚀刻加工要求加工的孔径大于材料的厚度，最适合加工的比例是1.5:1，也就是孔径是厚度的1.5倍，如果需要更小的孔径，那么能加工到材料厚度的1.2倍。如果需要加工的孔径小与材料厚度，建议选择其他加工工艺生产，因为此时由于金属蚀刻的药剂的扩张性无法满足蚀刻量。

以上就是兴之扬为大家整理介绍的蚀刻加工之小孔加工的要点，兴之扬专业加工微孔网，光学微孔零件，精密蚀刻网，蓝牙耳机网蚀刻加工，不锈钢蚀刻加工，镀金蚀刻加工，冰箱不锈钢装饰条蚀刻，汽车喇叭网蚀刻，黑钛金喇叭网蚀刻，榨汁机过滤网，慢榨汁机过滤网，移动音箱蚀刻网片，金属防尘网，过滤网，听筒网，喇叭网等小孔零件，能蚀刻0.03mm的小孔，若您需要小孔蚀刻加工，欢迎联系兴之扬。

## 如何选择加工精密蚀刻网的厂家，兴之扬多年蚀刻告诉你

选择加工精密蚀刻网的厂家，主要是看工厂实力，管理以及价格，一般来说大家可以选择在百度与阿里巴巴搜索是否有合适的蚀刻加工厂家，然后去厂家网站去了解一下工厂的情况，网站一般会展现工厂实际图片，产线检测，人员规模，这样可以了解相关设施；加工过的精密蚀刻网产品，对应看看是不是有加工过类似的产品；合作客户，大企业选择供应商一般有严格的流程，如果一个供应商与大企业有合作，那么实力一般都不错，可以考虑；还有就是了解认证资质，正规的蚀刻加工厂应该拥有ISO14001与ISO9001认证。根据以上你大概就能了解到该工厂是不是符合你的需求。

如果觉得实力满足，那么就可以联系厂家，进行报价，一般来说精密蚀刻网价格是随着加工难度变化的，在这个过程中，对于蚀刻网蚀刻加工工艺的一些问题，可以向厂家确认，这样也可以了解供应商在工艺方面的经验，兴之扬的技术人员是有20余年从业人员。在确定价格后，就可以联系打样确认加工质量。

兴之扬专业加工精密蚀刻网，我们拥有稳定的材料库存，采购环保材料；采用进口加工与检测设备，日产能可达3000m<sup>2</sup>；拥有ISO双证书。兴之扬为您提供精密蚀刻网加工的解决方案，同时提供精密蚀刻网拉伸成型，电泳上色，电镀等一条龙服务。如何选择加工精密蚀刻网的厂家，欢迎联系兴之扬。

## 不锈钢蚀刻产品的材料选择建议

不锈钢材料有很多种类，不同的材料适合不一样的使用环境，那么不锈钢蚀刻产品如何根据材料特性来选择牌号呢？作为一家专业多年蚀刻加工厂，今天就为大家整理一下不锈钢蚀刻产品的材料选择。方便大家根据产品使用情况选择合适的材料进行加工。

### 304型不锈钢蚀刻产品

不锈钢蚀刻中，304是使用广泛的材料。用于建筑中可以抵御一般的锈蚀，可抵挡食物加工介质浸蚀（但含有浓酸和氯化物成分的高温状态可能泛起侵蚀），能抵挡有机化合物、染料和广泛的各种各样的无机化合物。304L型（低碳），耐HNO<sub>3</sub>性好，并耐用中等温度和浓度的硫酸，广泛地用作液态气体贮罐，用作低温设备（304N）、用具其它消费产品，厨房设备、病院设备、运输工具、废水处理装置。

### 316型不锈钢蚀刻产品

比304型含有稍多的镍，并含有2%—3%的钼，耐蚀性比304型好，特别是在倾向于引出发点侵蚀的氯化物介质中。316型已发展用作亚硫酸盐纸浆机，由于它耐用硫酸化合物。而且，它的用途已扩大到在加工产业中处理良多化学制品。

### 317型不锈钢蚀刻产品

含有3%—4%的钼（在这个系列中也是所得到的较高的水平），并含有比316型较多的铬，具有更高的耐点侵蚀和裂痕侵蚀机能。

以上就是各不锈钢型号的材料特性，蚀刻加工不会改变材料特性，因此不锈钢蚀刻加工产品保留了相对应型号的特点，适合分别用在不同的使用环境与行业中，若是您对于不锈钢蚀刻加工材料的选择有什么疑问，也可以联系兴之扬，我们的工程人员从业20余年，对于蚀刻工艺拥有丰富的经验，会根据您的具体要求提供合适材料供您参考，与合适的蚀刻加工建议。不锈钢蚀刻加工欢迎联系兴之扬。