

# 不锈钢铝网蚀刻 铝网蚀刻 兴之扬铝网蚀刻厂

产品名称	不锈钢铝网蚀刻 铝网蚀刻 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

### 金属蚀刻加工产品常用的表面处理

金属蚀刻加工后也会进行一些表面处理你们知道吗？主要是因为蚀刻溶液有很强的腐蚀性，一般对于普通特别是电子产品内部元件只需要清洗吹干就可以了，但有些产品，因为要求不同，还会进行其他一些表面处理来保护表面或者增加外观美观度，那么大家知道金属蚀刻加工产品常用的表面处理吗？今天兴之扬就来为大家介绍一下。

首先金属蚀刻加工产品在生产完成后，需要进行清洁，主要是为了去除蚀刻中的残碱残酸或者是油污等，吹干后或者进行包装，或者就行表面处理。

金属蚀刻加工产品的表面处理主要是根据产品设计要求来定，比如如果对表面光洁度有要求的话，可以进行电解抛光，若是光洁度再高需要达到镜面，也可以进行镜面抛光处理。

还有很多蚀刻产品为了防止生锈，或者是外观产品，需要作为表面装饰部件，就需要进行上色处理，一般的话会采用电解上色来处理，可电镀各种颜色，现在也越来越多行业会采用金属来进行装饰部件的制作，也是因为金属本身具有价格又会，使用寿命长，不需求长时间的精心护理等优势，所以金属蚀刻加工产品也越来越多应用于外观件的制作。

另外还有一些产品表面需要增加一些处理的质感纹理，也可以进行拉丝和喷砂等表面处理。

以上就是金属蚀刻加工产品常用的表面处理的介绍，兴之扬作为一家专业的金属蚀刻加工厂家，主要从事定制加工，可根据客户图纸要求加工各种图形，精度的产品，同时也提供配套的表面处理，其中上色，电镀，抛光，喷砂，拉丝兴之扬都可以为您完成，为您提供更便捷的产品加工服务。

背胶蚀刻是蚀刻加工中运用越来越广泛的蚀刻工艺，又叫贴膜蚀刻或者无连接点蚀刻，是指蚀刻加工产品底部贴膜，无连接点。一般备有一层热固胶，加热到一定温度具备粘性，便于后期产品组装。此类工艺一般用于精密电子产品蚀刻零件上。材料薄，产品小，后期需要组装方便。

兴之扬是一家专业背胶蚀刻加工的厂家，拥有多年蚀刻加工经验，拥有长期合作的背胶服务的品质供应商。为多家500强企业提供蚀刻加工与背胶一条龙服务。

兴之扬加工过的背胶蚀刻产品包括但不限于：各类背胶手机喇叭网，背胶手机听筒网，背胶logo，背胶垫片/垫圈，蓝牙耳机网蚀刻加工，汽车喇叭网蚀刻，不锈钢蚀刻加工，镀金蚀刻加工等。

需要注意的是：并非所有产品都适合进行背胶加工，之前兴之扬就接到一个客户耳机听筒网的想要进行背胶蚀刻的需求，但是网片的面积过小，与背胶的接触面也小，附着力不够，并不适合背胶加工，后客户选择了连接点蚀刻加工。对此大家若需要背胶蚀刻加工，可以联系兴之扬，我司有专业的工程人员为您评估产品时候适合背胶蚀刻，或者建议适合的面积可以进行背胶，为您提供可行的工艺方案。

## 金属薄片蚀刻加工介绍

对于金属蚀刻加工来说，0.05mm-0.3mm是理想的加工厚度。这相对于其它的工艺来说，是很薄的材料了，甚至脱离了可以加工的范围。而蚀刻加工工艺还可以加工更薄的薄片，比如0.02mm厚，0.03mm厚，0.04mm厚等等。不论是不锈钢，铜，铝等金属薄片都可以加工。

对于薄片材料加工来说，大的难点就是变形，在金属薄片蚀刻加工过程中，薄片蚀刻变形严重是多种因素造成的。比如：加工设备精度，工艺流程是否合理，工人的操作手法，甚至品质观念都会影响。市兴之扬科技有限公司专业薄片蚀刻加工，可以解决变形的问题，可加工0.02-1.0mm厚度的薄片，精度可以做到 $\pm 0.01\text{mm}$ ，是您金属薄片蚀刻加工的优选工厂。