

铝网蚀刻厂家 兴之扬电子 韶关铝网蚀刻

产品名称	铝网蚀刻厂家 兴之扬电子 韶关铝网蚀刻
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

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。

汽车喇叭网蚀刻加工厂家哪家好？

不锈钢蚀刻零件做为应用领域使用广泛的精密零件之一，在家电办公，光学电子，精密过滤行业都时常用到，主要是承担系统里较为精密的部件，因此需求方希望能找到加工质量高，精度控制严格，稳定性好的厂家来进行加工，那么不锈钢蚀刻加工厂家哪家好呢？今天就来为大家介绍一下一家不锈钢蚀刻加工厂家——兴之扬。

兴之扬不锈钢蚀刻加工产品常规公差可以做到 $\pm 0.01\text{mm}$ ，开孔可以做到 0.03mm ，线径可以做到 0.015mm ；常规加工尺寸 $600*450\text{mm}$ 以内均可加工，而现在对于大尺寸镜面不锈钢蚀刻加工引进了新的设备，可以加工 $600*1200\text{mm}$ 的尺寸；

同时可以提供不锈钢蚀刻加工零件的表面处理，包括但不限于各色电镀，拉丝，喷砂，焊接等等，同时对于有需要的零件，背胶与贴膜蚀刻加工，兴之扬都能为您提供；

兴之扬发展至今，在不锈钢蚀刻行业赢得众多客户的口碑，与多家500强企业均有合作，拥有员工100余名，多名二十多年行业经验的工程技术人员，蚀刻工艺成熟，能选择更适合的蚀刻工序达到产品要求。从进料到出货共有24道检测工序，合格率高达98%。同时获得ISO9001,ISO14001双证书，同步。

蚀刻加工不锈钢有哪些分类，兴之扬为您介绍蚀刻工艺

不锈钢作为蚀刻行业常见的材料，是金属蚀刻加工中占比高的原料，但是不同的产品需要不同特性的不锈钢材料，今天兴之扬就为大家整理一下蚀刻工艺中不锈钢材料有哪些分类。

1、不锈钢按照硬度分类：

a> 硬度大于1H属于高硬度不锈钢，主要代表就是301类型的不锈钢板材。

b> 硬度在 $1/2\text{H}\sim 3/4\text{H}$ 之间的属于中硬度不锈钢，304，301，201的类型不锈钢就属此类

c> 硬度小于 $1/2\text{H}$ 为低硬度不锈钢材料，如有些201的类型不锈钢板材

d> 大于 $3/4\text{H}$,但小于1H硬度属于中高硬度的不锈钢材，比如304，301类型的不锈钢板材

2、不锈钢蚀刻加工依照厚度大小区分类：

用301，304来举例（这是常用的蚀刻材料），市面上有不同厚度的才来， $0.03\text{--}0.5\text{mm}$ 厚度都能找到。但是一般来说主要集中在： $0.05\text{mm}, 0.1\text{mm}, 0.12\text{mm}, 0.15\text{mm}, 0.18\text{mm}, 0.2\text{mm}, 0.25\text{mm}, 0.3\text{mm}$ 这些厚度，算是常规材料，其他厚度就属于非常规材料，生产商业比较少生产，市面上比较难找，提供的供应商不多，而且一般非标材料价格也会比较高，变动性也强。

3、不锈钢按照表面光洁度来分：

根据不锈钢蚀刻加工产品的要求来说，会有不同的表面要求，特别是外观件来说，所以不锈钢也分为：镜面亮光，通常亮光，亚纹亮光

4、不锈钢还可以根据材料内的其他微量元素来区分。