

# 东莞蚀刻加工厂、东莞蚀刻、东莞蚀刻加工

产品名称	东莞蚀刻加工厂、东莞蚀刻、东莞蚀刻加工
公司名称	东莞市鑫海森不锈钢制品有限公司
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	广东省东莞市常平镇司马环保工业路5号厂房30栋601室（注册地址）
联系电话	0755-29791052 13827469906

## 产品详情

林先生电话/微信：13827469906      QQ：2741295602

公司电话：0755-29791052      邮箱：2741295602@qq.com

公司网址：www.xinhsen.cn

公司地址：东莞市虎门镇沙角社区凤凰路凤凰山环保工业园E栋2楼

### 蚀刻工艺

蚀刻是将材料使用化学反应或物理撞击作用而移除的技术。蚀刻技术可以分为湿蚀刻和干蚀刻两类。

最早可用来制造铜版、锌版等印刷凹凸版，也广泛地被使用于减轻重量仪器镶板，铭牌及传统加工法难以加工之薄形工件等的加工;经过不断改良和工艺设备发展，亦可以用于航空、机械、化学工业中电子薄片零件精密蚀刻产品的加工，特别在半导体制程上，蚀刻更是不可或缺的技术。

### 蚀刻原理

通常所指蚀刻也称光化学蚀刻，指通过曝光制版、显影后，将要蚀刻区域的保护膜去除，在蚀刻时接触化学溶液，达到溶解腐蚀的作用，形成凹凸或者镂空成型的效果。

### 金属蚀刻

金属蚀刻是将材料使用化学反应或物理撞击作用而移除的技术。金属蚀刻技术可以分为湿蚀刻和干蚀刻两类。

## 蚀刻特点

- 一、低开模费,蚀刻加工可以按设计人员的要求进行任意更改设计要求，成本低
- 二、能实现金属的半刻，增加公司LOGO，实现品牌化生
- 三、极高的精密度,可达 $\pm 0.01\text{mm}$ 的精度，满足不同产品的组装要求
- 四、复杂外形产品同样可以蚀刻，无需额外增加成本
- 五、没有毛刺，压点，产品不变形,不改变材料性质，不影响产品的功能
- 六、厚薄材料都可以一样加工，满足不同装配组件的要求
- 七、几乎所有金属都能被蚀刻，对各种图案设计无限制
- 八、制造各类机械加工所无法完成的金属部件

欢迎各行业厂商来电洽询、来图、来样订制。