

吉安蚀刻 延铭标牌 金属蚀刻网加工

产品名称	吉安蚀刻 延铭标牌 金属蚀刻网加工
公司名称	深圳市延铭标牌工艺有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区石岩水田捷家宝路9号羿松生态科技园C栋三楼
联系电话	18925261566

产品详情

化学蚀刻 (Chemical etching) -- 气态物质 (中性原子团) 与表面反应, 产物必定易挥发, 也称为等离子蚀刻。等离子增强蚀刻 (Ion-enhanced etching) — 单独使用中性原子团不能形成易挥发产物, 具有一定能量的离子改变衬底或产物; 具有一定能量的离子改变衬底或产物层, 这样, 化学反应以后能生成挥发性物质, 金属发热丝蚀刻, 亦称为反应离子蚀刻 (RIE)。溅射蚀刻 (Sputter etching) -- 具有一定能量的离子机械的溅射衬底材料。蚀刻速率 (Etch rate) -- 材料的剥离速率, 通常以 $\mu\text{m}/\text{min}$, $\mu\text{m}/\text{sec}$, 蚀刻标牌定制, nm/min , $\mu\text{m}/\text{min}$ 为单位计量。各向同性蚀刻 (Isotropic etch) -- 蚀刻速率在所有方向都是相同的。

金属标牌蚀刻工艺流程

金属的种类不同, 其蚀刻工艺的流程也不同, 吉安蚀刻, 标牌蚀刻是现在比较常见的一种形式, 因成本较低, 收入稳定大受欢迎, 很多人在选择蚀刻加工时都会选择标牌蚀刻法。

标牌蚀刻法: 即通过光化学反应和蚀刻来加工金属零件的一种工艺方法。标牌蚀刻法充分利用当前先进的计算机辅助设计技术, 将需要加工的图形制成菲林, 然后将菲林图形通过光化学反应复制到金属材料表面, 在金属材料表面形成被保护起来的金属零件图形, 再通过蚀刻的方法, 把未保护的金属材料蚀掉就产生出了金属零件。

标牌蚀刻法与传统的机械冲制方法相比, 制作具有生产周期短 (一般3天可以制造出产品), 修改尺寸方便快捷的优点; 而机械冲制方法必须具备高精度的冲制设备和模具加工设备, 开发周期要2至3个月。由于蚀刻法的特殊性, 零件的复杂程度与加工难易程度无关; 相对而言, 机械冲制方法对复杂的零件处理起来往往会增加制造难度, 有的甚至无法加工。蚀刻法制造仅需设计制作菲林 (感光胶等), 金属蚀刻网加工, 新品开发费用少; 蚀刻法制造的金属零件无毛刺, 不改变材料的磁特性, 标识加工后的产品平整度不受丝毫改变。

标牌蚀刻法适用于批量大、品种多、大平面的薄型金属材料加工和金属制品表面工艺装饰（半腐蚀），亚克力同时也适用于单件小批打样。现应用于各种集成电路引线框和荧光显示屏列阵、栅网、精密过滤网、编码器光栅、微电极、掩模板、集成电路盖板、显象管荫罩、表面贴装（SMT）锡膏网印板等产品。

随着标牌蚀刻工艺的日臻完善、设计水平的提高、工艺设备的更新，蚀刻产品的精度会更上一个台阶，开发出更为广泛的应用市场。

公司奉行专业化管理、规模化经营的企业理念，以认真、主动、严格的做事风格向用户提供高品质、高性价比的金属蚀刻片产品。

目前主要产品种类：精密蚀刻；蚀刻加工；金属蚀刻；腐蚀金属码盘；腐蚀加工 IC 导线架；不锈钢蚀刻滤网；蚀刻加工喇叭网；腐蚀标牌；蚀刻蒸镀

罩；蚀刻透光片；蚀刻工艺品；腐蚀透光片；腐蚀防尘网；蚀刻掩模板；腐蚀手机遮光片；蚀刻五金；蚀刻电阻片；腐蚀金属手机配件；不锈钢腐蚀加工；

腐蚀不锈钢；无连接点品牌 LOGO；无连接点精密垫片；手机用金属元件；防盗产品配件；打印机复印机配件；码达配件；编码器专用金属码盘；光电产品用

透光片；金属工艺品；保健类产品金属件；刮脚片；刨刀片等等精密零部件，吉安蚀刻-延铭标牌-金属蚀刻网加工由深圳市延铭标牌工艺有限公司提供。“PMMA面板,精密模切,商标,各类水晶滴胶标”就选深圳市延铭标牌工艺有限公司（www.szymbp.com），公司位于：深圳市宝安区石岩水田捷家宝路9号羿松生态科技园C栋三楼，多年来，延铭标牌坚持为客户提供好的服务，联系人：廖小姐。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。延铭标牌期待成为您的长期合作伙伴！