

# 安庆阳极氧化 启程精密 铝合金阳极氧化

产品名称	安庆阳极氧化 启程精密 铝合金阳极氧化
公司名称	东台启程精密电子技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东台市安丰镇财富大道8号
联系电话	13584926700

## 产品详情

### 铝型材阳极氧化与化学氧化的区别

- (1) 阳极氧化是在通高压电的情况下进行的，它是一种电化学反应过程；化学氧化不需要通电，而只需要在里浸泡就行了，它是一种纯化学反应。
- (2) 阳极氧化需要的时间很长，往往要几十分钟，安庆阳极氧化，而化学氧化只需要短短的几十秒。
- (3) 化学氧化处理所需设备简单、操作方便，生产而成本低，适用范围广，不受零件大小和形状的限制，可以氧化大型零件和组合件(如点焊件、铆接件、细长管子等)。经化学氧化后涂装，可有效地提高零件的耐蚀能力。

### 常见的铝氧化处理加工的方法

#### 一、天然氧化

这样的铝氧化处理加工方法所形成的氧化膜比较薄，厚度通常只能达到0.5~4微米之间。不仅如此，阳极氧化价格，这样的氧化方法多孔，并且质地较软。虽然可以具备良好的吸附性，但是这样的铝氧化处理加工方法所提升的耐腐蚀性以及耐磨性性能，铝合金阳极氧化，都不如其他方法好。

#### 第二、电化学氧化

这样的铝氧化处理加工方法所形成的氧化膜，通常厚度可以达到5~20微米，能够提升一定的硬度。进而可以形成比较出彩的的绝缘性以及耐热性。除此之外，阳极氧化厂，所形成的抗蚀能力比起化学氧化膜更好一些。

## 阳极氧化的几大奇招

氧化法是怎样原理：一、热氧化法。是把金属加热五六百摄氏度下再与热蒸汽和还原剂产生化学作用，生成的保护膜就具有很强防氧化性。

??二、化学氧化法。将金属配件放在配好的溶液中，在一定温度下放置一段时间后形成氧化膜，把零件清洗干净烘干就完成了。操作简单。在阳极氧化厂这种就大部分用在有色金属氧化。。。。

安庆阳极氧化-启程精密-铝合金阳极氧化由东台启程精密电子技术有限公司提供。行路致远，砥砺前行。东台启程精密电子技术有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!