

# 阳极氧化厂 启程精密电子 淮阴阳极氧化

产品名称	阳极氧化厂 启程精密电子 淮阴阳极氧化
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

### 阳极氧化工艺流程

#### 染色工艺：

1.预处理:铝制件在多次机械加工过程中，沾有较多的油脂、少量磨料、灰尘及有缺陷的氧化膜等，这些物质导电性差，不能进行阳极氧化，阳极氧化设备，故需预先处理。方法是用四氯化碳、三氯乙烯或甲苯作清洗剂，将铝件浸入，淮阴阳极氧化，用毛刷刷洗，然后风干，再浸入水中，多次清洗。油去尽后，立即用热水冲洗。如果表面生成一层黑色的膜，还要放在32%的硝酸溶液浸泡20秒钟，以便除去黑膜，后用冷水冲洗干净。浸入蒸馏水中，备作制氧化膜用。

### 常见的铝氧化处理加工的方法

#### 一、化学氧化

现在部分商家选用了化学氧化方法来进行铝氧化处理加工。因为这样的铝氧化处理加工设备非常先进，操作起来也简单方便。不仅如此，还具备了较高的生产效率，适用范围非常广泛。关键的是，不会受到铝材零件的尺寸大小以及相关规格形状的限制。

#### 第二、阳极氧化

这样的铝氧化处理加工方法就是把铝材质以及其他合金放置在相关的电解液内。然后通过外加电流的作用，压铸件阳极氧化，进而帮助铝材质工件的表面形成一层氧化膜。这样的方法是现在常使用的一种方法，因为不同的产品，可以选择不一样浓度的电解液。进而帮助铝材工件更好的控制氧化时的工艺条件。这样一来，就可以让铝材的大部分性能得到明显的改善以及提高。

铝型材阳极氧化与化学氧化有什么区别？

## 1、阳极氧化的概念

铝型材置于相应的电解液和特定的工艺条件下，利用电解作用使其表面形成氧化铝薄膜的过程，称为铝型材的阳极氧化处理。阳极氧化如果没有特别指明，通常是指硫酸阳极氧化。

## 2、化学氧化的概念

采用化学介质处理铝型材表面，阳极氧化厂，通过化学反应使其表面氧化，生成稳定的防锈氧化膜，称为铝型材的化学氧化处理。化学氧化的工艺按其溶液性质可分为碱性氧化法和酸性氧化法两大类。

阳极氧化厂-启程精密电子-淮阳极氧化由东台启程精密电子技术有限公司提供。东台启程精密电子技术有限公司（[www.dtqicheng.com](http://www.dtqicheng.com)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。启程精密电子——您可信赖的朋友，公司地址：东台市安丰镇财富大道8号，联系人：刘恩庭。