

# 启程精密电子 阳极氧化厂 常州阳极氧化

产品名称	启程精密电子 阳极氧化厂 常州阳极氧化
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，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，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，阳极氧化价格，还要放在32%的硝酸溶液浸泡20秒钟，以便除去黑膜，阳极氧化设备，后用冷水冲洗干净。浸入蒸馏水中，备作制氧化膜用。

东台启程精密电子技术有限公司，位于江苏省东台市城东新区，公司主要致力于铝制品表面阳极氧化处理欢迎来电咨询！

#### 铝型材氧化膜色彩不均匀的可能原因：

##### 1.工艺操作方面问题

工件碱蚀处理不，局部处原始氧化膜、污物未能除尽;

碱蚀后没有当即进行出光处理，工件表面仍呈碱性;

工件在传递过程中接触过异物。

当遇有膜层色彩不均匀时要从多方面去寻找原因，常州阳极氧化，采取针对性措施予以解决。

铝型材阳极氧化与化学氧化有什么区别？

## 1、阳极氧化的作用

- (1) 防护性：提高零件的耐磨、耐蚀、耐气候腐蚀。
- (2) 装饰性：制成本色光亮膜，看成彩色膜。
- (3) 绝缘性：作为电容器介质膜，铝线卷绝缘膜，每微米厚度可耐25V电压。
- (4) 提高与有机涂层的结合力：作涂装底层。
- (5) 提高与无机覆盖层的结合力：作电镀、搪瓷的底层。
- (6) 开发中的其他功能：在多孔膜中沉积磁性合金作记忆元件、太阳能吸收板、超高硬质膜、干润滑膜、触媒膜等。

## 2、化学氧化的作用

- (1) 加强铝合金的防锈能力。
- (2) 可以起稳定接触电阴的作用。
- (3) 转化膜较薄(约0.5~4um)，阳极氧化厂，质软、导电、多孔，有良好的吸附能力，通常做为油漆或其他涂料的底层。
- (4) 不改变材料的机械性能。
- (5) 设备简单、操作方便、价格便宜。
- (6) 不影响工件尺寸。

启程精密电子(图)-阳极氧化厂-常州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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！