

# 宣城硬质氧化 硬质氧化加工 启程精密电子

产品名称	宣城硬质氧化 硬质氧化加工 启程精密电子
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

### 铝材阳极氧化和染色工艺

经过染色法处理的铝制品，颜色美观、鲜艳、抗腐蚀性、耐磨性及绝缘性高于一般的铝制品。将铝的工件悬于适当的电解质溶液内，以此作阳极进行电解。在电解过程中，水中的氢氧根离子在阳极放出电子成为水和新生态的氧，它使铝氧化成较厚的氧化铝膜，因为这个过程是金属制品作阳极被氧化的，所以叫做阳极氧化。铝制品经阳极氧化后，硬质氧化厂家，再经着色、封闭、处理即成染色品。

### 阳极氧化工艺流程注意事项

- 1.购买原料与染料要选择纯度高的产品，因一般杂质稍多或掺有元明粉、糊精时，染色效果不佳。
- 2.大量染色时，染液初浓后淡，染出颜色即会出现深浅不一，硬质氧化加工，故应注意适时掺兑稍浓染液，尽可能保持染液浓度的一致性。
- 3.染多色时，应先染浅色后染深色，由黄、红、蓝、棕、黑顺序染色。染第二色前，喷漆应干燥，使涂料紧贴铝面，铝合金硬质氧化，否则染料会浸入，出现毛边界限不明等。
- 4.铝中含杂质影响染色:含硅超过2.5%，底膜显灰色，宣城硬质氧化，宜染深色。含镁超过2%，染色带暗淡。含锰色调嫩，但不鲜艳。含铜色调带钝，含铁、镍、铬太多时色彩沉闷。

### 铝氧化处理方法的相关类别有哪些

其中一种是化学氧化，另一种是电化学氧化。什么是化学氧化，顾名思义就是通过化学反应对铝进行氧化工作。化学氧化的时候它的氧化膜比较薄，厚度很小，质地较软而且有很多的孔，因此它的吸附性

较好，但它不耐磨且不耐腐蚀。电化学氧化，它的硬度较高，耐热和绝缘性都很好，耐腐蚀能力也很高。

宣城硬质氧化-硬质氧化加工-启程精密电子(推荐商家)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为客户提供“精密电子技术研究,电子产品元器件研发,生产,销售等,”等业务，公司拥有“启程精密电子”等品牌，专注于其它等行业。，在东台市安丰镇财富大道8号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：刘恩庭。