

硬质氧化处理 启程精密电子 铜陵硬质氧化

产品名称	硬质氧化处理 启程精密电子 铜陵硬质氧化
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

铝阳极氧化膜综合性能优于化学氧化膜，铜陵硬质氧化，应用更为广泛，主要用途有：

??(1)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。

??(2)提高与有机涂层的结合力，作涂装底层。

??(3)提高与无机覆盖层的结合力，铝合金硬质氧化，作电镀、搪瓷的底层。。

??(4)开发中的其他功能用途，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。

??因此铝及其合金的氧化处理在建筑业、航空和航天工业、电气和电子工业、食品工业、化工、交通运输业等领域获得了广泛应用。

什么是阳极化处理

阳极化处理，硬质氧化厂，是一种金属表面处理工艺。

是指金属材料在电解质溶液中，通过外施阳极电流使其表面形成氧化膜的一种材料保护技术。又称表面阳极氧化。

无论采用何种方法加工的铝材及制品，表面上都会不同程度地存在着污垢和缺陷，如灰尘、金属氧化物（天然的或高温下形成的氧化铝薄膜）、残留油污、沥青标志、人工搬运手印（主要成分是脂肪酸和含氮的化合物）、焊接熔剂以及腐蚀盐类、金属毛刺、轻微的划擦伤等。因此在氧化处理之前，用化学和物理的方法对制品表面进行必要的清洗，硬质氧化处理，使其露出纯净的金属基体，以利氧化着色顺利

进行，从而获得与基体结合牢固、色泽和厚度都符合要求且具有耐蚀、耐磨、耐侯等良好性能的人工膜。

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，采取针对性措施予以解决。

硬质氧化处理-启程精密电子(在线咨询)-铜陵硬质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。