

阳极厂 阳极氧化 启程精密

产品名称	阳极厂 阳极氧化 启程精密
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

工业铝型材阳极氧化膜的染色

工业铝型材阳极氧化膜的化学染色是基于多孔膜层有如纺织纤维一样的吸附染料能力而得以进行的。吸附染料染色的氧化膜的基本条件是：

- (1) 有一定的孔隙率和吸附性；
- (2) 有适当的厚度；
- (3) 无色透明；
- (4) 晶相结构均匀无重大差别，如结晶粗大和偏析等。

化学染色法工艺简单，成本低，投资少，着色的色域宽，色泽鲜艳。但大面积制品易出现颜色不均，着色后清洗，封孔不当或受机械损伤时易脱色。此外，阳极氧化厂家，着色膜的耐光性较差，常用于室内装饰型材、日用的小型材的着色处理。

所谓铝的阳极氧化是一种电解氧化过程，在该过程中，铝和铝合金的表面通常转化为一层氧化膜，这层氧化膜具有保护性、装饰性以及一些其他的功能特性。从这个定义出发的铝的阳极氧化，阳极氧化，只包括生成阳极氧化膜这一部分工艺过程。

阳极氧化的其他类型

除金属外，其他物质做阳极所引起的氧化作用，也称为“阳极氧化”。在现实工艺中，针对铝合金的阳极氧化，比较多，可以应用在日常生活中，以为这种工艺的特性，硬质氧化，使铝件表面产生坚硬的保护层，可用于生产厨具等日用品。但铸造铝的阳极氧化效果不好，表面不光亮，还只能是黑色。铝合金型材就要好一点。

阳极氧化的几大奇招

氧化法是怎样原理：一、酸碱氧化法。这是两种不同方式的氧化，碱性氧化是将金属放入碱性溶液浸泡，浸泡时间长短是根据金属含碳原子多少来觉得。金属配件在碱性溶液里氧化完后，放出来烘干就可以完成；至于酸性氧化就是把金属放入酸性溶液里进行，阳极厂，原理和碱性氧化方法一样。介于这两种方法，酸性氧化相对就比较经济，处理后生成的保护膜抗腐蚀性和机械强度比碱性的强。

阳极厂-阳极氧化-启程精密(查看)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(www.dtqicheng.com) 致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!