

硬质阳极氧化颜色 南京硬质阳极氧化 启程精密电子

产品名称	硬质阳极氧化颜色 南京硬质阳极氧化 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

铝型材阳极氧化处理加工

阳极氧化处理

铝合金建筑型材是当今门窗和幕墙主要的结构材料，在世界范围内广泛应用。铝合金挤压型材（未经表面处理）外观单一，并且在潮湿大气中容易腐蚀，南京硬质阳极氧化，因而很难满足建筑材料高装饰性和强耐侯的要求。为了提高装饰效果、增强抗腐蚀性及延长使用寿命，铝型材一般都要进行表面处理。因此，表面处理是铝合金建筑型材生产的一道且极为重要的工序。

铝及其合金的氧化和着色

铝及其合金的氧化处理分为化学氧化和电化学氧化(俗称阳极氧化)两大类。用于装饰的目的往往需进行着色处理。着色的方法有化学着色和电解着色之分。

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

??(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。

阳极氧化膜的特性

1、阳极氧化膜的结合力

氧化膜是由基体金属直接生成，与基体金属结合很牢固，硬质阳极氧化颜色，使用机械方法很难从基体金属上把它剥落。经过氧化的钣金零件，经过弯曲直至折断，氧化膜仍然遗留在金属上。从这一点看来，硬质阳极氧化厂家，要比涂镀层的结合力高得多，但由于氧化膜较脆，经过氧化处理的零件，受到较大的冲击负荷和弯曲变形时，氧化膜首先呈网状开裂，降低了基体金属的延展性和表面防护能力。因此氧化处理过的零件，不能承受较大的压力和变形。

硬质阳极氧化颜色-南京硬质阳极氧化-启程精密电子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致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!