

铝合金阳极氧化 聊城阳极氧化 启程精密电子

产品名称	铝合金阳极氧化 聊城阳极氧化 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

铝氧化加工里的阳极氧化处理

阳极氧化处理的一般原则，在铝或铝合金产品的电解质溶液中的阳极氧化膜的阳极1代的一般概念，通过电解过程中，在表面上形成的氧化铝膜，铝合金阳极氧化，称为阳极氧化的铝及铝合金加工。在电解液中的化学稳定性高的材料为阴极的器件，如铅，不锈钢，铝等。铝阳极氧化的原理实质上就是水电解的原理。

东台启程精密电子技术有限公司，欢迎来电咨询！

铝合金阳极氧化膜膜厚不均匀的原因

在实际生产过程中，有些原因会导致氧化膜膜厚的不均匀，例如夹具与型材接触不良，接触面积过小，会使得氧化膜不完整或无氧化膜。另外硫酸浓度大范围变动会使得不同槽料的氧化膜膜厚不一样，铝阳极氧化，硫酸浓度大范围改变会使得计算氧化膜厚度的经验公式（ $\delta = kIt$ ）中的k不准确，因此得到的氧化膜膜厚也就不一致。在生产中只要将上述问题一一解决，就能保证氧化膜膜厚均匀。

阳极氧化

所谓铝的阳极氧化是一种电解氧化过程，聊城阳极氧化，在该过程中，阳极氧化厂，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，只包括生成阳极氧化膜这一部分工艺过程。

将金属或合金的制件作为阳极，采用电解的方法使其表面形成氧化物薄膜。金属氧化物薄膜改变了表面状态和性能，如表面着色，提高耐腐蚀性、增强耐磨性及硬度，保护金属表面等。

铝合金阳极氧化-聊城阳极氧化-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!