

铝合金件阳极氧化 阳极氧化 东莞市海盈精密五金

产品名称	铝合金件阳极氧化 阳极氧化 东莞市海盈精密五金
公司名称	东莞市海盈精密五金有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市凤岗镇黄洞村金凤凰二期工业区金凤凰大道东三路一号
联系电话	13543294980

产品详情

耐腐蚀性高

由于阳极氧化膜具有良好的化学可靠性。铝阳极氧化膜比铝合金阳极氧化膜具有更好的耐腐蚀性。这是因为金属材料成分的混合或产生的金属化合物不能被氧化，导致阳极氧化膜之间的间隙，从而大大降低了氧化膜的耐腐蚀性。因此，铝氧化膜一般需要封闭处理，以提高其耐腐蚀性。阳极氧化

铝阳极氧化膜有哪些性能？

吸收力强

铝阳极氧化膜是一种多孔材料，具有很强的吸收性能，铝制品阳极氧化，因此在孔内添加各种染料.润滑剂.树脂材料等可大大提高铝制品的保护.绝缘.耐磨性和欣赏性。阳极氧化

铝合金阳极氧化主要是指铝合金在相应的电解液和特定的工艺条件下，由于外加电流的作用下，在铝制品上形成一层氧化膜的过程。由此可知，在阳极氧化工艺部分影响阳极氧化膜性能的因素主要有电解液及添加剂，电源类型及优化设计，特定的工艺条件。阳极氧化

航空工业中用于铝合金防护的典型阳极氧化技术主要有硫酸阳极氧化、铬酸阳极氧化和硼酸-硫酸阳极氧化，具有电解液成分简单，铝型材阳极氧化，易于分析、调整，氧化膜厚度易于控制，铝合金件阳极氧化，工艺操作简单、方便等特点。

阳极氧化是一种电解过程，可在铝表面上沉积化学稳定的氧化物层。所得的氧化膜比铝的天然氧化物覆

盖层厚且强。它坚硬，多孔，透明，是金属表面不可或缺的一部分，因此不会剥离或剥落。一旦沉积，可以在密封之前以多种方式对氧化膜进行着色。

其膜的厚度是分级的，其等级规格取决于应用，范围从5微米到25微米不等。装饰性装饰应用通常使用5微米的厚度，阳极氧化，内部应用使用10或15微米的厚度。外部饰面要求25微米的薄膜厚度。阳极氧化适用于挤压，铸造，轧制，拉制和锻造铝制品。

阳极氧化

阳极氧化

铝合金件阳极氧化-阳极氧化-东莞市海盈精密五金由东莞市海盈精密五金有限公司提供。东莞市海盈精密五金有限公司是从事“阳极氧化”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：肖先生。