

铝件阳极氧化 海盈精密五金

产品名称	铝件阳极氧化 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

铝和铝阳极氧化：

A、铝的化学性质活泼，在干燥空气中铝的表面立即形成厚约5um的致密氧化膜，使铝不会进一步氧化并能耐水。

B、铝是的，既易溶于强碱，小铝件阳极氧化要多少钱，也能溶于稀酸。

C、将铝及其合金置于适当的电解液中作为阳极进行通电处理，此处理过程称为阳极氧化。

D、经过阳极氧化，铝表面能生成厚度为几个至几百个微米的多孔蜂窝状的氧化膜。

2.1阳极氧化前处理

2.2.1脱脂和除油：使铝件表面上的油膜附着力降低甚至离开表面，使得下一步碱蚀中表面

铝件阳极氧化

阳极氧化

其机理在上一篇文章已有介绍，铝件阳极氧化多少钱一公斤，阳极氧化按溶液分常有以下三种：

铬酸阳极氧化，阳极氧化初的商业应用是铬酸阳极氧化。G D Bengough和J M Stuart在研究铝上镀铬时，因接错线发现了铝表面生成了阳极氧化膜。

1、性能

膜厚约为0.003mm，不透明；膜较致密，呈灰色或乳白色；染色能力不好，粘贴力中等；

2、特点

- 1)、对合金的疲劳强度影响小；
- 2)、可以显露缺陷和晶粒组织；
- 3)、对零件尺寸和粗糙度影响小；
- 4)、溶液的腐蚀性小；

铝件阳极氧化

- ### 3、应用范围
- 1)、对疲劳性能要求较高的零件；
 - 2)、对防护性能要求较高的零件。

铝及铝合金电解着色所获得的着色膜具有良好的耐磨、耐晒和耐蚀性，广泛应用于建筑门窗和幕墙。然而，铝阳极氧化膜具有很高孔隙率和吸附能力，铝件阳极氧化，轻易受污染和腐蚀介质侵蚀，必须进行封孔处理，铝件阳极氧化厂家，以提高耐蚀性、抗污染能力等性能。铝件阳极氧化

阳极氧化膜的膜裂标准中都用耐热裂性来描述，试验方法是将样品置于恒温箱中预热到 46 ± 3 ，保温30 min，来检查，并且依次提高温度6 保温30min，直至82 。

铝件阳极氧化-

海盈精密五金(推荐商家)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广东东莞,五金模具的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在海盈精密五金领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创海盈精密五金更加美好的未来。