

铝外壳氧化厂家 铝外壳氧化 东莞市海盈精密五金

产品名称	铝外壳氧化厂家 铝外壳氧化 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

对铝合金工件进行阳极氧化处理，铝外壳表面氧化厂家，使工件的表面形成含有密集微孔的阳极氧化薄膜；将工件置于着色液中，进行首一次着均匀底色处理；接着将工件置于第二着色液中，进行第二次着渐变处理，并使第二着色液接触工件的时间沿样品着色面预设方向逐渐变化，以使得工件不同位置的阳极氧化薄膜孔内进入的染料分子数量逐渐变化，进入的染料分子越多，颜色也就染得越深，这样就能实现渐变色的效果。铝外壳氧化

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，铝外壳氧化加工价格，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，铝外壳氧化，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，铝外壳氧化厂家，轧制，拉制和锻造铝制品。

铝外壳氧化

铝外壳氧化

阳极氧化

其机理在上一篇文章已有介绍，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；

铝外壳氧化

- ### 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。

铝外壳氧化厂家-铝外壳氧化-东莞市海盈精密五金(查看)由东莞市海盈精密五金有限公司提供。铝外壳氧化厂家-铝外壳氧化-东莞市海盈精密五金(查看)是东莞市海盈精密五金有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：肖先生。