

# 铝件氧化价格 铝件氧化 海盈精密五金

产品名称	铝件氧化价格 铝件氧化 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

东莞海盈精密五金有限公司，铝件氧化，主要经营提供铝合金氧化着色;拉铝;铝合金片加工及多种表面处理如：拉丝;喷沙;打磨等，我们有好质量的产品和专业的销售和技术团队，铝件氧化公司，我们为客户提供好质量的产品、良好的技术支持、健全的售后服务，铝件氧化处理，东莞海盈精密五金有限公司是东莞表面处理行业知名企业。

对于新的铝合金表面，氧化是一种较好的铝合金表面防锈方法，一般有化学氧化法(酸性、碱性、磷酸一铬酸盐)和电化学氧化法，化学转化后的表面要在24h内涂上底漆，否则需要涂磷化底漆，以免影响附着力。

铝氧化加工所用的电解液一般为中等溶解能力的酸性溶液，铝作为阴极，仅起导电作用。铝以及其铝合金制品进行阳极氧化时，铝氧化加工在阳极作用下发生反应。通电在刚开始的几秒钟到几十秒的时间之内，铝表面立即生成一层致密的、具有很高绝缘性能的铝氧化膜层。随着其铝氧化加工膜的生成形成，电解液对膜的溶解作用也就开始了。随着氧化时间的延续，孔穴加深形成孔隙，具有孔隙的膜层逐渐加厚。当膜生成速度和溶解速度达到动态平衡时，即使再延长氧化时间，铝件氧化价格，氧化膜的厚度也不会再增加，此时应停止铝氧化过程。

硬质氧化注意事项：

- 1.制品上所有棱角应倒成直径不小于0.5mm的圆弧，不允许有锐角及毛刺以避免电流集中造成局部过热、变脆、断裂.
- 2.不要求厚膜部位用过某种胶加以保护，螺纹孔，定位销孔用塑料或胶皮堵塞.
- 3.制品经硬质氧化后，尺寸增加约为膜厚的一半(单边)所以对尺寸要求严格的制品，应根据膜厚确定其阳

极氧化前的尺寸余量。

4.氧化膜与基体结合牢固，但膜层有脆性，并随厚度增加和增大，所以不宜用于承受冲击，弯曲或变形的零件。达到一定厚度的硬质膜会使铝合金的疲劳强度有较大的降低，尤其是高强度铝合金。

铝件氧化价格-铝件氧化-海盈精密五金(查看)由东莞市海盈精密五金有限公司提供。铝件氧化价格-铝件氧化-海盈精密五金(查看)是东莞市海盈精密五金有限公司（[www.haiyingjm.com](http://www.haiyingjm.com)）今年全新升级推出的，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。