

铝阳极氧化 海盈精密五金 铝阳极氧化处理

产品名称	铝阳极氧化 海盈精密五金 铝阳极氧化处理
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，主要经营提供铝合金氧化着色，拉铝，铝阳极氧化，铝合金片加工及多种表面处理。

经过阳极氧化处理之后会发生什么变化。我们要知道阳极氧化后的铝或其合金，提高了其硬度和耐磨性，可达250~500千克/平方毫米，良好的耐热性。并且增强了抗腐蚀性能。氧化膜薄层中含有大量的微孔，这些微孔可吸附各种润滑剂，适合制造发动机气缸或其他耐磨零件。

阳极氧化的种类阳极氧化早就在工业上得到广泛应用。冠以不同名称的方法繁多，归纳起来有以下几种分类方法：

按电流型式分有：直流电阳极氧化；交流电阳极氧化；以及可缩短达到要求厚度的生产时间，膜层既厚又均匀致密，且抗蚀性显著提高的脉冲电流阳极氧化。喷砂氧化

按电解液分有：硫酸、草酸、铬酸、混合酸和以磺基有机酸为主溶液的自然着色阳极氧化。

按膜层性质分有：普通膜、硬质膜(厚膜)、瓷质膜、光亮修饰层、半导体作用的阻挡层等阳极氧化。

直流电硫酸阳极氧化法的应用最为普遍，这是因为它具有适用于铝及大部分铝合金的阳极氧化处理；膜层较厚、硬而耐磨、封孔后可获得更好的抗蚀性；膜层无色透明、吸附能力强极易着色；处理电压较低，铝阳极氧化处理，耗电少；处理过程不必改变电压周期，有利于连续生产和实践操作自动化；硫酸对人身体的危害较铬酸小，货源广，价格低等优点。

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。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等的公司，我们有好质量的产品和专业团队。

阳极氧化膜的结构，铝阳极氧化工艺，阳极氧化膜由两层组成，外层称为多孔层，较厚、疏松多孔、电阻低。内层称为阻挡层(亦称活性层)，较薄、致密、电阻高。多孔的外层是在具有介电性质的致密的内层上成长起来的。总体而言，阳极氧化膜是六角柱体的列阵，每一个柱体都要一个充满溶液的星型小孔，形似蜂窝状结构，孔壁的厚度孔隙直径的两倍。

铝阳极氧化-海盈精密五金-铝阳极氧化处理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 (haiyingjm.tz1288.com) 是广东 东莞 ,五金配件的翘楚，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。