

铝合金阳极氧化加工厂 海盈精密五金 阳极氧化加工厂

产品名称	铝合金阳极氧化加工厂 海盈精密五金 阳极氧化加工厂
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

铝阳极氧化工艺的要求：为了得到质量较好的铝阳极氧化膜，并能保证零件所需要尺寸，必须按下列要求来进行加工。

1、锐角倒圆

被加工零件不允许有锐角、毛刺以及其它各种尖锐的有棱角的地方因为硬质氧化，一般阳极氧化时间均是很长的，型材阳极氧化加工厂，而且喷砂氧化过程（ $Al+O_2 \rightarrow Al_2O_3+Q$ ）本身就是一个放热反应。又由于一般零件棱角的地方往往又是电流较为集中的部位所以这些部位最易引起零件的局部过热，使零件被灼伤。因此铝和铝合金所有棱角均应进行倒角处理，铝合金阳极氧化加工厂，并且倒角圆半径不应小于0.5毫米。

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;铝合金片加工及多种表面处理如：拉丝;喷沙;打磨等。

铝阳极氧化膜的特性：电绝缘性。铝是良导体，铝阳极氧化膜是高电阻的绝缘膜。绝缘击穿电压大于30V/mm，特殊制备的高绝缘膜甚至达到大约200V/mm。

功能性。利用铝阳极氧化膜的多孔性，在微孔中沉积功能性微粒，可以得到各种功能性材料。正在开发

中的功能部件功能有电磁功能、催化功能、传感功能和分离功能等。

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;铝合金片加工及多种表面处理如：拉丝;喷沙;打磨等。

压铸铝阳极氧化工艺：经过处理的铝合金压铸件，颜色美观、鲜艳、抗腐蚀性、耐磨性及绝缘性高于一般的铝铸件。将铝铸件悬于适当的电解质溶液内，阳极氧化加工厂，以此作阳极进行电解。在电解过程中，水中的氢氧根离子在阳极放出电子成为水和新生态的氧，它使铝氧化成较厚的氧化铝膜，因为这个过程是金属制品作阳极被氧化的，所以叫做阳极氧化。

铝合金阳极氧化加工厂-海盈精密五金-阳极氧化加工厂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（www.haiyingjm.com）是一家从事“产销：五金制品,工业自动控制系统装置。”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“海盈精密五金”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使海盈精密五金在五金配件中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！