

海盈精密五金有限公司 铝件阳极氧化表面处理 铝件阳极氧化

产品名称	海盈精密五金有限公司 铝件阳极氧化表面处理 铝件阳极氧化
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

常见的阳极氧化上色工艺一般的施工流程如下：

除油—>碱蚀—>化抛—>中和—>黎地—>中和—>阳极氧化—>染色—>封孔—>热水洗—>烘干

铝件阳极氧化

因为工艺较为复杂，所以阳极氧化对材质要求比较严格，铝件阳极氧化表面处理，不同的铝合金会产生不同的装饰效果。

常用的有手机行业广泛应用的6系铝（6061，6063），7系铝（7075）。

2024铝合金由于含铜量比较多一些，因此在氧化的时候，容易产生部分金斑，6061，6063，7075就不存在这个这类问题。

铝件阳极氧化

对铝合金工件进行阳极氧化处理，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，铝件阳极氧化，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，进行第二次着渐变色处理，铝件阳极氧化加工，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。铝件阳极氧化

直到阳极氧化工艺的出现，铝合金的表面性能有了质的提升，铝件阳极氧化多少钱，由于铝合金经过阳极氧化后，在表层生成一层具有一定厚度的氧化膜，这层阳极氧化膜具有透明性、多孔性、耐磨性、耐蚀性、电绝缘性、绝热性、结合力强等特性。有了这些特性，铝合金的应用具有很大的想象空间。铝件阳极氧化

比如，在传统的建筑和装饰业领域，就利用了铝合金阳极氧化和电解着色后所获得的着色膜具有良好的耐磨、耐晒和耐蚀性。

比如，在消费电子产品领域，就利用了铝合金阳极氧化膜的多孔性，可以吸附染料，从而可以实现多种外观颜色，赋予铝合金良好的装饰性。

海盈精密五金有限公司-铝件阳极氧化表面处理-铝件阳极氧化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位于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。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前海盈精密五金在五金模具中享有良好的声誉。海盈精密五金取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。海盈精密五金全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。