

# 海盈精密五金有限公司 铝件阳极氧化加工厂 阳极氧化加工厂

产品名称	海盈精密五金有限公司 铝件阳极氧化加工厂 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

单色光面阳极氧化，主要实现的是光亮的表面效果，一般在前处理和后处理分别经过一道抛光的工序，以下是光面阳极氧化的一般流程。

铝工件 机械抛光 脱脂 水洗 中和 水洗 化学或电化学抛光 水洗 阳极氧化 水洗 去离子水洗 染色或电解着色 水洗 去离子水洗 封闭 水洗 机械光亮。

对一般的规则铝工件，阳极氧化加工厂，抛光工序采用机械抛光即可达到效果，然而对于不规则或者具有复杂结构的工件表面抛光，传统的机械抛光就很难达到均匀的光亮度要求。阳极氧化加工厂

阳极氧化着色是铝氧化处理中常见的工艺之一，能给铝制品带来优异的耐腐蚀性和装饰性。那么铝阳极氧化着色的过程和前后应该注意什么呢？

### 1..做好着色后的清洁工作

如果铝件表面不清洗，铝件阳极氧化加工厂，残留的色浆会影响铝制品。

### 2.着色前注意清洁

因为阳极氧化处理槽取出后要充分清洗，铝材阳极氧化加工厂，尤其是铝件中的缝隙位置。否则，残留的酸、碱在着色过程中会逐渐流出，使着色溶剂pH酸碱度超出常规范围，使残留酸碱位置的外观颜色与清洁位置明显不同，甚至腐蚀氧化，呈白色。

## 阳极氧化加工厂

### 阳极氧化膜生成的一般原理

以铝或铝合金制品为阳极置于电解质溶液中，利用电解作用，使其表面形成氧化铝薄膜的过程，手机壳阳极氧化加工厂，称为铝及铝合金的阳极氧化处理。其装置中阴极为在电解溶液中化学稳定性高的材料，如铅、不锈钢、铝等。铝阳极氧化的原理实质上就是水电解的原理。当电流通过时，在阴极上，放出氢气；在阳极上，析出的氧不仅是分子态的氧，还包括原子氧（O）和离子氧，通常在反应中以分子氧表示。作为阳极的铝被其上析出的氧所氧化，形成无水的氧化铝膜，生成的氧并不是全部与铝作用，一部分以气态的形式析出。

## 阳极氧化加工厂

海盈精密五金有限公司-铝件阳极氧化加工厂-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是一家从事“阳极氧化”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“服务至上，用户至上”的原则，使海盈精密五金在五金模具中赢得了客户的信任，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！