

海盈精密五金有限公司 铝外壳表面氧化加工厂 表面氧化加工厂

产品名称	海盈精密五金有限公司 铝外壳表面氧化加工厂 表面氧化加工厂
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

铝合金阳极氧化按终的颜色效果可分为：本色阳极氧化、单色阳极氧化、双色阳极氧化、渐变色阳极氧化，按表面状态可分为纹面阳极氧化（如拉丝阳极氧化、喷砂阳极氧化）、光面阳极氧化等，其中纹面阳极氧化实现的是哑光或雾面的表面光泽度，而光面阳极氧化可实现高亮高光的表面光泽度。表面氧化加工厂

单色雾面阳极氧化是应用为广泛的一种阳极氧化工艺，也是目前技术成熟的一种阳极氧化工艺，通过字面意思即可很容易理解，单色，即在一个零件上只染一种颜色；雾面，也加哑光面，一般在前期通过喷砂来实现，铝件表面氧化加工厂，经查资料，据说苹果采用的是一种型号为B170的陶瓷砂，其外形，参数以及特点如下图。

料的使用，避免污染因素；选择低含杂量的原料；生产使用时，硅、铜、铁和锌元素的污染、即必需单独用高质石墨坩埚，不可和其他原料混用生产；

压铸过程工艺控制，减少水纹和黑色水印；压铸生产时使用脱模剂，科学喷涂，减少型腔余留水珠，铝制品表面氧化加工厂，避免压铸水纹；控制压铸压力和速度，减轻局部充型过压，易粘模；

毛坯前加工处理；机加工后，根据产品的需求，手工抛光或研磨清除毛刺和氧化层；

表面氧化加工厂

阳极氧化膜由两层组成，多孔的厚的外层是在具有介电性质的致密的内层上上成长起来的，表面氧化加

工厂，后者称为阻挡层（也称活性层）。用电子显微镜观察研究，膜层的纵横面几乎全都呈现与金属表面垂直的管状孔，它们贯穿膜外层直至氧化膜与金属界面的阻挡层。以各孔隙为主轴周围是致密的氧化铝构成一个蜂窝六棱体，称为晶胞，整个膜层是由无数个这样的晶胞组成。阻挡层是由无水的氧化铝所组成，薄而致密，具有高的硬度和阻止电流通过的作用。阻挡层厚约0.03-0.05 μm，铝外壳表面氧化加工，为总膜后的0.5%-2.0%。氧化膜多孔的外层主要是由非晶型的氧化铝及少量的水合氧化铝所组成，此外还含有电解液的阳离子。当电解液为硫酸时，膜层中硫酸盐含量在正常情况下为13%-17%。氧化膜的大部分优良特性都是由多孔外层的厚度及孔隙率所决定的，它们都与阳极氧化条件密切相关。表面氧化加工

海盈精密五金有限公司-铝外壳表面氧化加工-表面氧化加工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实力不俗，信誉可靠，在广东东莞的五金模具等行业积累了大批忠诚的客户。海盈精密五金带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！