

硬质阳极氧化 昆山韩铝化学1 台州阳极氧化

产品名称	硬质阳极氧化 昆山韩铝化学1 台州阳极氧化
公司名称	昆山市韩铝化学表面材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市千灯镇石浦卫泾大街51号
联系电话	18912671876

产品详情

铝合金氧化生产工艺流程：

铝材装架 脱脂 水洗 碱蚀 水洗（二道） 中和（出光） 水洗 阳极氧化（DC法）
水洗 封孔水洗 着色（AC法） 水洗 水洗 卸架

三、阳极氧化

目的：人为在制品表面生成（或加厚）氧化膜。

方法：化学氧化、阳极氧化

化学氧化

在一定温度下，在含有氧化剂（常用铬酸盐）和活化剂（常用碳酸盐）的溶液中，通过化学作用使铝离子和氧化溶液中的氧相互作用在制品表面生成一层致密氧化膜的方法。

化学氧化所采用的溶液的种类是很多的，有的是含有碳酸钠作为活化剂的溶液中进行化学氧化处理。

化学氧化法所获得的各种氧化膜比较薄，大约有0.5~4微米，阳极氧化厂家，质软不耐磨，黑色阳极氧化，抗蚀性能低于阳极氧化膜，不宜单独使用。但化学氧化膜有较好的吸附能力，可作为涂漆的良好底层。

铝型材酸蚀工艺：

铝型材表面酸蚀工艺是在铝型材脱脂之后进行表面酸腐蚀处理，其主要目的是为了去除铝型材表面其他金属元素氧化之后形成的氧化物和型材自然形成的氧化膜；酸腐蚀处理之后需要马上进行水洗，水洗温度控制早50℃，避免型材表面产生流痕，然后再进行流动水清洗。由于铝型材里面含有铜元素，在酸腐蚀过后表面发暗，需要在溶液中经过3-5分钟的浸泡，使表面呈亮银色。

铝的化学性质及物理性能：铝的表面呈银白色，质量较轻，但是具有较高的导电性、导热性和延展性，台州阳极氧化，相对于其他金属来说具有很高的防腐蚀性能；纯铝是一种非常柔软的物质，必须通过添加其他合金元素来提高自身的强度和硬度；铝是一种非常活跃的化学元素，既能溶于酸，硬质阳极氧化，又可以溶于碱，是典型的双性物质，并且长时间的于表面会自然形成一层保护膜，具有一定的保护作用。

硬质阳极氧化-昆山韩铝化学1-台州阳极氧化由昆山市韩铝化学表面材料有限公司提供。行路致远，砥砺前行。昆山市韩铝化学表面材料有限公司（www.hlhx.cn）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!