

# 和百裕金属科技 铝氧化加工 盐城铝氧化

产品名称	和百裕金属科技 铝氧化加工 盐城铝氧化
公司名称	苏州和百裕金属科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省常熟市辛庄大道301号
联系电话	13382122176 13382122176

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：苏州和百裕金属科技有限公司

阳极氧化工艺：

影响氧化膜质量的因素有：

电解液温度：电解液温度对氧化膜质量影响很大。温度升高，膜的溶解速度加大，膜厚降低。当温度为22~30℃时，所得到的膜是柔软的，吸附能力好，铝氧化生产厂家，但耐磨性相当差；当温度大于30℃时，膜就变得疏松且不均匀，盐城铝氧化，有时甚至不连续，铝氧化价格，且硬度低，因而失去使用价值；当温度在10~20℃之间时，所生成的氧化膜多孔，吸附能力强，并富有弹性，适宜染色，但膜的硬度低，耐磨性差；当温度低于10℃，氧化膜的厚度增大，硬度高，耐磨性好，但孔隙率较低。因此，生产时必须严格控制电解液的温度。要制取厚而硬的氧化膜时，必须降低操作温度，在氧化过程中采用压缩空气搅拌和比较低的温度，通常在零度左右进行硬质氧化。

苏州和百裕金属科技有限公司主要从事铝合金型材模具设计研发、挤压成型，及产品深加工制作。现有员工约110人，其中大学以上的各类专业技术人员约占总人数的30%，公司在拥有雄厚的资本实力的同时，还形成了一支资深、高效的产品研发队伍。

铝及铝合金的氧化处理的方法

电化学氧化：氧化膜厚度约为5~20微米（硬质阳极氧化膜厚度可达60~200微米），有较高硬度，良好的耐热和绝缘性，抗蚀能力高于化学氧化膜，多孔，有很好的吸附能力。

苏州和百裕金属科技有限公司位于常熟市辛庄镇工业园区，公司主要从事铝合金型材模具设计研发、挤压成型，及产品深加工制作，提供从原料至成品的一条龙服务。

### 铝及铝合金的氧化处理的方法

化学氧化：铝及铝合金的化学氧化处理设备简单，操作方便，生产效率好，铝氧化加工，不消耗电能，适用范围广，不受零件大小和形状的限制。铝及铝合金化学氧化的工艺按其溶液性质可分为碱性氧化法和酸性氧化法两大类。按膜层性质可分为：氧化物膜、磷酸盐膜、铬酸盐膜、铬酸-磷酸盐膜。

和百裕金属科技(图)-铝氧化加工-盐城铝氧化由苏州和百裕金属科技有限公司提供。苏州和百裕金属科技有限公司实力不俗，信誉可靠，在江苏苏州的其它等行业积累了大批忠诚的客户。和百裕金属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辉煌，共创美好未来！