

# 苏州和百裕金属科技 铝氧化厂家 南京铝氧化

产品名称	苏州和百裕金属科技 铝氧化厂家 南京铝氧化
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

影响阳极氧化的氧化膜质量的因素主要有：

- 1、搅拌和移动：可促使电解液对流，强化冷却效果，保证溶液温度的均匀性，不会造成因金属局部升温而导致氧化膜的质量下降。
- 2、铝合金成分：一般来说，铝金属中的其它元素使膜的质量下降，且得到的氧化膜没有纯铝上得到的厚，硬度也低，不同成分的铝合金，铝氧化价格，在进行阳极氧化处理时要注意不能同槽进行。

阳极氧化工艺：

影响氧化膜质量的因素主要有：

电流密度：在一定限度内，电流密度升高，膜生长速度升高，氧化时间缩短，生成膜的孔隙多，易于着色，且硬度和耐磨性升高；电流密度过高，则会因焦耳热的影响，南京铝氧化，使零件表面过热和局部溶液温度升高，铝氧化加工厂，膜的溶解速度升高，且有烧毁零件的可能；电流密度过低，则膜生长速度缓慢，但生成的膜较致密，硬度和耐磨性降低。

工艺铝及其铝合金阳极氧化的方法很多，常用的有硫酸阳极氧化、铬酸阳极氧化、草酸阳极氧化、硬质阳极氧化和瓷质阳极氧化。硫酸在稀硫酸电解液中通以直流和交流电对铝及其合金进行阳极氧化处理，可获得5~20微米厚，吸附性较好的无色透明氧化膜。硫酸阳极氧化工艺简单，溶液稳定，操作方便，铝氧化厂家，允许杂质含量范围较宽，电能消耗少，成本低，且几乎可以适用于铝及各种铝合金的加工，所以在国内已得到了广泛的应用。

苏州和百裕金属科技(图)-铝氧化厂家-南京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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。和百裕金属——您可信赖的朋友，公司地址：江苏省常熟市辛庄大道301号，联系人：陈先生。