

# 合金微弧氧化 日照微弧氧化工艺 合金微弧氧化表面处理

产品名称	合金微弧氧化 日照微弧氧化工艺 合金微弧氧化表面处理
公司名称	日照微弧技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省日照市高新技术产业开发区高新6路创业中心C4栋
联系电话	15563870760 15563870760

## 产品详情

### 为什么要进行微弧氧化预处理

微弧氧化预处理的原因是由于铝、铁等合金长时间放置在空气中，表面易发生氧化，生成一层几个微米的钝化膜，同时，其表面又极易吸附周围环境中的杂质，形成表面吸附层。为保证微弧氧化后制得陶瓷膜的综合力学性能，在微弧氧化处理前要对试样表面进行预处理。微弧氧化、微弧氧化技术、微弧氧化电源、微弧氧化生产线、微弧氧化厂家、微弧氧化工艺

### 微弧氧化的特点

- 1、微弧氧化可以一次完成，轻合金微弧氧化，也可以分几次完成。特别对于氧化膜要求很厚的样品可以分几次氧化，而阳极氧化一旦中断就必须重新开始。
- 2、在阳极氧化不易成膜的某些铝合金如Al-Cu、Al-Si等合金表面，同样可获得性能很好的厚膜，尤其在Al-Cu合金表面（如Ly12合金），合金微弧氧化，可以形成高硬度的厚膜，合金微弧氧化表面处理，HV可达到1600以上。微弧氧化电源、微弧氧化技术、微弧氧化设备、微弧氧化电源

### 液体成分对微弧氧化的影响

电解液成分是得到合格膜层的关键因素。微弧氧化液一般选用含有一定金属或非金属氧化物碱性盐溶液，如硅酸盐、磷酸盐、硼酸盐等。在相同的微弧电解电压下，电解质浓度越大，成膜速度就越快，溶液温度上升越慢，合金微弧氧化报价，反之，成膜速度较慢，溶液温度上升较快。微弧氧化、微弧氧化技术、微弧氧化电源、微弧氧化电源生产线、微弧氧化电液槽

合金微弧氧化-日照微弧氧化工艺-合金微弧氧化表面处理由日照微弧技术有限公司提供。日照微弧技术有限公司 ( [www.rzwhjs.com](http://www.rzwhjs.com) ) 是山东日照,行业专用设备的企业,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在日照微弧技术领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创日照微弧技术更加美好的未来。