

# 微弧氧化设备 日照微弧技术 微弧

产品名称	微弧氧化设备 日照微弧技术 微弧
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

### 影响微弧氧化的因素

- 1、微弧氧化时间的影响：微弧氧化时间一般控制在10~60min。氧化时间越长，膜的致密性越好，但其粗糙度也增加。
- 2、阴极材料：微弧氧化的阴极材料采用不溶性金属材料。由于微弧氧化电解液多为碱性液，故阴极材料可采用碳钢，微弧氧化技术，不锈钢或镍。其方式可采用悬挂或以上述材料制作的电解槽作为阴极。微弧氧化电源、微弧氧化生产线、微弧氧化技术

### 微弧氧化效果的影响因素

- 1、溶液酸碱度：酸碱度过大或过小，溶解速度都加快，氧化工业铝型材生长速度减慢，所以一般选择弱碱性溶液。
- 2、溶液浓度：溶液浓度对氧化工业铝型材的成工业铝型材速率、表面颜色和粗糙度都有影响。溶液电导率：溶液电导率对微弧氧化工业铝型材的生长速度和致密度都有影响。溶液组分：不同溶液体系对微弧氧化工业铝型材的生长速度、表面粗糙度、硬度、电绝缘性等均有影响。微弧氧化技术、微弧氧化生产线、微弧氧化工艺

### 微弧氧化技术

在微弧氧化过程中，铝微弧氧化，化学氧化、电化学氧化、等离子体氧化同时存在，因此陶瓷层的形成过程非常复杂，微弧氧化设备，至今还没有一个合理的模型能描述陶瓷层的形成。

微弧氧化膜层与基体结合牢固，微弧，结构致密，韧性高，具有良好的耐磨、耐腐蚀、耐高温

冲击和电绝缘等特性。微弧氧化技术具有操作简单和易于实现膜层功能调节的特点，而且工艺不复杂，不造成环境污染，是一项全新的绿色环保型材料表面处理技术，在航空航天、机械、电子、装饰等领域具有广阔的应用前景。

微弧氧化设备-日照微弧技术(在线咨询)-微弧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)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支专业的员工队伍，力求提供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。日照微弧技术——您可信赖的朋友，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，联系人：赵树辉。