

# 微弧氧化电源价格 日照微弧技术 微弧氧化电源

产品名称	微弧氧化电源价格 日照微弧技术 微弧氧化电源
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

### 微弧氧化抹的特点

微弧氧化处理后的铝基表面陶瓷膜层具有硬度高，耐蚀性强，绝缘性好，膜层与基底金属结合力强，并具有很好的耐磨和耐热冲击等性能。微弧氧化的合适放电区间较窄，要求对放电后的电参数控制比较好，大电流、高电压对供电电源提出了高要求，由于对微弧氧化本质认识限制，使得电源的设计及制造仍停留在经验摸索层面上，带有很大的盲目性。采用低电压(70V-100V方式，微弧氧化电源招标，配置特质的电解液，通过瞬时的等离子光化学反应，高温离子尚未损害到母材表层的情况下，母材外表形成一层硬质氧化维护膜，从而达到对母材表面处理的效果。

### 微弧氧化

微弧氧化又称等离子体电解氧化、微等离子体氧化等，微弧氧化电源设备，是通过电解液与相应电参数的组合，在铝、镁、钛等金属及其合金表面依靠弧光放电产生的瞬时高温高压作用，原位生长出以基体金属氧化物为主的陶瓷膜层。在微弧氧化过程中，化学氧化、电化学氧化、等离子体氧化同时存在，微弧氧化电源，因此陶瓷层的形成过程非常复杂，至今还没有一个合理的模型能完全描述陶瓷层的形成。

### 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，微弧氧化电源价格，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，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

微弧氧化电源价格-日照微弧技术(在线咨询)-微弧氧化电源由日照微弧技术有限公司提供。微弧氧化电源价格-日照微弧技术(在线咨询)-微弧氧化电源是日照微弧技术有限公司（[www.rzwhjs.com](http://www.rzwhjs.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：赵树辉。