日照微弧氧化生产线 微弧氧化生产线招标 微弧氧化生产线

产品名称	日照微弧氧化生产线 微弧氧化生产线招标 微弧氧化生产线
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

溶液温度浓度对微弧氧化膜层性能的影响

1、微弧氧化溶液温度低时，氧化膜的生长速度较快，膜致密，性能较佳。但温度过低时，氧化作用较弱，膜厚和硬度值都较低。

2、微弧氧化溶液温度过高时，碱性电解液对氧化膜的溶解作用增强，致使膜厚与硬度显著下降，且溶液易飞溅，微弧氧化生产线多钱一台，膜层也易被局部烧焦或击穿。所谓以微弧氧化溶液的温度一定要控制好，微弧氧化生产线，这样才可以提高微弧氧化膜层的性能。

3、溶液酸碱度：酸碱度过大或过小，溶解速度都加快，微弧氧化生产线型号，氧化膜生长速度减慢，所以一般选择弱碱性溶液。

4、溶液浓度：溶液浓度对氧化膜的成膜速率、表面颜色和粗糙度都有影响。微弧氧化技术、微弧氧化生产线、微弧氧化电源

微弧氧化技术的发展

微弧氧化技术是北京师范大学核科学与技术学院（低能核物理研究所）（北京市辐射中心）1992年起开发的科研课题，微弧氧化生产线招标，先后得到国家教委、国家九五863高技术研究发展计划、国家自然科学基jin的大力支持。1997-1998年完成国家“ 863 ”计划项目“ 等离子体微弧氧化表面改性技术 ”，1997年12月“ 铝合金微弧氧化技术 ”通过国家教委和863专家组的联合专家鉴定。2002年微弧氧化设备获得国家重点新产品证书，2004年微弧氧化双极性大功率脉冲电源获得发明专利。微弧氧化技术、微弧氧化生产线、微弧氧化电源

微弧氧化的原理

微弧氧化通过让氧与铝结合，使铝合金（轻质但硬度、耐蚀性不足）表面原位生成一层氧化铝陶瓷，使其表面变得质硬且耐蚀，进而达到了延长材料使用寿命的目的。同时，微弧电子学又是一种新型‘塑形’技术，通过负电性等离子体对材料进行纳米尺度选取剥离，实现以非接触式方式加工出精密零件，具有广阔的应用前景。微弧氧化技术、微弧氧化生产线、微弧氧化电源

日照微弧氧化生产线(图)-微弧氧化生产线招标-微弧氧化生产线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）是从事“微弧氧化技术以及微弧氧化电源以及生产线的研发出售”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：赵树辉。