

钛合金微弧氧化加工 钛合金微弧氧化 日照微弧氧化生产线

产品名称	钛合金微弧氧化加工 钛合金微弧氧化 日照微弧氧化生产线
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

微弧氧化技术特点

- (1) 氧化膜具有陶瓷结构特征。
- (2) 原位生长。
- (3) 氧化膜均匀增厚。
- (4) 无污染：无环保限制元素加入，基本无废水排放。

制备工艺简单。

- (5) 表面硬度高，钛合金微弧氧化技术，显微硬度在400至1500HV；
- (6) 耐磨损性能与硬质合金相当；
- (7) 耐腐蚀性能：盐雾试验铝合金1000 - 2000小时；镁

合金经封孔后耐盐雾可达1000小时以上。

- (8) 耐热性能：300 水中淬火35次未见变化，钛合金微弧氧化，1300
冲击5次不脱落、不龟裂。

- (9) 绝缘性能：膜厚不同，表面电阻达 $10^9 - 10^{12}$

微弧氧化电源、微弧氧化技术、微弧氧化生产线、微弧氧化生产线、微弧氧化工艺

。微

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，钛合金微弧氧化加工，先后得到国家教委、国家九五863高技术研究发展计划、国家自然科学基金的大力支持。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，钛合金微弧氧化着色，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

微弧氧化处理，就是通过在铝、镁及其合金轻金属表面原位生长陶瓷膜提高金属表面硬度、耐腐蚀性和耐磨性的一种表面处理技术。微弧氧化围绕汽车、高铁、航空航天、电子等铝、镁及钛合金典型部件的表面性能的需求，研制微弧氧化及复合处理装备，开发复杂工况条件下轻合金表面防护涂层设计及高效制备技术。微弧氧化技术、微弧氧化生产线、微弧氧化电源、微弧氧化

钛合金微弧氧化加工-钛合金微弧氧化-日照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。