

微弧氧化钛合金设备 钛合金微弧氧化 日照微弧氧化电源

产品名称	微弧氧化钛合金设备 钛合金微弧氧化 日照微弧氧化电源
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

微弧氧化技术

将微弧氧化陶瓷转化技术与为满足不同服役条件而选定的后续涂装技术相结合而形成复合涂层的一种短流程无污染排放的环保型表面处理技术，优异的表面保护效果满足了镁合金制品于各种服役条件的表面性能要求。微弧复合处理技术具有简单、环保、无排放，处理效率高，涂层综合性能优异，以及对材料的适应性强（复杂构件或深孔管件）等优点，已成为业界认可的镁合金“环保型”表面处理技术。微弧氧化生产线、微弧氧化技术、微弧氧化电源

微弧氧化技术的特点

- 1、大幅度地提高了材料的表面硬度，显微硬度在 1000 至 2000hv，钛合金微弧氧化，高可达 3000hv，可与硬质合金相媲美，大大超过热处理后的高碳钢、高合金钢和高速工具钢的硬度；
- 2、有良好的绝缘性能，钛合金微弧氧化加工，绝缘电阻可达 100m Ω 。
- 3、溶液为环保型，符合环保排放要求。
- 4、工艺稳定可靠，设备工艺简单，效率高。
- 5、反应在常温下进行，操作方便，易于掌握。

微弧氧化加工工艺比阳极氧化简易，空气氧化膜的综合型比得上阳极氧化膜高的多，是这项

有广阔前景的新技术应用。Al、Mg、Ti等有色金属材料试品放进锂电池电解液中，钛合金微弧氧化陶瓷膜，插电后不锈钢钝化马上转化成太薄一层层AL₂O₃绝缘层膜。微弧氧化全过程中，具备电晕放电、火花、微弧、弧等几种充放电方式。现阶段，微弧氧化技术性在各国均未进到规模性工业生产运用环节，但该技术性转化成陶瓷膜的特性决策了其非常合适于对高速健身运动且耐磨损、耐腐蚀性能规定高的构件解决。微弧氧化膜具有了阳极氧化膜和瓷器喷漆层二者的优势，能够一部分取代他们的商品，在国防、航空公司、航空航天、机械设备、纺织品、汽车、医器材、电子器件、装饰设计等很多行业有普遍的运用前景。

微弧氧化钛合金设备-钛合金微弧氧化-日照微弧氧化电源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)在行业专用设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，日照微弧技术一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：赵树辉。