

# 广东微弧氧化设备

产品名称	广东微弧氧化设备
公司名称	深圳市日欣工业设备有限公司
价格	250000.00/套
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区松岗街道东方第二工业区创业路九号
联系电话	086-075529626561 13602584148

## 产品详情

### [氧化设备](#)

行业第一服务品牌，  
注册资本达1000万，通过ISO 9001：2008国际质量管理体系认证，主要产品有[铝卷氧化设备](#)，[阳极氧化设备](#)，[硬质氧化设备](#)，[微弧氧化设备](#)，已成功服务多家知名企业：美的电器，长城制冷，上海亚细亚，西飞发电机等全国免费热线：4000138068

### [微弧氧化设备](#)

#### [微弧氧化](#)

是指在普通阳极氧化的基础上，利用弧光放电增强并激活在阳极上发生的反应，从而在以铝、钛、镁金属及其合金为材料的工件表面形成优质的强化陶瓷膜的方法，是通过用专用的微弧氧化电源在工件上施加电压，使工件表面的金属与电解质溶液相互作用，在工件表面形成微弧放电，在高温、电场等因素的作用下，金属表面形成陶瓷膜，达到工件表面强化的目的。

[微弧氧化](#)技术的突出特点是：

(1) 大幅度地提高了材料的表面硬度，显微硬度在1000至2000HV，最高可达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) 良好的耐磨损性能；

(3) 良好的耐热性及抗腐蚀性。这从根本上克服了铝、镁、钛合金材料在应用中的缺点，因此该技术有广阔的应用前景；

(4) 有良好的绝缘性能，绝缘电阻可达100M 。

(5) 溶液为环保型，符合环保排放要求。

(6) 工艺稳定可靠。设备简单；

(7) 反应在常温下进行，操作方便，易于掌握。

(8) 基体原位生长陶瓷膜，结合牢固,陶瓷膜致密均匀。

#### 微弧氧化设备特点:

1、采用先进的开关电源技术，具有体积小、效率高、运行稳定、噪声低，对于电网干扰小等优点。2、直流/脉冲/变极性等多输出特性。3、多种工作模式，参数设定精细、控制准确，调节范围宽。4、工艺过程采用DSP自动控制。5、多参数监控功能，故障自诊断与保护。6、能效高，是可控硅产品的20%。

公司产品：[氧化设备](#)，[化学氧化设备](#)，[陶瓷氧化设备](#)，[立式氧化设备](#)，[阳极氧化设备](#)，[铝氧化设备](#)，[铝卷氧化设备](#)，[硬质氧化设备](#)，[微弧氧化设备](#)，[铝表面处理设备](#)，[氧化线](#)，[氧化生产线](#)，[氧化流水线](#)，[阳极氧化设备](#)，[表面处理设备](#)，[氧化着色设备](#)，[电泳设备](#)，[电泳线](#)，[电泳涂装线](#)，[电泳涂装设备](#)，[电泳涂装生产线](#)，[电泳涂装生产线](#)，[电泳流水线](#)，[电泳表面处理](#)，[表面处理设备](#)，[粉末喷涂线](#)，[氟碳喷涂线](#)