

# 东莞厂家供应激光焊接机、金属激光焊接机

产品名称	东莞厂家供应激光焊接机、金属激光焊接机
公司名称	东莞市新光源激光有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	新光源:AW100W
公司地址	东莞黄江镇西进路85号
联系电话	0769-86264878 18666465082

## 产品详情

### 新光源激光焊接机金属激光焊接机

激光焊接机是利用高能脉冲激光来实现工件的焊接，脉冲氙灯作为泵浦源，激光电源点亮氙灯，输出恒定小电流使氙灯处于预燃状态，由控制系统来控制激光电源使氙灯放电，形成一定频率和脉宽的光波。光波经激光聚光腔照射到nd:yag激光晶体上，使晶体受激辐射，经激光谐振腔谐振后，发出1064nm激光，激光经扩束、反射、聚焦后便可对工作进行精密焊接。

激光焊接机的自动化程度高焊接工艺流程简单。非接触式的操作方法能够达到洁净、环保的要求。采用激光焊接机加工工件能够提高工作效率，成品工件外观美观、焊缝小、焊接深度大、焊接质量高。激光焊接机广泛应用于牙科义齿的加工，键盘焊接，矽钢片焊接，传感器焊接，电池密封盖的焊接等方面。但激光焊接机的成本较高，对工件装配的精度要求也较高，在这些方面仍有局限性。

性能特点：1、焊接质量好,尺寸精度高。2、焊接生产效率高。3、生产成本低。由于焊机功率小，焊接时间短，故可节省电能。与闪光对焊相比较，节省电能80%~90%左右。与电弧焊相比，加工成本可降低30%左右。4、能焊接异种钢和异种金属。5、容易实现机械化和自动化。6、速度快，变形小，热影响区小，具有高的深宽比。7、焊缝美观、平整、无气孔，焊后无需处理或需简单处理。8、聚光点小，无污染，高精度定位。9、可进行微小型零件的精密焊接。

应用行业：

制造业 粉末冶金 汽车工业 电子工业 生物医学 等其他领域。

适用材料：

适用于不锈钢、铝、铜、金、银、钛、等多种金属及合金，可实现异种材料间的焊接，如：低碳钢—钢，钛—金，铜—黄铜，铜—钛等。

## 售后服务

1、本公司对所供的设备采用全程电话跟踪的售后服务方式。2、保修期自设备安装、调试完毕并双方验收合格之日算起，除易损件及操作系统、软件外整机保修一年（详情见销售合同）

3、人为原因或操作不当及自然灾害、人力不可抗拒之因素造成故障，则不在保修之列。

4、保修期过后本公司收取低于市场销售价的配件维修费用，终身提供技术支持服务；

5、建立安装、日常维修、维护服务档案，详细记录设备的使用、维修、维护情况。

6、定期电话回访，解决设备运行过程中遇到的具体问题，防患于未然。

7、提供整套设备使用、简易维修及维护的技术培训。

8、我们将在管理上、技术上全面考虑设备售后的服务，为系统少出问题、不出问题提供全面保障。9、保修期内：对设备出现的问题，首先通过热线电话解决，如通过电话解决不了，则我厂派人员到现场解决。10、响应时间如下：（如需我厂派员到现场维修，我厂接到电话后会立即起程）

（1）、一级故障24小时内修复。（2）、二级故障12小时内修复。（3）、三级故障8小时内修复。

（4）、维修响应时间不包括路程时间。11、故障等级分类如下：

（1）、一级故障：因故障造成整个系统设备瘫痪；（2）、二级故障：因故障严重影响系统设备运行；

（3）、三级故障：因故障影响系统设备的效率，但设备仍然可以运行。

（4）、二十四小时售后服务热线：0769-83016790 13712349796