

# 激光焊机眼镜焊接机自动激光焊接机

产品名称	激光焊机眼镜焊接机自动激光焊接机
公司名称	深圳市正亚巨能激光设备有限公司
价格	49800.00/个
规格参数	品牌:正亚激光 型号:激光自动焊接机ZY-ZD200H 用途:焊线
公司地址	深圳市龙岗区平湖街道新木老村工业园8号厂房 一楼A区
联系电话	0755-66855805 13699826694

## 产品详情

### 激光自动焊接机 zy-zd200h

设备原理: 激光自动焊接机的共组是应用高能脉冲激光来实现。激光电源首先把脉冲灯点着, 通过激光电源对脉冲放电, 形成一定频率, 一定脉宽的光波, 该光波经过聚光腔辐射到Nd3+yag激光晶体上, 激发dn3+yag激光晶体发出激光, 再经过激光谐振腔谐振之后, 发出波长为1064nm脉冲激光, 该激光经过扩束、反射、(或经光纤传输)聚焦在所要焊接的物体上, 再plc或工业pc机的控制下, 移动数控工作台, 从而完成切割。

- 设备优点:
- 1、焊缝质量高, 无气孔, 可减少和优化母材杂质。
  - 2、组织焊后可细化, 焊缝强度、韧性相当于母材质。
  - 3、可精确控制, 聚焦光点小, 可高精度定位, 易实现自动化。
  - 4、高深度比, 焊接宽度小, 热影响区小, 变形小, 焊接速度快; 设备性能稳定, 可24小时工作。

应用行业：适用于钛、镁、锌、钢、铜、铝、铬、铌、金等多种金属及其合金，可伐合金等合金的同种材料间焊接，也可用于不同材质异种金属间的焊接。如手机通讯、电子元件、眼镜钟表、首饰工艺、五金制品、精密医疗器械、汽车配件等行业。

主要技术参数：

机型型号	zy-zd200h
波长	1064nm
最大功率	200w
整机功率	6kw单相/三相
脉冲宽度	0.1-20ms
激光频率	0.1-30hz
光斑调节范围	0.3-2mm
瞄准定位	十字光标及红光（可选摄像系统）
聚光腔发射体	英国陶瓷聚光腔
冷水机制冷功率	1.5p
定位精度	± 0.02mm
电源电压	220v/单相/50hz/30a
工作台行程	200mm*300mm
主机	700mm*1600*1300mm
冷水机	550*800*800mm

样品展示：

本产品的品牌是正亚激光，型号是激光自动焊接机ZY-ZD200H，用途是焊线，电流是直流，作用对象是金属，作用原理是脉冲，产品别名是数据线全自动激光焊接机，焦斑直径是1064（mm），激光器上下行程是170mm\*170mm，连击时激光焊接频率是0.1-30Hz，最大激光功率是2kw，最大平均功率是1.5kw