

专业供应光纤激光焊接机

产品名称	专业供应光纤激光焊接机
公司名称	北京广电韵电子设备有限公司
价格	150000.00/台
规格参数	品牌:昂泰科 型号:150/300/600 规格:JHJ-G
公司地址	北京市通州区张家湾镇里二泗村98号
联系电话	010-52352665 13601388625

产品详情

光纤传输激光焊接机是将高能激光束耦合进入光纤，远距离传输后，通过准直径直为平行光，再聚焦于工件上实施焊接的一种激光焊接设备，采用能量负反馈技术，也可称做YAG能量负反馈激光焊接机。工作原理是在激光器的输出端增加一个能量检测装置，用来检测出激光能量的大小，并将该信号实时的反馈到控制端，与理论设定的能量进行比较，形成一个闭环控制系统，达到准确控制激光能量输出的目的。

产品特点

该系列产品主要特点如下：

- 1.对焊接难以接近的部位，实行柔性传输非接触焊接，具有更大的灵活性；
- 2.选配CCD摄像监视系统，方便观察和精确定位；
- 3.焊接性能稳定，焊斑能量分布均匀，具有焊接特性所需的最佳光斑；
- 4.适应各种复杂焊缝，各种器件的点焊，以及3mm以内薄板的缝焊。
- 5.可实现时间和能量上的分光，能进行多光束同时加工，为更精密的焊接提供了条件；

应用范围

应用于光通信器件、医疗、微电子元件、电池、光纤耦合器件、显像管电子枪、金属零件、手机、震动马达、钟表精密零件、汽车钢片等精密焊接。广泛应用于对激光能量稳定性要求更加严格的激光焊接领域。