

手持激光焊接机生产厂家天域激光 适应复杂焊缝

产品名称	手持激光焊接机生产厂家天域激光 适应复杂焊缝
公司名称	武汉和谐天域激光标记有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	品牌:天域激光 型号:HT-W1000FS/W 产地:武汉
公司地址	武汉市蔡甸区蔡甸街新天大道493号
联系电话	18071022830

产品详情

品牌：天域激光型号：HT-W1000FS/W1500FS/W2000FS激光器功率：1000W/1500W/2000W冷却方式：水冷激光波长：1064nm焊接板材厚度：3mm激光运行模式：连续/调制用途：焊接电流：直流作用对象：金属作用原理：脉冲焦斑直径：1-3.5（mm）激光器上下行程：800连击时激光焊接频率：0-200Hz定位系统：红光辅助定位

产品特点

- 1、激光焊主要是针对3MM以内金属薄板焊接，弥补了传统氩弧焊技术对薄板焊接热熔大，易变形，后期处理的麻烦。
- 2、激光为连续出光模式，焊面平滑，通过自研系统，可对连续光进行调制，频率可5-200HZ可设置。
- 3、整机一体化设计，采用内置水冷机，220V电压接入，更方便移动和接电。
- 4、生熟手均可很快学会操作,为您节省昂贵的技术人工成本！
- 5、多种手持头可选，针对金属件外焊、内焊、直角焊、窄边焊、大光斑焊等各种需求可

选配不同的手持焊接头。

6、可将入热量降到最低的需要量，热影响区金相变化范围小，且因热传导所导致的变形亦最低；

7、工人效率高，长时间焊接不易疲劳。

手持光纤激光焊接机与普通硬光路激光焊接机相比，焊斑能量分布均匀，具有焊接特性所需要的最佳光斑。适用于可定制专用的自动化工装夹具，实现产品的批量生产。

激光焊接技术是工业加工技术应用的重要板块，光纤传输激光焊接技术的出现，使得激光焊接的技术优势更加显著，光纤传输激光焊接机选配CCD摄像监视系统，方便观察和精确定位。

适应各种复杂焊缝，各种器件的点焊，可以焊接难以接近的部位，以及1mm以内薄板的缝焊。广泛应用于光通信器件、IT、医疗、钟表精密零件、电子等行业。可以焊接一些难熔材料，如钛、石英等，并能对异性材料施焊，效果良好。

手持光纤激光焊接机主要针对薄壁材料、精密零件的焊接，可实现点焊、对接焊、叠焊、密封焊等，具有深宽比高，焊缝宽度小，热影响区小、变形小，焊接速度快，焊缝平整、美观，焊缝质量高，无气孔，可精确控制，聚焦光点小，定位精度高，光纤传输易实现自动化。

在电池行业、IT行业、电子器件、光通讯行业、传感器行业、五金行业、汽车配件行业、模具修补行业、首饰焊接行业、眼镜行业、烤瓷牙、太阳能行业、电热行业获得广泛的应用。