

盘古激光智能设备公司 激光焊接机厂 激光焊接机

产品名称	盘古激光智能设备公司 激光焊接机厂 激光焊接机
公司名称	盘古激光智能设备（东莞市）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市万江区金曲路1号金泰工业区二期4 栋101室
联系电话	18028768612

产品详情

手持激光焊接机简介

手持式激光焊接机，激光焊接机报价，采用新一代光纤激光器，填补激光设备行业手持式焊接的空白，具有操作简单、焊缝美观、焊接速度快、无耗材的优势，在薄不锈钢板、铁板、铝板等金属材料方面焊接，可直接取代传统焊接、电焊工艺。

手持式激光焊接机产品优势：

- 1、控制功能简单易懂，按键式设计，开机即可使用。激光器光束能量集中，焊接速度快，焊缝牢固美观，为用户带来高效的焊接方案。能焊点光滑美观，焊缝平整无气孔。
- 2、手持式光纤焊接机的工作模式，手拿焊接，灵活方便，焊接距离更长。焊接影响区域小，不会导致变形、发黑、背面有痕迹问题，激光焊接机，而且焊接深度大，焊接牢固，熔化充分。
- 3、适用各种复杂焊缝，手持式焊接头，克服工作台局限性。手持式焊枪可以对工件实现任意部位任意角度的焊接。光电转换率高、能耗低，长期使用可节省大量加工成本。
- 4.采用四维滚珠丝杠工作台，进口伺服控制系统，焊接精度高，速度快，配有旋转工作台，可实现大批量产品自动化焊接。

5.可焊接图形有：点，直线，圆，方形或由软件绘制的任意图形。

手持激光焊接机应用领域：

钣金加工、轨道交通、汽车、工程机械、农林机械、电气制造、电梯制造、家用电器、粮食机械、纺织机械、工具加工、石油机械、食品机械、厨具卫浴、装饰广告、激光对外加工服务等多种。

产品信息：

盘古激光手持式激光焊接机应用激光产生的的波长为1070nm的脉冲激光经过扩束，反射，聚焦后辐射加工表面，表面热量通过热传导向内部扩散，通过数字化控制激光脉冲的宽带，能量，峰值功率和重复频率等参数，使工件熔化，形成特定的熔池，从而实现对被加工件的激光焊接。

产品参数：

- 1.设备名称：手持式光纤激光焊接机
- 2.激光功率：500W 1000W 1500W 2000w
- 3.激光波长：1070 NM
- 4.光纤长度标配：10M~15M
- 5.工作方式：连续 / 调制
- 6.焊机速度范围：0~120 mm/s
- 7.冷却水机：内置冷水机
- 8.工作环境温度范围：0 ~35
- 9.工作环境湿度范围：85 以下
- 10.焊接厚度建议：0.5-6mm
- 11.焊接缝隙要求： 0.5mm
- 12.工作电压：AC220V / 50Hz、或 AC380V/50Hz(特殊定制可用 60Hz)

产品优势：

- 1.手持式激光焊接机可以对薄壁金属材料，精密零部件实现点焊，对接焊，叠焊，密封焊等。

2.手持式激光焊接机效果具有高的深度比，焊缝质量，平整美观，牢固，无沙孔，焊后无需处理或只需简单处理。焊接密封性高，热影响区小，变形小，焊接后焊缝韧性相当于母体材质。

3.采用四维滚珠丝杠工作台，进口伺服控制系统，焊接精度高，速度快，激光焊接机厂，配有旋转工作台，可实现大批量产品自动化焊接。

4.可焊接图形有：点，直线，圆，方形或由软件绘制的任意图形。

手持式光纤激光焊接机性能特点：

手持式主要针对进行远距离、大工件的激光焊接，焊接时热影响区域小，不会导致工件变形、发黑、背面有痕迹问题，而且焊接深度大，焊接牢固，溶化充分。溶池溶料凸起部份与基体结合处无凹陷现象。手持式光纤激光焊接机主机是将高能激光束耦合进入光纤，远距离传输后，通过准直镜准直为平行光，再聚焦于工件上实施焊接的一种激光焊接设备。对焊接难以接近的部位，施行柔性传输非接触焊接，具有更大的灵活性，配合手持式焊枪的操作模式，可以对工件实现任意部位任意角度的焊接，灵活方便，可以实现户外焊接，适用各种复杂焊缝，各种器件的点焊。

手持式光纤激光焊接机应用范围:

广泛应用厨卫行业，家电行业，广告行业，不锈钢门窗行业，激光焊接机厂家，工艺品行业，模具行业，居家用品行业，家具行业，汽配行业等。

手持式光纤激光焊接机技术参数：

1.设备名称：手持式光纤激光焊接机

2.激光功率500W 1000W 1500W 2000w

3.激光波长1070 NM

4.光纤长度标配10M~15M

5.工作方式连续 / 调制

6.焊机速度范围0~120 mm/s

7.冷却水机内置冷水机

8.工作环境温度范围0 ~35

9.工作环境湿度范围85 以下

10.焊接厚度建议0.5-6mm

11.焊接缝隙要求 0.5mm12工作电压AC220V / 50Hz、或 AC380V/50Hz(特殊定制可用 60Hz)

盘古激光智能设备公司(图)-激光焊接机厂-激光焊接机由盘古激光智能设备（东莞市）有限公司提供。
行路致远，砥砺前行。盘古激光智能设备（东莞市）有限公司（pangujiguang.com）致力成为与您共赢、
共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为电焊设备与器材较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!