

盘古激光 五金激光焊接

产品名称	盘古激光 五金激光焊接
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

手持式激光焊接机特点优势：

- 1.本机采用500-2000瓦光纤激光器，电光转换效率高，激光器寿命长。
- 2.维护：免调节，能耗低，无耗材，五金激光焊接厂家，长期使用可为用户节省大量加工成本。
- 3.体积：体积小结构紧凑，五金激光焊接，内置水冷，手持焊接灵活方便，可以实现户外焊接。
- 4.手持式焊头：配备10米进口光纤，可以对各种复杂焊缝的工件、较大工件非规则形状，实现任意角度的焊接。
- 5.光纤传输的光束质量更好，焊点更均匀、熔深更好。
- 6.特别适用于亚弧焊无法焊接的超薄焊接有良好的焊接效果；
- 7.操作简单易学上手快，无需老师傅
- 8.专机定制能力强，可按客户需求量来打造专属机型。

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，五金激光焊接，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，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。

盘古激光智能设备（东莞市）有限公司（简称盘古激光）是专业从事激光设备升级改造与生产销售一体的产业化企业。

手持式激光焊接机简介：

盘古激光手持式激光焊接机，采用较新一代光纤激光器，配置摆动手持激光头，填补激光设备行业手持式焊接的空白，五金激光焊接公司，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、镀锌板等金属材料方面焊接，可更好取代传统亚弧焊、电焊等工艺。

手持式激光焊应用行业：

橱柜厨卫、楼梯电梯、货架、烤炉、不锈钢门窗护栏、配电箱、不锈钢家居，五金、钣金、铁板镀锌板加工等。

盘古激光-五金激光焊接由盘古激光智能设备（东莞市）有限公司提供。“激光切割机升级改造,以旧换新,激光焊接机,激光清洗机”就选盘古激光智能设备（东莞市）有限公司（pangujiguang.com），公司位于：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，多年来，盘古激光坚持为客户提供好的服务，联系人：张先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。盘古激光期待成为您的长期合作伙伴！