

# 手持式激光焊接机 上海锐族激光 不锈钢板碳钢金属模具激光焊接机

产品名称	手持式激光焊接机 上海锐族激光 不锈钢板碳钢金属模具激光焊接机
公司名称	上海锐族元能科技集团有限公司
价格	398000.00/件
规格参数	品牌:锐族激光 功率:hj02 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区科福路358_368号4幢1层E区J(注册地址)
联系电话	15300520194

## 产品详情

所谓手持式激光焊接机，就是利用高能量的激光脉冲对材料进行微小区域内的局部加热，通过热传导向材料的内部扩散，将材料熔化后形成特定熔池并形成焊缝或焊点的一种激光设备。

### 手持式激光焊接机特点

- 1、激光焊接可以对薄壁材料，零件实现点焊、对接焊、叠焊、密封焊等。
- 2、激光功率大，焊缝具有高的深宽比，热影响区域小，变形小，焊接速度快。
- 3、焊缝质量高平整美观、无气孔，焊后材料韧性至少相当于母体材料。
- 4、电流波形任意调整，可根据焊材的不同设置不同的波形，使焊接参数和焊接要求相匹配，以达到焊接效果。
- 5人体化设计，液晶屏显示、集中按键化操作 简单
- 6、四维滚珠丝杠工作台，采用进口伺服控制系统，可选旋转工作台，可以实现点焊、直线焊、圆周焊等自动焊，适用范围广，速度快。
- 7、电流波形任意调整，可根据焊材的不同设置不同的波形，使焊接参数和焊接要求相匹配，以达到焊接

效果。

#### 手持式激光焊接机参数

功率：1000w/1500w/2000w；

激光波长：1080nm；

运行模式：连续/调制；

激光频率：50HZ；

焊接速度：0-120mm/s；

冷却模式：水冷；

光斑范围：0.5-5mm；工

作温度：5-35；

输出焊接头的类型：手持摆动头（双摆）；

电力需求：AC220V/380V/50HZ。

（可焊接的形式）

#### 应用领域

适应各种金属材料的焊接，碳钢、不锈钢、高强钢、铝、铜以及合金材料；

轨道交通、航空航天、船舶海工、医疗器械、核电风电、车辆制造、民用五金、模具行业

上海锐族激光是一家专业研发和生产激光设备的厂家，产品包括：激光清洗机、激光除锈设备、激光焊接机、激光打标机。作为国内首批生产激光清洗设备厂家，十多年兢兢业业，公司不仅拥有高素质的技术研发团队，还建立了完整的售前、售中和售后团队，公司产品广销全国各地，质量和服务一致得到客户的好评！凭借良好的口碑公司积累了不少忠实客户，锐族始终把品质放在首位，用高品质产品和贴心服务赢得大家对我们的认可！