

扬州手持激光焊接机 无锡至远激光 手持焊接机可以用激光焊吗

产品名称	扬州手持激光焊接机 无锡至远激光 手持焊接机可以用激光焊吗
公司名称	无锡至远激光科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市新吴区鸿山街道锡梅路185号4楼
联系电话	15335205489 15335205489

产品详情

手持式激光焊接机属于四类激光产品（大于500mW），对皮肤、眼睛有一定的伤害性，但国内不少加工厂的工人因为看不见激光存在，加工时的火花也不刺眼，因此在进行手持焊操作时往往没有任何安全防护措施，其实这是非常危险的做法。

人眼虽然无法直接看到红外波段的激光（光纤激光器常见波长为 $1064\text{nm} \pm 10\text{nm}$ ），但手持焊接的焊接头和工件表面有一定角度，（垂直反射）会有一部分激光被反射出去，尤其是焊接铜、铝等高反材料时反射的激光能量更大，万一反射入眼会对造成不可逆的伤害。

因此，相对突出的手持激光焊接机，我们在此呼吁，手持激光焊的使用者务必佩戴激光护目镜，灯饰手持式激光焊接机报价，务必不要站在正在工作的手持激光焊焊接工件的正前方！

手持式激光焊接机优点：

- 1、激光束的激光焦点光斑小，密度高，能焊接一些高熔点、高强度的金属材料；
- 2、手持激光焊加工焊接是无接触加工，没有工具损耗和工具调换等问题。
- 3、手持式激光焊操作简单灵活，光电转化率高，功效高。
- 4、手持激光焊焊接热影响区小，材料变形小，无需后续工序处理。
- 5、手持式激光焊机针对不同情况有多种焊接头，可方便进行任何复杂形状的焊接。

6、手持式激光焊接不需要严格的真空设备系统，操作方便。

7、手持激光焊焊接生产，加工质量，经济效益高。

焊接

好一点的手持式激光焊可以调高功率，配合着送丝系统，连云港手持激光焊接机，用送丝系统来控制焊接速度，焊接时，焊丝送出嘴顶在工件上，利用送丝的辅助推力，人工只需要把焊靠在工件上控制角度，焊丝顶在焊缝中会自动推着焊移动完成焊接。

整个焊过程是一滑而过，效率是普通焊机的3-5倍以上，手持焊接机可以用激光焊吗，越熟练，速度越快，甚至可以说送丝多快，焊接速度就有多快。

扬州手持激光焊接机-无锡至远激光-

手持焊接机可以用激光焊吗由无锡至远激光科技有限公司提供。无锡至远激光科技有限公司是江苏无锡,行业设备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在无锡至远激光领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创无锡至远激光更加美好的未来。