

# 激光自动焊机 慈利激光焊机 无锡至远激光科技

产品名称	激光自动焊机 慈利激光焊机 无锡至远激光科技
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

企业视频展播，请点击播放

视频作者：无锡至远激光科技有限公司

激光焊接机无缝焊接的优势：

- 1、无缝激光焊的焊点小，焊缝窄，整齐美观，焊后无需处理或只需简单处理工序。
- 2、焊缝组织均匀，气孔少，缺陷少，可减少和优化母材质杂，焊缝的机械强度往往高于母材的机械强度。激光焊接的机械性能、抗蚀性能和电磁学性能上优于常规焊接方法。
- 3、焊接过程对环境没有污染，在空气中可以直接焊接，工艺简便。

近些年光纤激光器有了长足发展，其优势主要有：光电转化率高、散热快、柔性好、抗干扰能力强、低成本、寿命长、免调节、免维护、高稳定性、体积小，激光自动焊机，应用光纤激光器的手持式激光焊设备也渐渐得到发展。激光焊对于工件的装配精度要求较高，焊缝容易出现缺欠，为解决这一问题，设计人员参照专机激光焊设备研究出光斑摆动的手持式激光焊设备，激光呈“8”字型或“O”型摆动，可以降低工件装配精度，激光焊机维修，焊接熔深增大。

手持激光焊机贵的有贵的优势：

- 1.焊缝平滑漂亮，焊接工件无变形，无焊疤，慈利激光焊机，焊接牢固减少后续打磨工序，节省时间和成本。
- 2.操作简单，简单培训即可操作，不用老师傅也能焊出漂亮产品。
- 3.wobble焊接头，摆动焊接模式，光斑宽度可调节，焊接容错性强，弥补了激光焊接光斑细小的劣势，扩大了加工部件公差范围和焊缝宽度，获得更好的焊缝成形。
- 4.焊接速度快，比传统焊接快2-10倍，激光冷焊机，一台机器一年至少可以省2个焊工。
- 5.激光焊接耗材少，寿命长，更安全，更环保。

激光自动焊机-慈利激光焊机-无锡至远激光科技(查看)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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。无锡至远激光——您可信赖的朋友，公司地址：无锡市新吴区鸿山街道锡梅路185号4楼，联系人：李经理。