

# 自动钎焊机、10年品质保证、无需耗材、无需技术、效率高

产品名称	自动钎焊机、10年品质保证、无需耗材、无需技术、效率高
公司名称	温州市铭泰激光科技有限公司
价格	面议
规格参数	类型:自动钎焊机 型号:MT-YAG-Z-500W 频段:激光
公司地址	温州市瓯海区高翔工业区高展路8号
联系电话	86-0577-86284522 4000400648 15258638997

## 产品详情

以下信息来自铭泰激光官网：<http://www.lasermt99.com>

联系电话：15057585086

欢迎来料，免费打样

产品优点：

- 1.无需技术要求、一般普工可操作、操作简单、易懂。
- 2.焊接工件时无需填充材料、大大节约了制造成本。
- 3.焊接工件平整、光滑、美观、无需打磨、抛光或只需简单处理
- 4.焊接牢固。
- 5.焊接效率比传统焊接高1至2倍
- 6.满足大批量、连续生产。
- 7.工作劳动强度轻。
- 8.可将入热量降到最低的需要量，热影响区金相变化范围小，且因热传导所导致的变形亦最低。9.32mm板厚单道焊接的焊接工艺参数业经检定合格，可降低厚板焊接所需的时间甚至可省掉填料金属的使用。1

0.不需使用电极，没有电极污染或受损的顾虑。且因不属于接触式焊接制程，机具的耗损及变形接可降至最低。11.激光束易于聚焦、对准及受光学仪器所导引，可放置在离工件适当之距离，且可在工件周围的机具或障碍间再导引，其他焊接法则因受到上述的空间限制而无法发挥。

12.工件可放置在封闭的空间（经抽真空或内部气体环境在控制下）。13.激光束可聚焦在很小的区域，可焊接小型且间隔相近的部件。14.可焊材质种类范围大，亦可相互接合各种异质材料。15.易于以自动化进行高速焊接，亦可以数位或电脑控制。

16.焊接薄材或细径线材时，不会像电弧焊接般易有回熔的困扰。17.不受磁场所影响（电弧焊接及电子束焊接则容易），能精确的对准焊件。18.可焊接不同物性（如不同电阻）的两种金属。

## 一、产品介绍：

自动钎焊焊接机是应用激光器产生的波长为1064nm的脉冲激光经过扩束、反射、聚焦后辐射加工工件表面，表面热量通过热传导向内部扩散，通过数字化精确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。

## 二、应用范围：

用于不锈钢、金、银、合金、钢、金刚石等同种或异种材料的精密焊接。目前广泛应用于：三角阀、阀门、花洒卫浴、电磁铁、汽配零部件、水龙头、齿轮轴、五金产品、空心管密封焊、金属工艺品、金属门把手、精密产品、医疗器械、模具、眼镜、传感器、不锈钢制器、手机电池、电子元器件、水壶、真空杯、钨丝、铝合金、笔记本电脑外、电器配件、滤清器、油嘴、不锈钢碗、高尔夫球头、锌合金工艺品等焊接。

三、性能特点：1) 可以对金属材料、精密零部件实现点焊，对接焊、叠焊、密封焊等。

2) 激光焊接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、采用四维滚珠丝杆工作台，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。

## 四、技术参

数：

型号	mt-yag-z-w500
激光工作物质	nd:yag
额定输出功率	500w
最大输出功率	550w
激光波长	1064nm
光点调节范围	0.1mm—3.0mm (可调)
光点大小	0.2~3.0mm
脉冲宽度	0.1ms—40ms
焊接深度	1.5mm
脉冲频率	0-200hz

控制系统	pc cnc2000
瞄准定位	显微镜、ccd、红光
工作台行程	200 x200mm至1200x1200mm (可选)
电力需求	220v/三相/50hz/60a
主机系统尺寸	1600 x 1200 x 1300mm
冷却系统尺寸	1200 x 300 x 900mm

## 五、样品展示：

## 六、服务：

浙江铭泰激光秉持“全方位、高品质、快速度”的服务标准，以客户满意为目标，谨此公开承诺。

一、服务承诺

1. 我公司组建了一批强硬的应急维修服务队，有经验丰富的现场工程师和高级技师，对出现的任何问题都能在最快的时间内赶到现场，进行维修和更换。
2. 产品交付时公司派工程师上门培训、包教会操作、使用、简单异常处理。
3. 所有有关于产品质量投诉，在1小时内经予答复，24小时内赶到现场，并根据投诉的情况确定处理措施，进行维修和更换。
4. 我公司承诺所有维修人员随叫随到，更好的为客户排忧解难。
5. 保质期内有关于产品质量引发的费用，由我公司承担。
6. 保质期内由于贵方的使用不当，或者是自然环境造成的我方免费提供维修，维修所用的材料和配件均只收成本价。
7. 超出保修期的产品，我公司承诺终身定期上门检测和维护。

二、运输方式

1. 所有货物免费运送到客户手中，免费安装、调试及安装保养。维护人员告知客户如何进行产品保养的常识，直至对方满意为止。
2. 所有货物安装调试完毕后，由客户查看、验收后方可离开现场。

三、退换货物承诺

1. 所退换产品要求具备商品完整的外包装、配件，说明书、保修卡、发票、发货单，退换原因的说明。
2. 用户在正常使用的情况下出现质量问题，在保质期内请快速与我公司取得联系，以方便用户得到及时的维修和更换。
3. 现在下列情况不能享受我公司退换承诺。
  - a. 产品曾被非正常使用。
  - b. 非正常情况下存储、潮湿。
  - c. 未经授权的修理、误用、滥用和改动。
  - e. 产品的正常的磨损。
  - f. 超出保质期。

特别注意：由于照片显示原因，无法保证页面所显示产品的颜色与产品实际颜色完全一致，我公司将尽力说明。本服务承诺最终解释权归浙江温州铭泰激光科技有限公司所有。

本产品的类型是自动钎焊机，型号是MT-YAG-Z-500W，频段是激光，品牌是铭泰激光，动力形式是激光，产品别名是环保、无毒、高效焊接机，电流是交流，用途是焊接，作用对象是金属，工作电压是220或380，工作温度是根据客户需求可调，工作频率是1-200Hz，焊接厚度是大于等于3mm，焊料是无需填充焊料，1是2