

高要市五金激光焊接机 焊接

产品名称	高要市五金激光焊接机 焊接
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	品牌: 型号:MT-YAG-Z-W400 用途:焊接
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

欢迎来料打样

联系电话：15058721652

一、激光焊接的原理：利用激光瞬间产生的高温熔化金属材料然后融在一起，冷却后重新生成晶粒把两边材料联接的过程，激光焊接时面的接触，可以看成立体的。点焊是点的接触，是平面的。

二、根据激光焊接的原理，看它的优势：

- 1.无需技术要求、一般普工可操作、操作简单、易懂、而氩焊需要专业技术、工资也较一般普工高。
- 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、精简了抛光、打磨员工。
- 4.焊接牢固。相当母体材料。
- 5.焊接效率比传统焊接高2至3倍。
- 6.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。

三、应用范围：

广泛应用于不锈钢的精密焊接，如：不锈钢制器、水壶、真空杯、不锈钢碗、五金产品、空心管密封焊、金属工艺品、金属门把手、传感器等焊接。

本产品的品牌是铭泰激光，型号是MT-YAG-Z-W400，用途是焊接，电流是交流，作用对象是金属，作用原理是脉冲，产品别名是五金激光焊接机，焦斑直径是0.2-2.0（mm），激光焊接深度是0.1mm-1.5mm，激光器上下行程是0-800mm，连击时激光焊接频率是0-200hz，最大激光功率是410，最大平均功率是39

2