

汽车滤清器激光焊接机 铝制品激光焊接机

产品名称	汽车滤清器激光焊接机 铝制品激光焊接机
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:铭泰 型号:MT-YAG-W600 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

以下信息来源于铭泰官方网站（www.teerle.cn）

自动化激光焊接机的性能特点

焊接质量好、尺寸精度高。

焊接生产效率高。

生产成本低。由于焊接机功率小，焊接时间短，故可节省电能。

与闪光对焊相比较，节省电能80%~90%左右。与电弧焊相比。加工成本可降低30%左右。

能焊接异种钢和异种金属。

容易实现机械化和自动化。

速度快，变形小，热影响区小，具有高和深宽比。

焊缝美观、平整、无气孔，焊后无需处理或需简单处理。

聚光点小，无污染，高精度定位。

可进行微小开型零件和精密焊接。

行业的应用

广泛应用于电子元件、首饰、工艺礼品、钟表、汽车配件、五金、模具修补、医疗器械等行业。

适用材料

适用于不锈钢、铝、铜、金、银、钛、等多种金属及合金，可实现异种材料间的焊接，如：低碳钢-钢，钛-金，铜-黄铜，铜-钛等。

技术参数

型号：mt-yag-w600

激光工作介质：nd：yag

激光波长：1064nm

最小光斑直径：0.2mm

焊接最小熔深：0.1mm

焊接深度：2.5mm

脉冲宽度：0.1ms~20ms

脉冲频率：1-200hz

电源控制系统：工控电脑

观察系统：ccd

工作台行程：300mmx200mmx300mm

整机耗电功率：每小时约3度-4度

电力需求：ac 380v ± 10% 50hz

冷却方式：水冷

售后服务：

- 1、整机保修壹年,终身维修;
- 2、免费安装、调试设备,并对设备使用方操作人员进行培训;培训的内容包括:激光焊接机机的操作知识、日常的清洁、保养等。
- 3、免费的软件系统升级服务;
- 4、我公司目前已经在全国多个省市(比如江苏、浙江、福建、广东、山东...)设有维修处,如设备出现故障,就近调遣服务工程师,24小时内给出解决方案。

验收方式：

- 1、在设备使用现场进行验收;
- 2、齐套性(资料、备件)和产品外观验收;
- 3、由供方派人进行设备安装、调试;
- 4、设备各项功能演示;
- 5、供方对需方选定的工件进行焊接,检测焊接效果是否满足要求;
- 6、测试有关技术指标;
- 7、供方派人对需方操作、维护人员进行为期2个工作日的技术培训;
- 8、设备经调试无故障后,供需双方代表签定验收报告。

质量保证服务

- 1、供方提供以下技术支持,指导需方进行安全正确使用、维护。
 - (1)设备的使用说明书、应用软件备份;
 - (2)产品合格证。
- 2、保修期为12个月,时间从最终验收结果签署之日算起。保修期内免费维修,保修期外酌情收取维修费用。设备出现故障,反应时间为4小时,如有必要到现场,供方维修人员正常情况下在24小时内到达现场。

焊接展示

本产品的品牌是铭泰，型号是MT-YAG-W600，用途是焊接，电流是交流，作用对象是铝，作用原理是脉冲，产品别名是自动化焊接机，焦斑直径是0.2（mm），激光焊接深度是0.1-3mm，激光器上下行程是1-800，连击时激光焊接频率是1-200HZ，最大激光功率是600，最大平均功率是598，1是2