

三维自动激光焊接机/不锈钢激光焊接机/全自动焊接机

产品名称	三维自动激光焊接机/不锈钢激光焊接机/全自动焊接机
公司名称	深圳市铭镭激光科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:铭镭激光 型号:ML-W200/400 用途:焊接
公司地址	深圳市宝安区西乡街道麻布社区62区1-2号富强大厦201（办公场所）
联系电话	86 0755 29191116/29191102 13509670856

产品详情

三维自动激光焊接机可以根据客户产品的要求定做,实现金属工件的直线,圆周等任意轨迹的焊接,手机外壳,手机电池,传感器,医疗器材等行业. 激光焊接机是应用高能脉冲激光对物件进行焊接,激光脉冲的高能量、高密度可使焊接平整、焊缝宽度小热影响区小,能完成传统工艺无法实现的精密焊接。

三维自动激光焊接机引进德国焊接机技术研制生产的激光焊接机。焊接效率高、效果好、操作简单方便,适用于各种材料的平面直线、圆弧及任意轨迹的焊接。
适用于各种金属材料:铝、不锈钢、金、银、合金、钢、金钢石等同材焊接或异种材料焊接。
可应用范围:手机电池、首饰、电子元件、传感器、钟表、精密机械、通信、工艺品等行业。

三维自动激光焊接机优点: 三维自动激光焊接机采用人工学设计,安装操作简单方便,采用自配的冷却系统,不需任何外部水塔供水冷却。 三维自动激光焊接机焊接频率最大可达 100hz,线速度可达 8mm/s,大大提高了焊接效率和焊缝质量。还可配四维滚珠丝杠工作台,采用进口伺服控制系统,含有旋转工作台,可以焊圆柱形物体及其它各类形状的物体,适用范围广,精度高,速度快。电流波形任意调整,可适用于各种材料及合金。

技术参数:

三维自动激光焊接机		
技术参数	ml-wa-w200t	
f激光工作物质		nd:yag
额定输出功率	200w	
最大输出功率	300w	
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	4mm	
脉冲频率	100hz	
整机功率	9kw	
控制系统	pc	
瞄准定位	显微镜、ccd、红光	
工作台行程	200 x300mm	
电力需求	220v/单相/50hz/100a	
主机系统尺寸	1600 x 1200 x 1300mm	
冷却系统尺寸	1200 x 300 x 900mm	

本产品的品牌是铭镭激光，型号是ML-W200/400，用途是焊接，电流是交流，作用对象是金属，作用原理是脉冲，产品别名是激光焊机，焦斑直径是0.1（mm），激光焊接深度是2-5mm，最大激光功率是200/400W，最大平均功率是200/400W