CY-WLGZ300光纤振镜激光焊接机

产品名称	CY-WLGZ300光纤振镜激光焊接机
公司名称	武汉市楚源光电有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:楚源 型号:CY-WLGZ300
公司地址	武汉市东湖新技术开发区财富二路16号
联系电话	027-87419468

产品详情

CY-WLGZ300光纤振镜激光焊接机采用激光功率反馈控制系统，保证激光能量输出的稳定性。实现激光束时间和能量上的分光，将激光分成三束或四束，耦合传输效率高，每束光的均匀性得到保证。

产品特点：

1. 采用能量时时反馈和电流负反馈控制系统，大大提升能量稳定度。

2. 光纤传输模式，光路更灵活，兼具分时分光和同时分光功能。

3. 1-4根光纤传输，适用于多点和多面焊接

4. 高精度微动调整装置，可实现激光头三轴移动和单轴±30°的偏转，刚性好，定位精确，调整范围大。

5. 观察系统采用图像分割装置，可同时观察多个焊点位置

6. 高光电转换率

7. 光束质量好，光斑细，焊接质量稳定可靠。

应用范围

本系列激光焊接机主要用于能源电池、通讯器件制造、医疗仪器、数码组件、精密仪器等行业的焊接，能满足同轴、双向、三向同轴等器件的焊接工艺要求。

适用材料：碳钢、不锈钢、铝、铜、镍、钛、金、银、铂和合金材料。

焊接样品

配件（可选）

主要技术参数

激光发生物质	Nd+3：YAG
激光波长	1.064μm
激光平均输出功率	300W，450W
最大单脉冲能量	50～80J
脉冲频率	0.1～100HZ
脉冲宽度	0.2～10ms
能量不稳定度	≤±1%
发散角	≤8mrad
最小光斑直径	0.2～1.0mm
工作电压	380V/50HZ
工作台	70*70mm(可定制)
冷却方式	内部水冷/外部水冷机组（可选）
整机尺寸	1650*1400*980mm