

CY-WL300激光焊接机

产品名称	CY-WL300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-WL300
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-WL300灯泵浦激光焊接机是一种高性能的固体脉冲激光加工机。采用开关电源供电，与国内同类产品相比具有配置高，稳定性好，光电转换效率高，体积小，结构紧凑，易维护等特点。

可针对各种金属进行焊接、打孔、切割等加工。针对不同应用，我公司推出了完整的激光焊接机系列，供广大用户选择。

设备特点

1. 高能量密度，穿透力强，变形小。深宽比达到5:1，或更高10:1.
2. 适合特别的工作环境(例如真空、各种气体、液体、强电磁环境等)
3. 光斑小，定位精确，可进行微型精密焊接。
4. 可焊接难以接近的部位，实现非接触远距离焊接，具有很大的灵活性。
5. 配置高，稳定性好，光电转换效率高。
6. 体积小，结构紧凑，易维护

产品应用

CY-WL300灯泵浦激光焊接机适应性强，应用广泛。较为典型应用领域：电池、消费电子、太阳能电池板、汽车零件、五金厨具、传感器、模具、珠宝、眼镜、不锈钢门窗等行业。

适用材料

碳钢、不锈钢、铝、铜、镍、钛、银、金、铂和合金材料。

焊接样品 主要技术参数

激光发生物质	Nd:YAG
激光波长	1.064 μ m
激光输出功率	300W
最大单脉冲能量	20 ~ 60J
脉冲频率	0.1 ~ 100HZ
脉冲宽度	0.2 ~ 10ms
能量不稳定性	\pm 3%
发散角	8mrad
最小光斑直径	0.2 ~ 1.0mm
工作电压	380V/50HZ
工作台	100*200mm/100*300mm(可定制)
冷却方式	内部水冷/外部水冷机(可选)
整机尺寸	1600*1450*750mm