

# 全自动激光焊接机 武汉畅新激光设备

产品名称	全自动激光焊接机 武汉畅新激光设备
公司名称	武汉畅新科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:畅新激光 型号:CX-LWY-150W 用途:焊接
公司地址	武汉市东湖新技术开发区关东科技工业园华光大道18号高科大厦7楼7018室
联系电话	86-027-85886607 13317147426

## 产品详情

### cx-lwy-150w激光焊接机

**【设备原理】** 数控激光焊接机是应用高能脉冲激光对物件进行焊接。通过激光电源对氙灯脉冲放电，形成一定频率和脉宽的光波经聚光腔辐射到nd3+:yag晶体，晶体发光经谐振后发出1064nm的脉冲激光，再经扩束、反射、聚焦后进行焊接。设备配备plc或工业pc机控制的数控工作台，焊接时通过对激光频率、脉宽、工作台速度、移动方向进行高精度焊接。

**【机型特点】** 自动激光点焊机又常称为数控激光点焊机，主要采用电脑编程，完成自动或半自动的点焊、对接焊、叠焊、密封焊，完成复杂的平面直线、圆弧及任意轨迹的焊接。天琪激光此类设备根据客户要求以订制方式为主。

**【应用领域】** 可焊接金、银、白金、不锈钢、钛、铝等金属及合金材料，此设备已广泛应用于航空、航天、船舶、石化、家电日用品、医疗器械、仪表、电子、汽车等行业。

### 【技术参数】

设备型号：	rl-lwy150
激光波长：	1064nm
激光物质：	nd:yag晶体
焊接深度：	1.0mm
单脉冲能量：	50j
输出功率：	150
最小光斑直径：	0.2 mm
重复精度：	± 0.05mm
整机耗电功率：	8kw
电力需求：	220v/50hz/50a单相

注：主机尺寸mm：

1400(l) × 700(m) × 1200(h)；

冷却系统mm：700(l) × 520(m) × 900(h)；

加工范围：300m × 300mm × 150mm（可定做）

### 【样品图片】

\*服务承诺：

1. 一年免费质量保证，全国联保，终身成本维护。
2. 发货便捷、及时，免费安装调试、操作培训。
3. 终身享有免费软件升级服务，客户响应时间24小时内。

本产品的品牌是畅新激光，型号是CX-LWY-150W，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150W激光焊接机，焦斑直径是0.2（mm），激光焊接深度是1.0mm，激光器上下行程是300mm，最大激光功率是150W，最大平均功率是150W