

上虞自动激光焊接设备 欣睿激光

产品名称	上虞自动激光焊接设备 欣睿激光
公司名称	宁波欣睿激光设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:欣睿激光 型号:XR-300W 用途:焊接
公司地址	宁波高新区菁华路76号工厂南首第一层
联系电话	86 0574 87582289 18858038560

产品详情

宁波欣睿激光设备有限公司，原宁波高新区泰睿激光科技有限公司专注于生产，研发，销售，服务一体化的宁波高新企业，国家技术企业，欢迎新老客户莅临公司参观有意者请咨询，400-639-2889/18858038560 聂先生，地址：宁波高新区菁华路76号

自动激光焊接机又常称为数控激光焊接机,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。自动激光焊接机（激光数控焊接机）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Nd: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，焊接时通过激光频率、脉宽、工作台速度移动方向进行高精度焊接。

适用材料和行业应用:主要用于碳钢、普通合金钢、不锈钢、不同钢材之间的激光焊接、不锈钢-低碳钢，416不锈钢-310不锈钢，347不锈钢-hastalloy镍合金，镍电极-冷锻钢，不同镍含量的双金属带、钛、镍、锡、铜、铝、铬、铌、金、银等多种金属及其合金，及钢、可伐合金等合金的同种材料间的焊接。

铜-镍、镍-钛、铜-钛、钛-钼、黄铜-铜、低碳钢-铜等多种异种金属间的焊接。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。

-----自动化YAG激光焊接机技术指标：

型号： XR-300W;

技术参数：最大激光功率：300W；激光波长：1064nm；激光脉冲频率：0.1--200Hz；最小光斑直径：0.15mm；焊接深度：0.08-2.5mm；定位精度：红光指示（可选CCD监视）；控制系统：PC或PLC；最小熔池：0.1mm；脉冲宽度：0.1ms-20ms；工作台行程：300mm×300mm×200mm；整机耗电功率：10kW；电力需求：AC220V/50Hz/30A；系统外型尺寸：1500×650×1200mm；冷却方式：水冷！

本产品的品牌是欣睿激光，型号是XR-300W，用途是焊接，电流是交流，作用对象是金属，作用原理是脉冲，产品别名是全自动激光焊接机，焦斑直径是3（mm），激光焊接深度是3，激光器上下行程是可调，连击时激光焊接频率是300，最大激光功率是300，最大平均功率是300