

# 75W激光焊接机激光点焊机激光补模机首饰激光焊接机

产品名称	75W激光焊接机激光点焊机激光补模机首饰激光焊接机
公司名称	上海三克激光科技有限公司
价格	45000.00/台
规格参数	
公司地址	上海市松江区新飞路1500弄科技创业中心39幢厂房
联系电话	02151082606 15801865087

## 产品详情

设备简介：

激光点焊是利用高能量的激光脉冲对材料进行微小区域内的局部加热，激光辐射的能量通过热传导向材料的内部扩散，将材料熔化后形成特定的熔池。激光点焊机（首饰点焊机）可以将相同或不同的材料焊接在一起。该激光点焊机系列产品是引进德国先进设计技术，使用国际顶级配件生产，并采用英国进口陶瓷腔体，寿命10-12年，氙灯寿命850万次以上，可以24小时连续工作，性能稳定，人性化设计，符合人体工程学，长时工作不疲劳。整机更可靠，更耐用，更方便，更高效。另外，激光点焊机还应用于微小元件的组焊，例如马达、电极、光纤器件等可在温室或特殊条件下进行焊接。

观察系统 显微镜观察系统放大倍数：17.5X。十字光标中心与激光光斑中心对齐（用户可调整）。带有高速电子滤光保护装置，保护操作者眼睛不被激光伤害，缓解操作者眼疲劳，提高工作效率，可根据要求加装高清晰CCD监视系统。

### 控制系统

独家采用微型工控电脑，包含普通电脑的全部功能，其稳定性和抗干扰能力远优于同行业产品。配大屏幕高清晰液晶显示屏，软件操作界面可选择纯中文、纯英文、中英文混合或其它任意指定语言，方便世界各国人员操作使用。操作界面自动保存操作参数，便于连续工作。采用双闭环精密控制，确保每一个焊点的能量均匀一致。

应用行业和适用材料：

适用材料：珠宝金银首饰补孔、点焊砂眼、焊镶口及微小元件组焊等。

安装条件及耗材 电力：220V ± 15%/50Hz/30A以上。 环境：干净无尘或灰尘较少。  
 温度：55 °F (13 °C) -82 °F (28 °C)。 湿度：5%-75%不结露。  
 耗材：氙灯、滤芯、保护镜片、照明灯。

技术参数：

型号	SK-LW75	SK-LW150	SK-LW200
最大激光功率	75W	150W	200W
激光波长	1064nm	1064nm	1064nm
单脉冲最大能量	75J	150J	200J
激光焊接工作距离	100-300mm	100-300mm	100-300mm
激光焊接深度	0.1-3	0.1-5	8
脉冲宽度	0.5-20ms	0.5-20ms	0.5-20ms
光斑尺寸	0.2-2mm	0.2-2mm	0.2-2mm
整机功率	5KW	6KW	9KW
电源	单相，220 ± 1.5%VAC 50Hz		
电源电流	15A以上	40A以上	60A以上
电压调节范围	100-400VDC	100-400VDC	100-400VDC
最大脉冲电流	540A	540A	540A
水压保护	0.25MPa	0.25MPa	0.25MPa
冷却水温	35	35	35
水温保护	45	45	45
冷却水流量	10L/min	10L/min	10L/min