

# 吊臂式模具自动激光修补机 修补效果好 质量一流价格实惠

产品名称	吊臂式模具自动激光修补机 修补效果好 质量一流价格实惠
公司名称	武汉弘族光电科技有限公司
价格	48500.00/个
规格参数	品牌:弘族 型号:HZ-YAG-300W 用途:修补
公司地址	武汉市东湖高新技术开发区特一号武汉国际企业中心
联系电话	027-83066481 18963994289

## 产品详情

彭经理：18968968076

hz-yag-300w激光模具修补机又名(激光模具烧焊机、激光模具补焊机、激光焊模机、模具激光焊接机、激光补焊机、激光焊接机、激光模具修补机、模具激光修补机)这款激光模修补机是武汉弘族光电科技有限公司根据十年行业实用经验和浓厚的技术支持研发最新推出更人性化的焊接机中的精品，除具有传统激光焊的特点还最大化的使设备人性化、安全化、便捷化等一系列升级。

激光模具修补工作原理及特点：通过激光瞬间产生高热能将专用焊丝熔接到模具的破损部位与原有基材牢固熔接。在经电火花，磨削等加工成光面，从而实现修补模具。对模具砂眼、崩角、裂痕、及磨损等微小部位进行精密修补。热影响区域小，不会导致精密模具变形。焊接深度大、焊接牢固、溶化充分、不留修补痕迹。溶池溶料凸起部份与基体结合处无凹陷现象。

优点：引进德国技术，采用独特的整体结构设计，适合各种大、中、小型模具的修补。

1. 采用英国进口陶瓷聚光腔体，耐腐蚀、耐高温、寿命(8-10)年，氙灯寿命800万次以上。2. 采用世界上最先进的自动遮光系统，消除了在工作时光对眼睛的刺激。3. 激光头可旋转360度，光路部份可转

动360度，以及上下电动升降前后推动适合大、中、小型模具的修补。4. 参数调节采用智能化遥控器控制，操作简单、快捷。5. 工作台可电动升降，三维移动。

行业应用和适用材料适合中、小型模具的补焊。普遍应用于手机、数码产品、眼镜、玩具等模具制造和成型行业。可补焊各种模具钢、不锈钢、钨钢、贵金属及极硬材料等。精密注塑、压铸、模具的修补金属饰品及配件、精密冲压件的焊接、失蜡铸件、铝铸件、不锈钢产品砂孔修补。

## 技术参数

参数名称	hz-yag-200w	hz-yag -300w	hz-yag -400w
最大激光功率	200w	300w	400w
激光波长	1064nm		
最大脉冲能量	75j	100j	120j
焊接频率	200hz		
脉冲宽度	0.1-20ms		
激光焊接深度	0.1-2.5mm	0.1-3.0mm	0.1-5.0mm
光斑可调范围	0.1-3.0mm		
工作台承重	200kg		
工作台三轴行程	x轴300mm；y轴200mm；z轴200mm		
整机耗电功率	7kw	9kw	12kw
电力需求	ac220v10%/50hz/40a>或 380v三相/50hz		
控制系统	微电脑程序控制		
冷却系统	外置水冷		

## 激光模具修补机部分样品图片

本产品的品牌是弘族，型号是HZ-YAG-300W，用途是修补，电流是交流，作用对象是金属，作用原理是逆变，产品别名是模具激光修补机，焦斑直径是0.1-0.3（mm），激光焊接深度是0.1mm-2.0mm，激光器

上下行程是280mm，连击时激光焊接频率是0Hz-200Hz，最大激光功率是300W，最大平均功率是300W，速度是快