

华南大激光模具焊接机HND-MW180 品质好 精度高 使用便捷 价优惠

产品名称	华南大激光模具焊接机HND-MW180 品质好 精度高 使用便捷 价优惠
公司名称	深圳市华南大激光科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道大芬村名城综合楼B栋商 铺113
联系电话	暂无

产品详情

华南大激光模具焊接机hnd-mw180型

产品简介：该机型为华南大激光的模具焊接机产品，广泛应用于修模服务及机械零件修补，可补焊多种模具材料：skd-11、gs2343、718、783、s136、nak80、p20、skd-61、h13、w302、gs2344、gs2082等各国模具钢材。焊后不会产生裂痕、砂孔；焊后硬度可达hrc60°。

修补原理：华南大激光模具焊接机是通过激光瞬间产生的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，焊后经电火花、磨削等加工成光面，从而修补模具。

产品优点：1. 引进德国技术，采用英国进口陶瓷腔体，耐高温，耐腐蚀，腔体寿命8-10年。2. 激光头可上下、前后、左右移动。上下和左右可自动移动，适合大型模具，可操作性大提高。3. 激光光路与电源控制系统独立设计，方便移动，适合各种厂地各种模具的修补。4. 加强型自动精密工作台，可选上下电动控制、无级调速。焊接大型模具时工作台操作可轻松自如地移动，且具有很高精度和稳定性。5. 热影响区域小，不会导致精密模具变形、焊接深度大等问题。焊接牢固、熔化充分，不留修补痕迹，熔池熔料凸起部分与基体结合处无凹陷现象。

控制系统：采用双闭环精密控制。其稳定性和运行能力远远优于同类产品采用的单片机控制板。

配套设备：加强型工作台、冷水机。

耗材：

氙灯、滤芯、保护镜片、焊丝。

应用行业：

用于模具钢、碳钢、普通合金钢、不锈钢、铍铜、紫铜和极硬合金材料的塑胶模具、铸造模、锻造模、冲压模、压铸模等的修补烧焊。普遍应用于手机、数码产品、汽车及摩托车等模具制造和成型行业。

性能指标：

型号	hnd-mw180
最大激光功率	180w
激光波长	1064nm
单脉冲最大能量	120j
激光焊接频率	0.5-40hz
激光焊接深度	0.1-3.5mm
脉冲宽度	0.5-20ms
光斑尺寸	0.2-2mm
整机功率	9kw
电源	单相，220 ± 1.5%vac 50hz 40a以上
激光焊丝	0.2-0.8mm
工作台	加强型自动工作台，可选电动工作台

样品展示：

欢迎洽谈订购，价格优惠！