

200W模具激光焊接机 200W

产品名称	200W模具激光焊接机 200W
公司名称	东莞市叁和激光科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:200W 用途:焊接
公司地址	广东省东莞寮步上屯香园路富怡大厦二楼
联系电话	86-076923014199 18925723330

产品详情

三和激光模具焊接机系列

机型简介激光沉积焊接系统(激光模具焊接机)专门针对模具行业设计，用于精密模具的修补，如数码产品、手机、玩具、汽车、摩托车等模具制造和成型行业。通过模具的修补，可以将原来的模具重新充分利用，大大节约了生产成本和提高了工作效率。此技术更可应用于修改模具的设计或尺寸，减短产品开发的周期。

机型特点此激光沉积焊接系统的工作原理，是以激光高热能并集中定点的熔接技术，有效处理一切微小部分的焊接及修补工作，弥补了传统氩弧焊技术在修补焊接精细表面时的不足。避免了热应变和后处理这两道门槛，大大节省了模具的生产周期。

主要优点 专为模具行业量身打造，引进德国技术，采用独特的结构设计，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，腔体寿命(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，整体光路部份可转动360度，以及上下电动升降，前后推动，特别适合各种大、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。6、光点大小电动调节。

适应材料 精密激光模具焊接机可焊接的材料非常广泛，包括：冷作高合金钢、热锻高合金钢、含镍工具钢、高级钢、铜合金、铍铜、高韧铝合金等金属材料。

技术参数

型号 3he-
wy180-mk(b) 主机外形尺寸(mm)
880x350x1020 工作台尺寸(mm)
500x350 工作台三轴行程 x=300mm , y=200mm(x、

y手动可调、z轴电动升降)工作台承载
200kg机器供电
220v+-10%/50hz或380v+-10%/50hz激光类型
nd:yag脉冲光点大小
0.2-3.0mm激光波长
1064nm脉宽
0.5-25ms激光频率
0 - 100hz最大激光功率 180w

激光输出焦距
80mm/100mm/120mm可选激光冷却
水冷观察系统
显微镜(可旋转360°)保护气体
1路(氩气)焊丝直径
0.1mm-0.5mm设备重量
180kg

本产品的品牌是Sanwa/三和，型号是200W，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200W模具激光焊接机，焦斑直径是0.2-3.0（mm），激光焊接深度是0.1-2.0，连击时激光焊接频率是0-20HZ，最大激光功率是220W，最大平均功率是200W