

操作简单的激光焊接机 全自动200激光焊

产品名称	操作简单的激光焊接机 全自动200激光焊
公司名称	深圳市正亚巨能激光设备有限公司
价格	45800.00/个
规格参数	品牌:正亚激光 型号:ZY-200W 用途:焊接
公司地址	深圳市龙岗区平湖街道新木老村工业园8号厂房 一楼A区
联系电话	0755-66855805 13699826694

产品详情

激光焊接机：

机型介绍

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。

产品特点

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。

适用范围

精密激光模具焊补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

技术参数	dl- w200/ w300
激光工作物质	nd:yag
激光波长	1064nm
最大输出功率	200w/300w
光斑调节范围	0.2mm—3.0mm (可调)
脉冲宽度	0.1ms—25ms
焊接深度	2mm
脉冲频率	30hz
整机功率	8kw/12kw
瞄准定位	显微镜、ccd、红光
工作台行程	200 x300mm
电力需求	220v/单相/50hz/40a或380v/三相/50hz/60a

样品展示

本产品的品牌是正亚激光，型号是ZY-200W，用途是焊接，电流是交流，作用对象是塑料，作用原理是脉冲，产品别名是激光焊接机，焦斑直径是0.1mm（mm），激光焊接深度是7mm，激光器上下行程是300，连击时激光焊接频率是0.2-30hz，最大激光功率是200W，最大平均功率是350