

激光厂家直销 专用储能电热类锂电池激光焊接机

产品名称	激光厂家直销 专用储能电热类锂电池激光焊接机
公司名称	深圳市正亚巨能激光设备有限公司
价格	48000.00/个
规格参数	品牌:正亚激光 型号:ZY200 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

机型原理：

激光焊接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熔池以达到焊接的目的。它是一种新型的焊接方式，主要针对薄壁材料、精密零件的焊接，可实现点焊、对接焊、叠焊、密封焊等，焊接图形有：点、直线、圆、方形或由autocad软件绘制的任意平面图形。

机型介绍：

- 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
- 2、生产效率高，焊接速度快，可实现流水线自动化批量生产
- 3、激光头可旋转360度
- 4、光点大小电动调节

- 5、工作台可电动二维移动
- 6、也可标配四轴联动（电动旋转头 激光头上下轴）

机型应用：

- 1、汽车零部件行业：发动机气缸垫，液压挺杆密封焊，滤清器密封焊，火花塞焊接，气门推杆焊接，防撞气囊电雷管密封焊，曲轴或缸套热处理等等。
- 2、电子行业：手机电池、传感器、钟表、钨丝、大功率二极管(三极管)、铝合金、笔记本电脑外壳、动力电池的壳体密封焊，固态继电器密封焊，连接器数据线焊接等等；
- 3、五金行业：工具、配件、餐具、电器配件、滤清器、油嘴、高尔夫球头照明灯具，等等；
- 4、特种行业：压力容器、钽电容、电子枪、锂离子电池、压力传感器、光纤耦合器件、航空航天用的各类金属密封盒或容器，导航传感器密封焊。
- 5、各类材料：碳钢、普通合金钢、不锈钢、不同钢材之间的激光焊接、不锈钢-hastally镍合金，镍电极-冷锻钢，不同镍含量的双金属带间的焊接。多种异种金属间的焊接。

机型特点：

- 1、可焊接小而精细的几何区，用于工件的精密焊接；
- 2、薄板薄壁金属焊接，不变形；用于薄金属的精细焊接，焊缝小，均匀光滑；
- 3、焊接时工件整体温度低，不损伤周边壁位，适合传感器密封焊接，电子元器件的壳体焊接。
- 4、电脑控制焊接，定位精度高，聚焦光点小；焊接质量高，焊缝强度高于母体；
- 5、焊后不需再处理，或只需简单处理；
- 6、不用焊丝、焊料，没有铅污染，不会导致母材材质变异，焊道光滑平整，易清洗，牢固又卫生，适合医疗器械，食品饮料等的卫生焊接。

激光加工与传统机械加工比较有如下特点：

- 1、加工速度快；
- 2、热变形及热影响区小（适合加工高熔点、高硬度、特种材料）；

- 3、可对零部件进行局部热处理；
- 4、可对复杂形状的零件、微小件加工，还可在真空中进行加工；
- 5、加工无噪音、对环境无污染；
- 6、与自控、计算机技术结合，易实现自动化；
- 7、由于加工方法先进，可改进现有产品结构和材料。

五金首饰焊接样品：

不锈钢、管具、配件等金属焊接样品：

合作伙伴：

1、售前服务

提供技术咨询：我们会在10分钟以内，根据您的需要为您提供任何专业的技术及价格方面的咨询、并且邮寄相关资料，或者及时对于您所关心的任何问题给予快速回复，比如：加工工艺在不同材质上的应用区别，加工时间与相关事项等等。

提供考察接待：我们欢迎您随时随地莅临公司现场考察、现场试机打样，并为您提供任何便利条件。

2、售中服务：我公司依据合同,免费在规定的时间内将设备安全运往用户指定的国内安装地点,并派技术服务工程师现场安装。在用户安装调试备件基本具备的情况下,技术服务工程师把机器设备安装、调试、培训完毕供用户试用,并保证安装调试现场环境整齐、干净、有序。

3、售后培训：公司提供免费技术培训,安装调试完毕后,在买方现场或卖方国内培训维修中心对买方操作人员进行技术培训,直至操作人员达到基本正常使用该设备为止,主要的培训内容如下：

常用绘图软件的使用培训；

开关机器操作规程培训；

面板及软件控制参数的意义,参数选择范围的培训；

机器的基本清洁处理和保养；

常见硬件故障处理；

操作中应注意的问题:除此之外还为用户提供其所生产产品的相关技术支持。

售后承诺：

设备免费保修一年,维护项目为整机维修.终身维护。

免费技术咨询、软件升级等服务。

提供定期技术服务,处理机器的异常情况。

客户服务的响应时间在24小时之内。

保修期满后仍提供广泛的软硬件支持和服务。

技术/销售：郑先生（经理）

手机/微信：136-9197-8320

qq/邮箱：2753520040@qq.com

电话专线：0755-66855805-829

总部传真：0755-84046386

深圳总址：深圳市龙岗区平湖华南城新木金星路一号

（华南城西门旁）

中山分址：中山市古镇镇同兴路同益创业园

鞍山分址：辽宁省鞍山市高新区千山路368号

本产品的品牌是正亚激光，型号是ZY200，用途是焊接，电流是交流，作用对象是金属，作用原理是脉冲，产品别名是激光焊接机激光点焊机，焦斑直径是适可（mm），激光焊接深度是3mm，激光器上下行程是300mm，连击时激光焊接频率是适可，最大激光功率是200，最大平均功率是200