

金属薄板焊接机 仿激光焊接机 金属冷焊机

产品名称	金属薄板焊接机 仿激光焊接机 金属冷焊机
公司名称	泰州市山达机电科技有限公司
价格	13000.00/个
规格参数	品牌:焊王 型号:sd-06 用途:补焊
公司地址	泰州市凤凰西路168号11号楼二层西
联系电话	86-052386330266 18261068567

产品详情

一、设备特点:

- 1.技术先进：采用独特的斩波软开关技术,输出控制精确。
- 2.高效节能：虽然只有800w的功率,但焊补的速度、效果却是同类2000w的数倍。
- 3.熔接强度高：由于本焊机的单点输出能量高，焊材的每一个单点以熔融的状态结合到基体，形成冶金结合，产生极强的结合力。
- 4.对铜、铝的优秀焊补效果：由于瞬间的高能量输出，有效的解决了铜铝等高导电率金属的焊补，克服了普通点火花堆焊结合不牢的缺点。
- 5.基体无退火和变形：基体无需预热，堆焊的过程是微区内瞬间的热量输入-散失的反复过程，基体不会有过多的温升,因而无变形、咬边和残余应力，不会产生局部退火。
- 6.修复精度高：堆焊厚度从几微米到几毫米，只需打磨、抛光，修补后色差小或无色差。
- 7.一机多用：可进行堆焊、表面强化等功能。可对黑色金属(球铁、灰铁、不锈钢等)、有色金属(铜、铝等)进行焊补。
- 8.环保性：工作过程中无任何污染。
- 9.使用性：任何人都容易使用，无须操作证，难焊接的地方也可进行堆焊。

10. 经济性：在现场立刻修复，提高生产效率，节省费用。

二、设备应用：

1. 汽车部件铸造产品：汽车曲轴、活塞、缸体、进排气管、制动盘等铸造缺陷修复，如砂眼、气孔等。
2. 机械工业与机床业：修正超差或磨损的工件,如修复机床导轨、床身,大型机械的轴类、齿类部件、轧钢用的冷、热轧辊、工程机械的液压杆、印刷机滚筒等各种各种零配件的焊补。
3. 航空与船舶制造业：压缩机壳体、空压机壳体、不锈钢精密部件、精密轴类等。
4. 石油化工、煤炭、工程机械等诸多行业的产品修补。
5. 各种行业的有色金属件：如电力行业的sf6互感器的铝合金件，汽车行业的铝合金缸体、缸盖、轮毂，风机铝合金叶轮、铝合金散热器等。
6. 铜合金的水暖阀门、管件等。
7. 注塑模具：模具的磨损、碰伤、划痕等的焊补,消除产品的飞边、毛刺。
8. 压铸模具：锌铝压铸模具的蚀痕、脱落、损伤等，以及型腔和浇道口的表面强化，延长模具的使用寿命。

三.适用焊材

由于sd-06独特的控制方式，输出能量高，控制精确，所以焊材的适用性极广。除常规的电火花堆焊专业焊材外，其他焊机所用的直径在1.2-3.6mm的直条焊材多数适用，普通的电焊条去药皮后也可使用。

本产品的品牌是焊王，型号是sd-06，用途是补焊，工作形式是点焊，驱动形式是自动，电流是直流（A），作用对象是金属，焊接原理是冷焊，动力形式是等离子，作用原理是脉冲，样式是便携式，加工精度是精密，保护气体类型是氩气，是否二手是全新，额定输入容量是700，负载持续率是50，产品别名是电火花智能堆焊机，套装是350*300*300