

上海朗现水冷式电火花堆焊修复机LOXO-ESD-07铸造缺陷修补机

产品名称	上海朗现水冷式电火花堆焊修复机LOXO-ESD-07铸造缺陷修补机
公司名称	上海朗现机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:朗现 型号:LOXO-ESD-07 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区柘林镇胡桥村窑桥640号第四幢105室(注册地址)
联系电话	021-69526288 13651935238

产品详情

一、设备特点:

技术先进：采用独特的斩波软开关技术,输出控制精确。

控制系统：采用全数字CPU控制，比原有电位器调节控制更精确。

高效节能：虽然只有1800W的功率，但焊补的效率却是市场上1800W—5000W设备的数倍。

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。

对铜、铝焊补效果好：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，克服了普通电火花堆焊结合不牢的缺点。

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。

修复精度高：堆焊厚度从几微米到几毫米，只需打磨、抛光，修补色差小或无色差。

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。

二、设备应用：

汽车部件铸造产品：汽车曲轴、活塞、缸体、缸盖、进排气管、制动盘等铸造缺陷修复，如砂眼、气孔等。

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、印刷机滚筒等各种零配件的焊补。

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。石油化工、煤炭、工程机械等诸多行业的产品修补。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。铜合金的水暖阀门、管件等。

三、适用焊材：焊材的适用性极广。除常规的电火花堆焊焊材外，其他焊机所用的直径在1.2-4.0mm的直条焊材多数适用。

四、效率：LOXO-ESD-07设备焊枪工作时采用内置循环冷却系统(自动循环及随机手动循环)，故焊机工作时焊枪不发热，24小时工作，使用寿命更长，效率更高。