

# 铝及铝合金铸件缺陷冷焊机

产品名称	铝及铝合金铸件缺陷冷焊机
公司名称	上海源吉机械有限公司
价格	23000.00/台
规格参数	重量:30 ( kg ) 品牌:源吉 型号:YJ-1800
公司地址	上海市普陀区绥德路2弄39号
联系电话	021-52704868 13585589626

## 产品详情

重量	30 ( kg )	品牌	源吉
型号	yj-1800	产品别名	冷焊机
产品用途	铸件过程中出现各种铸造缺陷问题如磨损等缺陷修补设备	外形尺寸	315*365*485 ( cm )
额定输入容量	640	电压	220 ( v )
动力形式	冷焊	作用对象	铝
焊接原理	冷焊		

欢迎来人来电咨询，或寄样品试修！源吉冷焊机华斌：13818328215咨询网站：<http://www.shyuanji.com>

修补冷焊机历史介绍修补冷焊机在国际上叫esd ( electro spark deposition )，是由前苏联的专家应用类似于放电加工机electro discharge machining的电路原理研究开发出来的。主要用途是使用高硬度的碳化钨等材料对模具/金属表面进行涂层加工，提高耐磨性，耐热性，耐烧粘等性能。当初的加工机涂层厚度最大只能达到30 μm左右，因此无法满足修补需要。之后，经过了大量的研究开发，提高了其输出功率，改进了焊枪结构和焊条材料成份。针对以往的前后震动式电极，采用了旋转式电极，并且利用氩气保护来防止熔敷金属的氧化，氮化，实现了连续多层修补堆焊，提高了修补堆焊厚度，从而作为金属工件修复加工机推向市场。对于那些金属制品制造厂家，在工件制品出现毛刺、气孔、裂纹、磨损，划痕等缺陷时，利用以往的焊接方法来修复工件的话，工件会产生变形，甚至热裂或是易脱落。常常会得不到理想的修补效果，将就用或者直接报废。直接带来很多经济上的成本开支或交货的延迟。本公司有多年代理德国多功能修补机器的经验。在不断创新改良的基础上，生产出“智能多功能修补王”。采用国内外资厂家生产的最优质的零配件，在性能上更胜一筹。在市场中具有相当的性价比。该机型简介：此机型为生造智能修补机械设备产品，是我公司针对广大模具业、铸造业、电器制造业、医疗器械、汽车、造船、锅炉、建筑、钢构、桥梁建设等行业改良生产，具有广泛的适用性。在国内是广大中小企业的首选修补设备。智能冷焊机修补原理：智能冷焊机是通过微电瞬间放电产生的高热能将专用焊丝熔覆到工件的破损部位，与原有基材牢固熔接，焊后只需经过很少打磨抛光

的后期处理。