

火花机维修分析

产品名称	火花机维修分析
公司名称	深圳市恒昌荣机电设备有限公司
价格	600.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区沙井街道办庄村市场18号1楼18-06
联系电话	0755-22145680 18566222816

产品详情

火花机维修经验杂谈一,JS EDM-60火花机维修,故障现象,开机碰电极,蜂鸣器有时会响,有时不会响.经过检测发现,是放电接触器的辅助触点积碳造成,更换新接触器试机好了.二,新烽 SA-430火花机维修,故障现象,开机按机头升降开关,机头能上也能下,当手一离开开关时,机头会上下振荡.经过检测发现,为伺服马达故障,更换伺服马达开机正常工作.三,倍速特 BEST-430火花机维修,故障现象,放电时模型边沿有大块融化现象,特别是当模型有角时更明显,模型底部不会.经过检测发现,是304板芯片故障更换高速放大器,试机正常.四,东莞C-TEK火花机维修,故障现象,Z轴上下时有时正常,有时驱动器保护灯指示过载,加工过程中会停止不动,驱动器无报警指示,更换驱动器指示过流报警,静态测量伺服电机正常,后更换新伺服电机试机一切正常.五,杜芬工程改电箱火花机维修,故障现象,Z轴能上下运行,但运动的过程中很响,加工过程中会撞击零件,经检查原是伺服电机的轴承损坏脱落,造成TG部分严重短路损害,无法修复,只得更换新伺服电机.六,东莞群基(CR2型)火花机维修,加工中会撞击工件,电子尺会变数,而且是不定时出现,检查伺服机构没发现问题,后来发现电柜中的散热风扇不转了,更换新风扇后,故障彻底解决.七,东莞C-TEK火花机维修,故障现象,电流不能调节,更改参数电流值,火花变化不大,打开电控箱,发现电流继电器选择错误,更换I/O板,电流继电器选择正常了,但火花还是上不去,更换电流继电器板,试机正常了,询问客户原来此机维修过多次,均未彻底解决问题.七,东莞C-TEK火花机维修,开机进不去工作画面,显示器显示"card error"

光标闪烁,检测为定位板故障,资料丢失,恢复定位板资料数据,机器开机正常.八,JS-EDM 60A火花机维修,故障现象:电流无变化,开到最大60A时,火花也很小,高压开到3或者4才有一点火花检测振荡板正常,短路电极,蜂鸣器有声,更换电流板试机好了.九,杜芬(DUPHEN)火花机维修,开机进不了工作画面,显示器显示地址出错,查程序板没发现问题,后更换电源盒试机正常.十,台一(TOP)火花机维修,放电时Z轴会跳数,电子尺上下正常,后查出原来是老旧机床,接地线氧化,接触不好,更换接头试机正常.十一,DOPHEN火花机维修,Z轴不能上下,按手控盒放电按键无反应,AC24V正常,交换过伺服电机,手控盒,I/O板,均无好转,后偶然开关机,有时又能正常上下,只是靠边不停,后换主板彻底修好,按一般情况Z轴不能上下,不会想到主板问题.十二,倍速特(BEST)火花机维修,开机后所有按键指示灯闪烁,不能正常显示数据,这种情况多是主板故障,存储器数据丢失,系统没有读到数据库,不能完成初始化,维修或更换主板会正常.十三,固特牌(GOOG

LINE)火花机维修,放电时无电流,10A和2A一样没变化,量测LV OSC有信号,检测功率板无5V电压,B1无输出,更换B1试机正常.各品牌火花机如“阿奇夏米尔”、“日本三菱”、“先捷”、“高成”、“晶太”、“阳光”、“SUN”、“东台”、“晶达”、“晶扬”、“群冠”、“联高”、“品盛”、“大金”、“速尔达”、“健鸿”、CR5C、CR5,CREATOR、“超速特”、“优速特”、“创世纪”、“超世纪”、“倍速特”、“佳群”、“新锋”、“义利”、“群基”、“亚特”、“杜芬”、“健晟”、“健升”、“寿丰”、“宝利”、“台一”、“精华”、“庆鸿”“钜升”“三贵”“茗亚”“力电”“力特”“

精准”“盛鸿”“晶电”“高成”、“乔懋”，“美溪”等火花机维修及线路板和配件服务。专业更换杜芬，台一，倍速特，硅特等火花机品牌的全新电箱.