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熔化现象,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,更换连接头试机正常.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 ”“ 鉅升 ”“ 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.