

医疗气腹机维修

产品名称	医疗气腹机维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	300.00/台
规格参数	变频器维修:触摸屏维修 数控系统维修:直流调速器维修 PLC维修:电源维修
公司地址	江苏省常州市武进区力达工业园4楼
联系电话	13961122002

产品详情

医疗气腹机维修仪器仪表出现故障后，先初步判断故障的几种可能性。在故障范围区域内，把可疑部分电路断开，以确定故障发生在断开前或断开后。通电检查如发现故障消失，表明故障多在被断开的电路中，如故障仍然存在，再做进一步断路分割检查，逐步排除怀疑，缩小故障范围，直到查出故障的真正原因。

软启动器的故障大体分如下几种。电动机起不来的原因大致分两种情况:一是六只晶闸管的其中一只触发不可靠或是不导通，此时一相电路通过的是半波直流，电动机的两相绕组通过的直流对电动机起到了制动作用，不仅电机起不来，严重的还会烧毁电机和晶闸管。二是启动参数或启动曲线不合适造成电机起不来，这是常见故障。晶闸管击穿或，此类故障不分国内外品牌，因厂家而易，但都比接触器的故障率低，而且主要问题出现在饼式晶闸管的安装工艺上。相对于软启动器来讲，控制器烧毁故障是最严重的。有的厂家此类故障造成的返修率已超过30%。进口的或合资的厂家此类问题不多见。主要是控制器的电源和触发电路以及输入电路三部分容易烧毁。电动机在运行的状态下因软起动机受干扰而停机。

凌肯自动化科技有限公司，专业维修欧美、日韩、国产各种品牌、各种型号的变频器；专业维修西门子数控系统，专业维修发那科数控系统，专业维修高压变频器，专业维修欧陆直流驱动器，专业维修西门子直流驱动器，加工变频控制柜，恒压供水控制柜等配套工程。

常州凌科自动化是电路板芯片级维修服务商。

本公司是一家拥有工控设备维修、改造及销售且丰富经验的工控产品维修公司。专业提供自动化维修服务，价格合理，修复率高，质量保证，维修彻底，有保修！

对于某些干扰严重的场合，建议将传感器、I/O接口屏蔽层与控制板的控制地相连。(2)给微机控制板输入电源加装EMI滤波器、共模电感、高频磁环等，成本低。可以有效抑制传导干扰。另外在辐射干扰严重的场合，如周围存在GSM、或者小灵通基站时，可以对微机控制板添加金属网状屏蔽罩进行屏蔽处理。(3)给仪器仪表输入加装EMI滤波器，可以有效抑制仪器仪表对电网的传导干扰，加装输入交流和直流电抗器LL2，可以提高功率因数，减小谐波污染，综合效果好。在某些电机与仪器仪表之间距离超过100m的场合，需要在仪器仪表侧添加交流输出电抗器L3，解决因为输出导线对地分布参数造成的漏电流保护和减少对外部的辐射干扰。一个行之有效的方法就是采用钢管穿线或者屏蔽电缆的方法。

用试电笔测仪器仪表的进线电源，发现有一相显示不正常，用万用表测量三相结果为： $V_{ab}=390V$ ， $V_{ac}=190V$ ， $V_{bc}=190V$ 。经检查系进线端子排处接触不良。ready指示灯是仪器仪表内各种状态信息的综合反映，当它不亮时可提示维护人员注意仪器仪表尚未就绪。此时在进线电源不正常时仪器仪表的故障记录中未能反映未就绪的原因，可能与电路的设计有关。仪器仪表供货方与被控设备的供货方因沟通上的原因，在容量上不匹配(电机功率为30kW)。将仪器仪表的控制模式选为矢量控制，在输入电机参数时，仪器仪表自动将电机的额定电流60A限定在45A，电机铭牌上无功率因数的大小，按仪器仪表手册的要求，将其设定为0，在作自动辨识(P088=1)后启动电机时。

医疗气腹机维修在进行替换前，要先用一点时间分析故障原因，而不要盲目乱换元器件。如故障是由于短路或热损伤造成，则替换上的好元件也可能被损害。再如一只二极管烧坏，可能是由于该管的工作电流和反向峰值电压不够，若此时换上另一只同型号的二极管也仅仅是把故障暂时做了处理，而未。

另外，元器件的更换均应切断电源，不允许通电边焊接边试验。所替换的元器件安装焊接时，应符合原焊接安装方式和要求。如大功率晶体管和散热片之间一般加有绝缘片，切勿忘记安装。在替换时还要注意不要损坏周围其他元件，以免造为故障。