

# 陕西通力变频器维修软启动器维修

产品名称	陕西通力变频器维修软启动器维修
公司名称	西安市莲湖区雷科自动化科技部
价格	500.00/件
规格参数	变频器维修:数控系统维修 伺服驱动器电机维修:工控机维修 触摸屏维修:诚信为本,快速修复
公司地址	陕西省西安市莲湖区丰禾路太奥广场
联系电话	18729026027

## 产品详情

### 陕西通力变频器维修软启动器维修

#### 伺服驱动器报警该如何处理?

面板正常作业有必要接入\*\*\*的24VDC电源,电源接地端必定要有牢靠的接地,请在给面板上电时,仔细查看24V电源,电源规模不能超出-15%/变频器维修电话+20%;接上电源后面板反面的指示灯,User Power会常亮黄色,如果现已接上电源,而电源指示灯User Power不会亮,可能24V电源电压不正确,查看电源是否在正常电压规模内;亦有可能是24V电源电压的超出正常规模,或电源自身的短路,形成面板内部电路的烧坏,导致面板不能正常发动。

### 咸阳通力变频器维修软启动器维修

#### 程序的编制调整过程

1)送风机启停控制。锅炉正常运行过程中,需要先启动引风机,程序需要验证引风机供电回路为合闸状态且引风机正常运行2s之后才可以发出送风机启动指令。当程序判断引风机故障跳闸后将输出跳闸信号控制送风机自动跳闸。根据实际运行情况需要设置三种送风机跳闸条件,一是正常运行过程中得到引风机停止运行信号,二是引风机变频器停止运行,三是引风机正常运行但此时变频器转速下降至100r/s以下,以上三种情况程序将启动送风机跳闸程序,驱动送风机高压断路器分闸。

2)引风机启停控制。不论连锁程序是否投入,只要引风机高压供电回路正常都可以通过程序或者手动启动按钮来启动引风机。程序中投入了锅炉汽包液位信号,当锅炉汽包液位降低放出报警信号后,程序将输出引风机跳闸信号。

3)变频器启停控制。当引风机断路器为合闸位置,变频器没有故障信号时可以通过程序控制或者手动按钮来投入变频器回路;当引风机断路器为合闸位置,变频器运行信号正常,没有故障信号时候,可以手动操作停止变频器;当投入变频器连锁程序后,在其它信号均正常的前提下,如果程序采集到引风机停机信号则延时五秒后自动停止高压变频器。变频器可以通过手动复位按钮来实现将变频器转速复位。锅炉汽包液位信号驱动变频器高压断路器直接跳闸,此状态下不考虑变频器运行状态。当变频器在运行过程中发出故障信号,引风机高压供电回路将自动切换到工频回路继续运行。

4)引风机电机转速控制。可以手动设置电机转速目标值,通过变频器将转速逐渐变化至设定转速运行;也可以通过转速PID调节模块来随着引风机入口风门开度来调节电动机转速,保持锅炉炉膛负压值,确保安全燃烧。锅炉两台引风机同时运行时候应该维修变频器将引风机并列控制或者将其中一台变频器维修电话转速设为固定值,通过控制另外一台引风机转速来调节引风机入口风门开度。

5)人机界面修改。应该在主画面基础上完善变频器控制回路,增加变频器投退、转速设定、连锁投退按钮来方便岗位值班人员进行操作。

## MOH 模块过热

### 故障原因

- 1.周围环境温度过高洛阳变频器维修服务。
- 2.变频器通风不良。
- 3.冷却风扇故障。

### 处理策略

- 1.变频器运行环境应符合规格要求。
- 2.改善通风环境。
- 3.更换冷却风扇西安变频器厂家。