

# 一体式高压固态软起动器 鄂动机电 高压固态软起动器批发

产品名称	一体式高压固态软起动器 鄂动机电 高压固态软起动器批发
公司名称	湖北鄂动机电设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省襄阳市高新区工业园
联系电话	13907277511

## 产品详情

湖北高压固态软启动柜设备是高压软启动中软起效果比较好的一款，而且湖北高压固态软启动柜设备价格比变频的要便宜很多。湖北高压固态软启动柜设备厂家就找鄂动机电。

高压固态启动柜每个控制和辅助回路均有单独的微型断路器保护。

高压固态启动柜的低压控制信号与高压功率器件采用光纤通讯，提高系统抗电磁干扰特性和可靠性。同时温度控制板是装在SCR模块组件上，也通过光纤把散热器温度送到主控制板。

固态软起动技术一般通过补偿和变频等方式降低起动电流。因为主要通过串联电抗器、电阻或晶闸管斩波器等技术实现；而同时降补主要通过自耦变压器，电机端补偿来降低起动电流；变频是软起动技术发展的方向，主要是通过改变输入给电机的电压大小及频率来降低起动电流。而同时提高能源利用效率，减少污染排放，建设可持续发展的工业经济是时代的主题。同时现在生活中工业生产高度规模化是实现节能减排目标的必然选择，因此固态软起动技术的产生及发展对解决工业生产高度规模化所面临的保护电网、电机安全起动运转、拖动负载机械等一系列问题，同时对于提高社会生产能力具有重大意义。

湖北高压固态软启动柜生产厂家分享高压固态软启动柜接线方式，湖北高压固态软启动柜设备在接线的时候需要注意哪些呢?湖北高压固态软启动器哪有卖，湖北高压固态软启动器厂家就来跟大家讲讲。

高压固态软起动器所配带电动机的方式可以是一拖一方式(即一台固态软启动带一台高压电动机)，当有两台相同电功率的高压电动机时，为了节约投资，也可采用一拖二的方式(即一台固态软启动带两台高压电动机)

由于中高压固态软起动装置在我国现阶段运用不是非常广泛，所以很多细节问题容易被设计人员

忽视，在此，针对该项目对中高压软起动装置进行安装调试过程中发现如下几个问题。

#### 中高压固态软起动装置的控制电源问题：

一般情况下，在签订技术协议时，由于未对控制电源为交流还是直流以及控制电源是否需要双电源做明确的要求，到达现场的设备均为单电源380V交流操作，380V交流电源一般取自低压配电柜。当变压器、变压器的高压馈电柜以及低压配电柜出现问题时，中高压固态软起动装置的控制回路失电，无法进行触发控制，中高压固态软起动装置就不能进行工作。如果控制电源为直流220V电源，相对来说，中高压固态软起动装置的控制回路失电的情况就大为减少。首先，直流220V电源由直流屏供电，直流电源系统包括全密封铅酸免维护电池组和带有微机自动控制的高频开关充电模块以及微型智能监控单元，而且直流屏的供电为两路380V交流电源并取自不同电源点，相对交流电源来说更加安全可靠。所以建议中高压固态软起动装置的控制电源明确为直流电源。

#### 中高压固态软起动装置的控制方式问题：

中高压固态软起动装置一拖二控制方式，容易造成两台电机不能同时起动，两者起动时间间隔为15分钟，这样就将迫使中高压固态软起动装置必须增加一个选择开关，一档为1#电机，另一档为2#电机。如果签定技术协议时，采购方没有明确选择开关的安装位置，那么一般情况供货方将此开关安装在起动柜面板上。那么将会造成实际操作过程的繁琐，操作人员首先要到安装中高压固态软起动装置的房间把选择开关打到想起动的电机档位上，再到现场进行该电机的起动，相隔15分钟后，要起动另一台电机，又要到软起室把开关打到另一档，方可到现场起动另一台电机，然而软起室一般情况下是关闭的，所以建议选择开关(安装)在现场，以便操作。

#### 中高压固态软起动装置的二次控制部分问题

中高压固态软起动装置一拖一控制方式时，转换开关也应安装在现场操作柱上，很多人认为只要在现场操作柱上安装上启停按钮，转换开关还有启停指示灯就可以了，而忽略了紧急停车这个问题，实际上高压固态软启动器本身带有软停车功能，通过软停按钮，电动机平滑的停车，对电动机的冲击影响较小。但是如果巡视人员正好在机旁，而电动机发生故障，保护还未动作时，电机必须马上停车，此时为了保护设备的安全，只有采取紧急停车，那么我们可以从软启动器本体上把紧急停车按钮引至现场，并使软启动器和高压开关柜联锁(即把软启动的紧急停车按钮的触点串入高压开关柜的跳闸回路中)，当发生故障时，按下紧急停车按钮，使高压开关柜同时断电，确保电动机短时间内停止运行