

向明电气 高压启动柜厂家 四川高压启动柜

产品名称	向明电气 高压启动柜厂家 四川高压启动柜
公司名称	湖北向明电气科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市
联系电话	13700000000

产品详情

高压固态软启动器对信号的检测比低压软启动器要求更高。高压软起器所在的环境存在着大量的电磁干扰，并且高压软启动器所用的真空接触器和真空断路器在其分断和闭合过程中会产生大量的电磁干扰。所以对检测到的信号不仅要进行硬件滤波，也要进行软件滤波，去掉干扰信号。

高压固态软启动器在完成启动过程后，要切换到旁路运行状态，如何平滑地切换到运行状态，这也是软启动器的一个难点，如何选准旁路点非常重要。旁路点早了，电流冲击非常大，即使在低压条件下，也会造成三相电源中断路器跳闸，甚至会损坏断路器。高压条件下危害更大。旁路点迟了，电机抖动得厉害，影响负载正常工作。因此，旁路信号的硬件检测电路必须非常，并且程序处理也要恰到好处。

高压固态软起柜有哪些特点

1、高压固态软起柜电气知识需要具备的：在结构上采用电动机软启动器作为控制输出执行元件，软启动器（图17）控制逻辑用PLC可编程控制器实现，使得系统结构简单明了，采用数字监控和数字设定，提高了控制系统的可靠性，也便于维护。同时具有外控功能，可根据使用情况进行连接，方便控制。

2、高压固态软起柜电气知识需要具备的：电动机软启动器对电动机提供平滑渐进的启动过程，10kv高压启动柜厂家，减少启动电流对电网或发电设备的冲击，将启动电流控制在安全范围内，四川高压启动柜，改善了原控制系统因启动电流较大冲击厂用电源而影响其它设备正常运行的状况。

3、高压固态软启动柜电气知识需要具备的：启动过程采用双向可控硅，启动过程完成后，接触器短接可控硅的控制方式，避免了用接触器直接控制电动机使触点易拉弧、粘连、烧坏等故障的发生CONTROL ENGINEERING China版权所有，同时也节约了能源。

4、高压固态软启动柜电气知识需要具备的：软启动、软停车方式，降低设备的振动和噪声，减少机械应力，延长发电设备及机械传动系统的使用寿命。

5、高压固态软启动柜电气知识需要具备的：具有过流、过载、电源缺相等多种保护功能，同时可以检测到负载所涉及（如空压机）系统各种不良运行情况，800kw高压启动柜厂家，有利于保护设备的安全运行。

6、高压固态软启动柜电气知识需要具备的：控制盘上的显示功能，便于在现场了解设备运行情况。

7、高压固态软启动柜电气知识需要具备的：数字化参数设定及显示功能直观、方便、省时。

高压固态软启动柜是适用6KV/10KV高压鼠笼交流异步、同步电机的软启动设备，高压启动柜厂家，主要采用优质的晶闸管器件，通过控制晶闸管的触发角来控制输出电压的大小，满足电机启动过程中的电流及电压要求。

高压软启动的工作原理：

高压软启动在电机启动过程中，固态软启动装置按照预先设定的启动曲线，增加电机的端电压，使电机平滑加速，从而减少了电机启动时对电网，电机本身，相连设备的电气及机械冲击。高压固态软启动器广泛适用于钢铁、化工、冶金、建材、煤矿、纺织、造纸、石油等领域。

软启动的性能特点：

启动时间：0-100S，可设定；

额定电流：根据电动机功率可设定；

初始电压：20-70%的额定电压可设定；

启动方式：电压斜坡、恒流控制、恒时间启动等方式可设定；

恒流倍数：电机启动时启动电流的倍数可设定；

向明电气(图)-高压启动柜厂家-四川高压启动柜由湖北向明电气科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。湖北向明电气科技有限公司（www.xfxmdq.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为高压开关具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!