

高压启动柜 河北高压启动柜 向明电气

产品名称	高压启动柜 河北高压启动柜 向明电气
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

高压电机软启动器的作用：3~10KV三相交流异步电机或同步电机，在启动时不能直接全压启动，如果全压启动电流会达到额定电流的5~7倍，这样会有以下危险：

1、引起电网电压波动，影响同电网其它设备的运行；使用电机软启动器有效降低启动电流，对电网及周围用电设备毫无影响；

2、大电流在电机定子绕圈和转子鼠笼上产生很大的冲击力，会造成夹紧松动，线圈变形，鼠笼条断裂等故障，高压启动柜原理图，软启动时，由于电流小，则冲击力大大减轻；

3、对机械设备的伤害，全压直接启动时的启动转矩约为额定转矩的2倍，这么大的力矩突然加在静止的机械设备上，会加速齿轮磨损甚至打齿、加速皮带磨损甚至拉断皮带、加速风叶疲劳甚至折断风叶等等。软启动的转矩不会超过额定转矩，上述弊端可以完全克服。

综上所述，采用软启动启动时，以上危害几乎消除，所以软启动柜具有软启动，降低启动电流，河北高压启动柜，使电机达到平滑平稳的启动、保护电机寿命，高压启动柜价格，维护其它用电设备的寿命，启动电流维护在额定电流的2.5倍以下；

高压电机固态软启动器可广泛用于钢铁、化工、冶金、建材、煤矿等领域。

高压固态软启动柜性能特点：

1、适用电压及功率范围广，可以与6KV--10KV/20000KW以内的电机配套使用。

- 2、具备软启动和软停车功能，高压启动柜，保证系统的安全启停。
- 3、带LCD显示器，可设置电机的起动方式，起动时间等参数。
- 4、支持PROFIBUS或MODBUS协议通过接口RS485实现。
- 5、体积小，智能化程度高。

订货须知以及售后服务：

- 1、用户订货时需要提供电机的型号、额定功率、额定电压、额定电流、电机的拖动负载特征。
- 2、若有特殊要求可另行设计。
- 3、通过RS485接口和上位机进行通信，满足DCS控制系统要求。
- 4、一年内免费维护，36小时内到位、咨询电话24小时畅通。

高压固态软启动柜是高压交流电动机起动的设备，高压固态软启动柜的主要构成是接于电源与被控电机间的三相反并联晶闸管组件及其电子控制装置。高压固态软启动装置是由多个晶闸管串并联而成，通过控制晶闸管的触发角来控制输出电压的大小，可以满足电机起动过程中不同电压和电流要求。在电机起动过程中，高压固态软启动装置按照预先设定的起动曲线，增加电机的端电压，使电机平滑加速，从而减少电机起动对电网、电机和相连设备的电气和机械冲击。当电机起动达到正常转速后，旁路真空接触器或断路器接通，电机起动完成。电机运行过程中，软启动装置继续监控电机，实时测量电机电流、电压，并提供各种故障保护。

高压启动柜-河北高压启动柜-向明电气(查看)由湖北向明电气科技有限公司提供。湖北向明电气科技有限公司(www.xfxmdq.com)是湖北襄樊,高压开关的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在向明电气领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创向明电气更加美好的未来。