

向明电气 中高压固态软起动器原理 甘肃高压固态软起动器

产品名称	向明电气 中高压固态软起动器原理 甘肃高压固态软起动器
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

5磁控软启动

磁控软启动就是通过调节可控硅的导通角来调节电抗器磁通量的改变，中高压固态软起动器，从而改变电机端的电压大小，达到电机较为平稳启动的目的。

6变频软启动

变频软启动就是利用可控元件的通断作用将工频电源变换为另一频率的电源，主要采用“交-直-交”方式(VVVF变频或矢量控制变频、直接转矩控制变频)，甘肃高压固态软起动器，先把工频交流电源通过整流器转换成直流电源，然后再把直流电源递变转换成频率、电压均可控制的交流电源，供给电机，来达到平稳启动的目的。

以上就是高压启动柜常用的6种启动方式，每种高压电机启动方式都有各自的特点的和成本，根据需求和设计要求选择合适的启动方式，才是重要的。

高压电机固态软启动柜是用来启动（6KV--10KV）高压交流异步或同步电机的软启动设备，它是在高压电机定子绕组与电源之间接入三相反并联晶闸管组件及电子控制设备。当电机启动时，高压固态软启动柜会按照一定的规律（如恒流或电压斜坡）控制晶闸管的导通角，并连续改变电机定子绕组的输入电压直至全压，启动完毕后，旁路接触器吸合。另外，高压电机固态软启动柜还具有“软启动”，“软停车”功能，软停车时，电机定子绕组电压将平滑降低，高压固态软起动器厂家，由此，可避免驱动突然停滞，这对水泵驱动（可以避免水锤作用）或输送带很有用。

固态软启动柜作用

高压交流电机固态软起动柜具有体积小、功耗低、高可靠性、高灵敏度、无触点、免维护、无环境污染、安装方便等优点。与其它传统的起动方法相比较，其特有的智能控制方式，既可以方便准确的设置起动转矩、起动电流、起动时间、停机时间等参数，又可以与微机、PLC等进行联网控制。现已在机械制造、水泥生产、冶金、矿山、采油、化工、水处理、石化等行业泵、风机、抽油机、空气压缩机、球磨机、起重机、压缩机、破碎机、传送机、升降机、离心机、轧钢机等多种负载上得到广泛应用。中、高压固态软起动器，电压1KV~15KV，功率160KW~20000KW。

向明电气(图)-中高压固态软起动器原理-甘肃高压固态软起动器由湖北向明电气科技有限公司提供。向明电气(图)-中高压固态软起动器原理-甘肃高压固态软起动器是湖北向明电气科技有限公司(www.xfxmdq.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：马向阳。