

中高压固态软起动器原理 安徽高压固态软起动器 向明电气

产品名称	中高压固态软起动器原理 安徽高压固态软起动器 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

固态软起动柜作用

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，高压固态软起动器，功率160KW~20000KW。

高压固态软启动柜技术特点及配置

免维护：可控硅是无触点的电子器件，不同于其他类型的产品需经常维护液体和部件等，安徽高压固态软起动器，把机械寿命变为电子元件使用寿命，连续运行数年也无需停机维护。

安装使用简单：是一个完整的电机起动控制和保护系统。在加高压运行前，允许使用低压对整个系统进行电气测试。

采用高压功率晶闸管，组件式结构、模块化设计，中高压固态软起动器原理，便于安装维护。

具有多重过电压吸收、保护技术

内置有直接起动容量的真空接触器，在检修过程中或出现故障时，电动机可以采用直接起动方式工作，保证生产的连续性。

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，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，高压固态软启动器原理，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；

中高压固态软启动器原理-安徽高压固态软启动器-向明电气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）在高压开关这一领域倾注了无限的热忱和热情，向明电气一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：马向阳。