

# 福建高压固态软启动柜 向明电气 高压固态软启动柜厂家

产品名称	福建高压固态软启动柜 向明电气 高压固态软启动柜厂家
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，高压固态软启动柜价格，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；

高压固态软启动柜适用于交流鼠笼式异步电动机如果直接启动会产生很大冲击电流，会对电阻及其负载造成冲击，高压固态软启动柜厂家，甚至危害电网安全运行。生产机械对电动机的启动也有各种不同的

要求，有些需要平稳起动的生产机械也不允许直接起动。

星-三角转换起动，自藕变压器起动主要问题是起动过程中起动电压和运行电压转换时的电流冲击，10 kV高压固态软起动柜，对电网和机械产生冲击，产生损害。应用晶闸管交流调压技术的固态软起动器，是目前起动方式中、的起动方式。

产品符合IEC、CE等标准。

高压固态软启动柜适用于交流鼠笼式异步电动机如果直接起动会产生很大冲击电流，会对电阻及其负载造成冲击，甚至危害电网安全运行。生产机械对电动机的起动也有各种不同的要求，有些需要平稳起动的生产机械也不允许直接起动。

工作原理：

软起动器实际上是一个晶闸管交流调压器。改变晶闸管的触发角，就可调节晶闸管调压电路的输出电压。用软起动器起动电机时：设置一个初始电压，晶闸管调压电路的输出电压就从这一点开始上升；设置一个升压时间，逐渐增加晶闸管调压电路的输出电压，福建高压固态软起动柜，电机逐渐加速；设置一个限流倍数，根据电流互感器测得的实际电流值，控制晶闸管调压电路的输出电压，使电机的实际电流不超过限流值。这样在整个起动过程中，软起动器的输出是一个平滑的升压过程（且具有限流功能），直到晶闸管全导通，电机在额定电压下工作。

福建高压固态软启动柜-向明电气-高压固态软启动柜厂家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](http://www.xfxmdq.com)）为客户提供“高压开关柜,高压固态软启动柜”等业务，公司拥有“湖北向明电气有限公司”等品牌。专注于高压开关等行业，在湖北襄樊有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：马向阳。