

# 高压启动柜作用 向明电气 湖北高压启动柜

产品名称	高压启动柜作用 向明电气 湖北高压启动柜
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

一体化高压软启动柜性能特点：

A，有效的将高压开关柜和高压固态软启动柜并为一体柜，柜体体积小，比单独的高压柜和软启动柜占地面积减少一半，该设计一举解决了困扰多年的现场就地安装空间有限的难题。

B，高压开关固态软启动一体柜采用免维护设计，减少高压开关和软启动柜的接线电缆，投入使用后无需其它维护，可以大量节约维护成本。

C，不受使用环境的温度与地理位置的影响，适用于各种环境。

D，内部设计有专门阻容吸收回路，抗干扰性强。

F，节能效果好，该设备是通过改变可控硅的导通角来调压，因此无能量损失，启动时电流冲击小，启动电流大概在1.5-3.5倍之间；

以是生产厂家为您介绍的关于高压开关柜与高压软启动柜结合而成的一化软启动装置，实际应用现场让您更一目了然，更容易操作和维护，更节约空间，是这一两年深受各行业用户信赖的一款软启动产品，希望对您的选择有所帮助，也欢迎您前来垂询考察。

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，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，有些需要平稳启动的生产机械也不允许直接启动。

星-三角转换启动，自藕变压器启动的主要问题是启动过程中启动电压和运行电压转换时的电流冲击，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启动器，是目前启动方式中、的起

动方式。

产品符合IEC、CE等标准。

触发电路属于控制电路，根据触发电路与主回路的电气关系，触发电路有两种形式：

(1)。触发电路与主回路隔离。隔离元器件有两种：一种方式是采用光耦，6kv高压启动柜原理，但是光耦在开通时和关断时存在着死区，高压条件下，无论是启动或软停车，实现起来并不容易。并且由于单个光耦耐压能力不够，高压启动柜作用，必须进行光耦的串联，但是各个光耦的不一致性会导致其在高压条件下存在着被击穿的风险。尽管低压软启动器采用这种方式非常方便有效，但在高压条件下，还是存在不少困难。一种方式是采用脉冲变压器。这种方式比较成熟可靠，在脉冲变压器的原边输入脉冲，高压启动柜定制，在次边产生的脉冲波加在晶闸管的门极和阴极之间来完成触发。触发脉冲高电平和低电平的时间比也很重要，高电平时间长，对触发板上的电源消耗大，高电平的时间短，不能充分开通晶闸管。这种方式由于脉冲变压器的功率限制，在触发超大功率晶闸管时存在着一定的困难。不过通过恰当地处理脉冲变压器的原边脉冲波，还是可以实现的。

(2)。触发电路与主回路有一个等电势。这种方式避开了脉冲变压器的功率限制，但对触发电路处理要求更高。不论何种触发电路，都要求有一个良好的触发电源，这个电源给多块触发板供电。首先这个电源必须非常稳定，其次这个电源能够自我调整，湖北高压启动柜，适应于各种功率的晶闸管的触发。晶闸管充分触发需要多少能量提供多少能量，既不多给，也不少给。多给会烧坏晶闸管，少给会开不通晶闸管。

高压启动柜作用-向明电气(在线咨询)-湖北高压启动柜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)是从事“高压开关柜,高压固态软启动柜”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：马向阳。