

固态高压软启动柜价格 忠东机电 陕西高压固态软启动柜

产品名称	固态高压软启动柜价格 忠东机电 陕西高压固态软启动柜
公司名称	襄阳忠东机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市樊城区柿铺正英工业园
联系电话	15800000000 15800000000

产品详情

ZDGR系列高压固态软启动柜故障--过流保护

故障原因

系统中设计的有2类过流保护，1类是起动中的过流保护，当电流超过设定值1秒就报故障，1类是运行中的过流保护（即电机转运行后），可以设置过流保护时间，单位为秒；

处理方法

起动中过流：检查保护参数设置中的软起电流上限设定值是否合理，并根据现场电机参数调整此参数；

运行中过流：检查保护参数设置中的运行保护电流值和运行电流保护时间，根据现场电机参数调整保护电流值或者保护时间。

水电阻减压起动有如下的主要弱点。

(1)由于起动电流的设定值是由汽化电阻决定的，因此在水汽化之前的很短时间水电阻很小，这时的电流会远大于设定值，在电网容量不是很大的情况下，此大电流会使电网电压急剧下降，陕西高压固态软启动柜，影响其他设备的正常运行，失去减压起动的意义。

(2)汽化电阻与许多因素有关，如环境温度、极板情况、电源状况等，因此起动电流的控制精度很差，固态高压软启动柜价格，变化范围大。

(3)起动时产生的热量使水升温，要再次起动则要等水降温后方可，新型高压固态软启动柜，因此对连续

起动次数是有限制的，电动机越大越不允许连续起动。

(4)水电阻减压起动时，有时会发生汽化电阻太大，起动电流不能跨过阈值的情况造成起动失败(尤其是热变电阻式)。这也是水电阻式的起动电流设定值不能较小的原因。

(5)水电阻减压起动时，常常把水电阻接在电机的星点处，开关关合时，全电压加在电动机绕组的首端，产生操作过电压的情况与全压直接起动的情况是一样的，会对电动机的绝缘造成很大的伤害。

(6)水电阻减压起动时，起动电流设定值一般在 $3I_N$ 以上，时机端电压在 $0.6U_N$ 左右，仍会产生较大的转矩冲击，高压固态软启动装置价格，对电动机和机械设备都会造成较大的伤害。

ZDGR高压固态软起动器主要应用于各种大中型高压电动机的软起动。

适用范围：

I 电压范围：AC3.0-15KV；

I 功率范围：200KW-15000KW；

I 频率：50Hz/60Hz \pm 2 Hz；

I 电机类型：三相高压交流电动机。

ZDGR高压固态软起动器主要包括串联晶闸管模块、旁路开关、过压保护器、电流互感器、电压互感器、电子控制系统等部件。此装置内部结构简单，各部分模块化，维护简单方便。

I 主控板：控制器内装有DSP微处理器和通讯处理器，通过控制程序给出触发信号和**反馈信号，通过光电信号的转换，实现高低压隔离。包括模拟量信号输入接口和开关量输入输出接口。

I 显示器：采用彩色触摸屏显示，触摸设置，各功能区域分布**，电流、电压、频率、状态等信号直观简单，给用户带来便利。

I 触发板：位于低压部分，通过直流信号控制触发CT，触发板远离高压部分，对高压进行有效的隔离，高压部分的触发CT控制晶闸管的通断，这样既**又可靠。

I 采样板：位于高压部分，通过高压电流、电压互感器采集电压、电流、频率等信号。

固态高压软启动柜价格-忠东机电-

陕西高压固态软启动柜由襄阳忠东机电设备有限公司提供。襄阳忠东机电设备有限公司是湖北襄樊,高压开关设备的企业，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。在襄阳忠东机电领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创襄阳忠东机电更加美好的未来。