

600KW电机高压固态软起动器制造商 鄂动机电可定制配电柜

产品名称	600KW电机高压固态软起动器制造商 鄂动机电可定制配电柜
公司名称	湖北鄂动机电设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省襄阳市高新区工业园
联系电话	13907277511

产品详情

湖北高压固态软启动柜设备厂家分享软起动器是多种保护功能于一体的新颖电机控制装置，湖北高压固态软启动柜设备软起动器是一种集电机软起动、软停车、轻载节能和多种保护功能于一体的新颖电机控制装置，国外称为Soft Starter。它的主要构成是串接于电源与被控电机之间的三相反并联闸管交流调压器。湖北高压固态软启动柜设备价格多少？

软起动器是一种集电机软起动、软停车、轻载节能和多种保护功能于一体的新颖电机控制装置，国外称为Soft Starter。它的主要构成是串接于电源与被控电机之间的三相反并联闸管交流调压器。运用不同的方法，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。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，直到晶闸管全导通，电机在额定电压下工作

软起动器的优点是降低电压启动，启动电流小，适合所有的空载、轻载异步电动机使用。缺点是启动转矩小，不适用于重载启动的大型电机。

变频器

变频器是利用电力半导体器件的通断作用将工频电源变换为另一频率的电能控制装置，能实现对交流异步电机的软起动、变频调速、提高运转精度、改变功率因数、过流/过压/过载保护等功能。

比起其他控制装置，变频器的精妙之处，600KW电机高压固态软起动器配置，在于频率与电压是成比例地改变，福建600KW电机高压固态软起动器，即改变频率的同时控制变频器输出电压，使电动机的磁通保持一定，近似于恒功率调速方式，避免弱磁和磁饱和现象的产生。

变频器价格虽贵但性能良好，结构复杂但使用简单，是现代控制电动机启动运行的设备。

高压固态启动柜维护及故障排除

EGRJ系列设计为免维护产品。然而和其它电子设备一样，这个产品应定期检查是否有尘土污染、受潮及工业生产环境污染。严重的污染会引起高压放电及影响SCR的散热器散热。

1、故障分析

当故障发生时，LCD、触摸屏上将会显示相应的故障信息。要在清除故障后再重新起动电机。如果在使用正确的操作方法和编程处理后仍无法排除故障，请与生产厂家联系。

2、故障记录

起动装置多可记录近15次故障信息，供用户以后分析使用。

3、故障清除

故障具有记忆性，故在故障排除后，通过按键STOP(长按4秒以上)、外接清除故障输入(D1或D2多功能输入)端子或者通过断开AC220V控制电源进行故障复位，使装置恢复到起动准备状态。

高压固态启动柜工作原理

EGRJ系列的控制核心是微处理器CPU。微处理器对SCR进行相角触发控制以降低加在电机上的电压，然后通过慢慢地控制加在电机上的电压和电流平滑地增加电机转矩，直到电机加速到全速运行。这种起动方式可以降低电机的起动冲击电流，减少对电网和电机自身的冲击。同时也减少了对连在电机上机械负载装置的机械冲击，以延长设备的使用寿命，600KW电机高压固态软起动器价格，减少故障和停机检测时间。

当电机达到全速运行后，600KW电机高压固态软起动器制造商，电机电流降到正常全速运行的电流值，ZHGG系列软起动装置有一个旁路输出继电器，从而使旁路高压真空接触器闭合，使电机电流经旁路接触器，防止SCR导通所产生的压降引起的热损耗，提高了工作效率及可靠性。

高压固态启动柜产品使用环境条件

环境温度: -40 ~ +50

空气相对湿度不超过90%

海拔高度不超过2000m(海拔超过2000m上可根据具体工况特殊设计)

工作电压不超过额定电压的110%

电源频率:50Hz/60Hz+2Hz

600KW电机高压固态软起动器制造商-

鄂动机电可定制配电柜由湖北鄂动机电设备制造有限公司提供。湖北鄂动机电设备制造有限公司是湖北襄樊,起动器的见证者,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。在鄂动机电领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创鄂动机电更加美好的未来。

