

高压固态软启动柜多少钱 鄂动机电 中高压固态软启动柜

产品名称	高压固态软启动柜多少钱 鄂动机电 中高压固态软启动柜
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

高压固态启动柜技术特点

- 1)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,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。
- 2)安装使用简单:EGRJ是一个完整的电机启动控制和保护系统,安装时只需连接电源线和电机线即可投入运行,在加高压运行前,允许使用低压对整个系统进行电气测试。
- 3)备份特性:装置内部装有可直接启动电机的真空接触器,如果EGRJ出现故障,可利用真空接触器直接启动电机,以保证生产的连续性。
- 4)以高压晶闸管为主回路部件,并具有均压保护和过电压保护系统。
- 5) EGRJ安装电磁闭锁装置,防止在带电情况下误入高压装置内。
- 6) 先进的光纤传输技术,实现高压晶闸管的触发检测与低压控制回路之间的隔离。
- 7)采用32位ARM核微控制器执行中心控制,控制实时高效、显示直观、可靠性高、稳定性好。
- 8)中/英文液晶、触摸屏显示系统,操作界面人性化。
- 9) 具有RS-485通讯接口,可与上位机或集中控制中心进行通信。
- 10)所有电路板均经过严格的老化实验。

高压固态软启动柜通过逐渐改动晶闸管的导通角来抬升电压，湖北高压固态软启动柜，主回路选用晶闸管，通过逐渐改动晶闸管的导通角来抬升电压，结束发起进程，这是软发起器的基本原理。湖北高压固态软启动柜设备价格多少？

压软发起器与低压软发起器基本原理一样，但是高压软发起器与低压软发起器比照，有些地方存在着其特殊性：

高压固态软发起柜在高压环境下工作，各种电气元器件的绝缘功用一定要好，电子芯片的抗烦扰才干要强。高压软启动柜构成电气柜时，电气元器件的规划以及与高压软发起器与其它电气设备的衔接也是非常首要的。

高压固态软发起柜有必要有一个高功用的控制基地，能对信号进行及时和迅速地处理。因此这个控制基地一般选用高功用的DSP芯片，而不是低压软发起器的一般单片机芯。低压软发起器主回路由三组反并联的晶闸管构成。而在高压软发起器中，由于如今单只高压晶闸管的耐压才干不可，所以有必要由多个高压晶闸管串联进行分压。但是每个晶闸管的功用参数没有彻底一起。

晶闸管参数的不一起，会致使晶闸管注册时间不一起，然后致使晶闸管的损坏。因此在晶闸管的选配上，有必要保证每一相的晶闸管参数尽可能地一起，并且每一相晶闸管的RC滤波电路的元件参数尽可能一起。高压固态软发起柜的一个难点在晶闸管的触发上。由于主回路有多个晶闸管，每个晶闸管需要一块触发板来结束触发。

软启动器节能原理是怎样的呢？高压固态软启动柜，高压固态软启动柜定制，高压固态软启动柜生产厂家就来跟大家讲讲。

电动机属感性负载，电流滞后电压，大多数用电器都属此类。为了提高功率因数须用容性负载来补偿，并电容或用同步电动机补偿。降低电动机的激磁电流也可提高功率因数（HPS2节能功能，在轻载时降低电压，使激磁电流降低，使COS 提高）。节能运行模式：轻载时降低电压减少了激磁电流，电机电流分为有功分量和无功分量（激磁分量）提高COS 。节能运行模式：当电动机负载轻时，软启动器在选择节能功能的状态下，PF开关热拨至Y位，在电流反馈的作用下，软启动器自动降低电动机电压。减少了电动机电流的励磁分量。从而提高了电动机的功率因数（COS ）。（国产软启动器多无此功能）在接触器旁路状态下无法实现此功能。TPF开关提供了节能功能的两种反应时间；正常、慢速。节能运行模式：自动节能运行。（正常、慢速两种反应速度）空载节能40%，负载节能5%。