

软启动柜 双联机电 襄城区软启动柜

产品名称	软启动柜 双联机电 襄城区软启动柜
公司名称	襄阳双联机电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省襄阳市樊城区人民路232号23幢6单元一室
联系电话	13277111633

产品详情

什么是软启动器？

软启动器具有软启动、软停止、泵控制功能、定时低速运行等多种功能，因此在工业、民用建筑领域的动力设备控制中具有传统启动器的优越性。三相异步电动机有很多优点，但也有两个致命的弱点：一是启动性能差；二是调速性能差。

随着电力半导体技术的发展以及大功率晶体管在工业控制领域里的应用，有两个典型的产品大大改善了异步电动机这两个弱点，一是变频器，二是软启动器。

变频器的特点：

(1)启动转矩大，功率因数高。因为电动机的功率因数与工作频率有关，在电动机低速运行时工频电源下的功率因数远低于低频电源下的功率因数。变频器可以控制电动机从低频起步.且在整个启动过程中在接近额定电流的条件下始终保持比较高的功率因数和接近额定转矩的输出转矩。

(2)轻载或空载条件下.或启动期间采取减载卸载等措施时.变频器容量可以比电动机容量小。当然，启动完成后变频器需要退出运行。

(3)启动电流小。变频器—电动机拖动系统允许的启动时间可以很长。因为在这期间，电动机电流可以不超过电动机额定电流，因此，襄城区软启动柜，不论是变频器、电动机还是其他元器件均没有超常地发热。由于启动电流小.因此需要的配电容量也是所有启动方式中的。

(4)采用变频器控制的电动机具有良好的动态、静态性能。由于变频器本身就是用于电动机调速的装置.因

此，控制电动机的转速是其基本功能.启动过程可以实现任意控制，理论上可以人为随意设置任何启动速度曲线。这是其他方式所不具备的优势。

(5)用变频器拖动多台电动机启动时，软启动柜，即使被拖动电动机的容量有较大悬殊，也不会影响其启动性能。

(6)启动完成后，对电动机而言，软启动柜原理，需要有一个供电切换过程:由变频器供电切换到电网供电.在这个过程中会出现诸如变频器安全、电流冲击、转速变化等问题。简而言之.存在切换问题。所谓软切换就是安全、平稳地切换。双联机电是专业专业软起动器生产厂家，高压固态软启动柜，主要生产高低压软起动器，资质齐全，使用更安心。

软启动器的工作原理

软启动主要由串接于电源与被控电动机之间三对反并联晶闸管调压电路构成。现代软启动器基本上都采用了电力电子技术和微机控制技术，以单片机作为中央控制器控制核心来完成测量及各种控制算法。因此，山东济宁软启动器具备了很强的功能和灵活性。整个启动过程是数字化程序软件控制下自动进行。利用三对晶闸管的电子开关特性，通过MCU或单片机控制其触发脉冲的迟早来改变触发角的大小。而改变触发导通角的大小，又改变了晶闸管的导通时间，终改变定子绕组的三相电压的大小。

软启动柜-双联机电-

襄城区软启动柜由襄阳双联机电有限公司提供。襄阳双联机电有限公司（www.xysljd.com）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。在双联机电领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创双联机电更加美好的未来。