

# 软启动柜价格,双联机电,潜江软启动柜

产品名称	软启动柜价格,双联机电,潜江软启动柜
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

软启动器根据什么性质来选用软启动器?

现在跟大家讲讲根据负载性质选择不同型号的软启动器来选用软启动器软启动器选型：目前市场上常见的软启动器有旁路型软启动器、无旁路型软启动器、节能型软启动器等。下面我们来一一讲它们的功能：

**旁路型软启动器：**在电动机达到额定转数时，用旁路接触器取代已完成任务的软启动器，降低晶闸管的热损耗，提高其工作效率。也可以用一台软启动器去启动多台电动机。

**无旁路型软启动器：**晶闸管处于全导通状态，电动机工作于全压方式，忽略电压谐波分量，经常用于短时重复工作的电动机。

**节能型软启动器：**当电动机负荷较轻时，软启动器自动降低施加于电动机定子上的电压，潜江软启动柜，减少电动机电流励磁分量，高压软启动柜，提高电动机功率因数。

软启动器如何选规格? 根据电动机的标称功率，电流负载性质选择启动器，一般软启动器容量稍大于电动机工作电流，还应考虑保护作用是否完备，

例如：缺相保护、短路保护、过载保护、逆序保护、过压保护、欠压保护等。

### 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，高压软启动柜厂家，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。

软启动器主要的应用领域有：

- 1、盐浴炉、工频感应炉、淬火炉温控；
- 2、热处理炉温控；玻璃生产过程温控；
- 3、金刚石压机加热；大功率充磁/退磁设备；
- 4、半导体工业舟蒸发源；
- 5、航空电源调压；
- 6、真空磁控溅射电源；
- 7、纺织机械；
- 8、水晶石生产；
- 9、粉末冶金机械；
- 10、隧道电窑集散温控系统；
- 11、彩色显像管生产设备；
- 12、冶金机械设备；
- 13、交直流电机拖动；
- 14、石油化工机械；
- 15电压、电流、功率、灯光等无级平滑调节，恒压恒流恒功率控制等领域。