低压软启动柜 双联机电 襄阳软启动柜

产品名称	低压软启动柜 双联机电 襄阳软启动柜
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

软启动器的启动特性

1、限流启动

限流启动就是限制电动机的启动电流，它主要是用在轻载启动的设备上，它可以直观地看到启动电流，同时在启动时启动压降难以

获取使其不足之处，不能充分利用压降空间损失启动力矩，对电动机不利。

2、斜坡电压启动

斜坡电压启动就是电压由小到大斜坡线性上升，主要应用在重载启动设备上，它实现了将传统的启动从有级变成了无级，启动

转矩特性抛物线型上升对拖动系统有利，启动平滑，柔性好使其优点，对拖动系统有更好的保护，延长拖动系统的使用寿命。但启

动电流较大却是它的缺点。软起动生产厂家就选软启动器，专业高压软起动器生产厂家，资质齐全。

3、转矩加突跳控制启动

转矩加突跳控制启动就是在电压斜坡控制启动的基础上加一个电压突跳，它主要应用在静惯量较大的设备上，用于如风机负载等电

压斜坡启动比较困难的设备上。它用突跳转矩在启动瞬间克服电机静阻力矩，然后将转矩抛物线上升，缩短启动时间。但是其缺点

是突然跳电会给电网发送100毫秒的浪涌电流进而给电网带来大电流冲击。电机软启动器高压固态软启动柜厂家双联机电软启动器

具备多种完善的保护功能，起动电流小、起动平稳，可延长电机和起动设备寿命。

110KW水泵需要选择什么样的软启动器

今天有个客户从看到我们的产品，从而来询问软启动器的价格，实际上客户并不具备做柜子的能力，所以他们需求的是软启动

柜，而非单一的软启动器。

负载：破碎机

功率：110KW

电压：380V

具体要求：现场总共是2台破碎机，之前是使用的直起，但是因为对电网冲击较大，所以考虑使用软启来进行启动。

难点：因为现场的问题，所以需要考虑到防尘防雨的问题。

解决方案：直接给客户准备IP65的柜体，软启动器的选择上，则是使用双联机电的CK70系列内置旁路软启动器。因为现场是破碎

机，液态软启动柜，同时破碎机的年限时间比较长，所以建议把软启动器放大一档，襄阳软启动柜，即是110kw的电机配套132KW的软启动器。型号是CK70-

13240。

变频器改善异步电动机的调速性能；而软启动器厂家双联机电软启动器改善了异步电动机的启动性能。

软起动 在起动时间ts内，电机的端电压从设定的初始值逐渐增至满压，电机平滑、无级地加速。同时ts可调节(通常在0.5~ 60s之间)，这有利于与低压断路器之间的配合，防止低压断路器的瞬时脱扣器在电机起动时误跳闸。过载保护功能 一般电机的过载保护是通过热元件来实现的，软启动柜尺寸，热元件在电动机起动过程中很难避开电机的起动电流而产生误动作。

为避免误动，用户常加大热元件的动作电流，因而使得过载保护的灵敏度不够，使过载保护形同虚设。而软起动器内置的过载保护功能是根据起动负荷的轻重(即起动时间的长短)来选择不同的脱扣特性曲线，以避免在起动过程中误跳。

由于它的过载保护是可编程的，软启动器厂家从而为用户提供了更大的灵活性。软启动器厂家选用带内置过载保护功能的软起动器还可以省去热继电器，使控制柜内布线更简单。泵控制功能 水泵在起动和停车时，水流冲击管道，产生严重的水锤效应。虽然水道专业已采取了一些消除水锤效应的措施，但是如

果采用带泵控制功能的软起动器，则完全可消除水锤效应，减少机械维护的工作量，节省系统维修费用，并保证供水可靠。值得一提的是该功能为可选件，低压软启动柜，供货图上可注明。参数测试功能可通过按键在显示窗口选择显示电机的运行参数，如三相电压值、

三，相电流值功率因数、运行时间等，而无需增加任何仪表，软启动器厂家此功能可使用户很方便地查询电机在运行过程中的各种参数。

低压软启动柜-双联机电(在线咨询)-襄阳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）有实力，信誉好，在湖北 襄樊 的高压开关设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进双联机电和您携手步入辉煌，共创美好未来！