

# 软启动柜维修 双联机电 老河口软启动柜

产品名称	软启动柜维修 双联机电 老河口软启动柜
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

### 软启动器主要元件

- 1、晶闸管：每相一对反并联晶闸管，这是主要的功率元件，也是软启动器的主要成本之一，国内做反并联晶闸管的厂家有很多，从便宜的到贵的都有，质量更是参差不齐。
- 2、控制主板：基本上每个厂家都有自己开发的主板，市场上也有很多通用主板，质量更是好坏不一。就拿主板上的执行元件——光耦来说吧，如果质量不好坏了，即使其他部分是好的，那软启动器也得歇菜。为什么呢？因为光耦在恶劣环境下很容易坏，而软启动器本身就是大电流环境，启动时电流大压降也大，主板上的工作电源波动也大，也很容易对这些元件造成干扰，从而间接地导致损坏。软启动器就选双联机电品牌，生产厂家直销，品质稳定有保障。

### 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，软启动柜接线，实际上客户并不具备做柜子的能力，软启动柜安装，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，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，即是110kw的电机配套132KW的软启动器。型号是CK70-

13240。

带您一起了解软启动技术应用的必要性

软启动器以体积小、转矩可以调节、启动平稳、冲击小并具有软停机功能等优点得到了越来越多的应用，大有取代传统的自耦减压、星三角变换启动的趋势。由于软启动器是近年来新发展起来的启动设备，缺少相应的设计及使用经验等笼形异步电动机是应用广泛的用电设备。由于电动机直接启动时的冲击电流很大，特别是大容量电动机直接启动会对电网及其他负载造成干扰甚至危害电网的安全运行，所以按不同工况，采用许多种减压启动方式。早期的方式有串联电抗或电阻、串联自耦变压器星三角转换等。从20世纪70年代起，工程上开始推广利用晶闸管交流调压技术制作的软启动器。这种软启动器是集电动机软启动、软停车、轻载节能和多种保护功能于一体的新颖电动机控制装置，国外称为soft starter。软启动器的构成主要是串接于电源与被控电动机之间的三相反并联晶闸管及其电子控制电路。软启动器的工作原理是，软启动柜维修，控制电路运用不同的方法，控制三相反并联晶闸管的导通角，老河口软启动柜，使电动机输入电压从零以预设的函数关系逐渐上升，直至启动结束，赋予电动机全电压，实现软启动。在软启动过程中，电动机启动转矩逐渐增加，转速也逐渐增加。在上述基础上，把功率因数控制技术结合进去，以及采用微处理器代替模拟控制电路，使早期的软启动器已发展成智能化软启动器。

软启动柜维修-双联机电-老河口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](http://www.xysljd.com)）是一家从事“电机软启动柜，补偿柜”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“双联机电”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使双联机电在高压开关设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！