

软启动柜设计 襄州区软启动柜 双联机电

产品名称	软启动柜设计 襄州区软启动柜 双联机电
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

软启动器是否可以匹配多个电机？

我们厂里水泵多，我们公司风机数量大，我这儿有很多台电机，可以用一台软启动器启动吗？这个问题，不止一次接受询问啦。在这里，给大家讲解一下这个问题。

软启动器是否可以匹配多个电机？首先答案是肯定的，一台软启动器可以拖多台电机，多台在理论上可以等于无限台，但是实际操作中，软启动柜型号，我们一般不建议超过4台。一拖一目前仍是主要方式，一拖二，一拖三也被使用，一拖四很少使用。软启动柜做成一拖四时，线路已经比较复杂，我们将1台软启动器拖动4台电机，做为合理的一拖多方案。软启动器一拖多，可以降低成本，也能起到平滑起动的功能，不过在电机运行状态时，是没有办法做到过电压过电流过载过热等保护功能的。

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，软启动柜设计，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。

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，襄州区软启动柜，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，软启动柜报价，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。软启动生产厂家就选软启动器，专业高压软启动器生产厂家，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，启动电流小、启动平稳，可延长电机和启动设备寿命。

软启动柜设计-襄州区软启动柜-双联机电(查看)由襄阳双联机电有限公司提供。“电机软启动柜，补偿柜”就选襄阳双联机电有限公司(www.xysljd.com)，公司位于：湖北省襄阳市樊城区人民路232号23幢6单

元一室，多年来，双联机电坚持为客户提供好的服务，联系人：王经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。双联机电期待成为您的长期合作伙伴！