

# 动态补偿柜 双联机电 黑龙江补偿柜

产品名称	动态补偿柜 双联机电 黑龙江补偿柜
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

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，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，即使被拖动电动机的容量有较大悬殊，动态补偿柜，也不会影响其启动性能。

(6)启动完成后，黑龙江补偿柜，对电动机而言，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机生产厂家，主要生产高低压软起动机，资质齐全，使用更安心。

软启动器生产厂家带您一起了解软启动器的使用过程中会出现温度问题导致的故障，常见的温度故障有什么呢，产生原因是什么呢

首先软启动器是通过可控硅进行控制的，无功补偿柜，所以不可避免的存在着发热的问题，正常的运行的温度也在0~50 之间。所以如果通风堵塞或者风扇故障了，便会导致软启动器不能正常的工作。

环境温度过高、过低或者电动机启动瞬间过载严重，引起温度保护动作。这是因为在软启动器内部采用内热敏电阻监视可控硅整流器的温度，电容补偿柜厂家，当达到电源极的额定温度时，将关闭可控硅整流器，门信号关闭，软启动器停止工作。

如果环境温度过高加上启动瞬间存在负荷过载，整流器温度会急剧升高，引起保护跳闸，因此应该尽量降低它的环境温度。如果环境温度过低，在-10 以下，稀油泵对斗轮的润滑不良，启动力矩很大，同样也会引起温度故障，导致软启动器不能工作。在解决温度故障时必须从环境温度和所连接负载的工况两方面考虑，如果机械部分存在过载，软启动器温度故障使可控硅整流器也会在瞬间过热严重，无法启动。

晶闸管电机软启动器是目前的也是今后的发展方向

采用了现代控制理论，计算机技术和电力电子技术相结合的高科技产品。

优势：

- 1.根据不同负载要求设置启动电流、转矩、时间及停机时间等参数。
- 2.启动平滑性能好。
- 3.较强的保护功能、维护少、寿命长。

不足：

- 1.启动过程中产生高次谐波较多，影响电机性能，易发热。
- 2.目前性价比较高。

动态补偿柜-双联机电(在线咨询)-黑龙江补偿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!