

低压电容补偿柜 内蒙古补偿柜 双联机电

产品名称	低压电容补偿柜 内蒙古补偿柜 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

软启动器生产厂家带您了解磁控式软启动器

磁控式软启动器是从定子串电抗器启动装置衍生出来的。用三相饱和电抗器串在交流电动机定子侧实现是两者的共同点。磁控式启动器不同于普通定子串电抗器启动的主要特点是其电抗值可控。总体说来，启动开始时电抗器的电抗值较大，在软启动过程中，通过反馈调节使电抗值逐渐减小，直至软启动完成后被交流接触器短路切除。

磁控式软启动器电抗值的调节是通过控制直流励磁电流.改变铁芯的饱和程度来实现的.所以叫磁控式。因为磁饱和电抗器的输出功率比控制功率大几十倍，因此.过去也有将其称为磁放大器的，由于它不具有零输出对应零输出的特点.所以，内蒙古补偿柜，不建议采用“破放大器”这一词。

磁饱和电抗器有三对交流绕组(每相一对)和三相共有的一个直流励磁绕组。在交流绕组里流过的是电动机定子电流，它必然会在直流励磁绕组上感应出电势。后者会影响均磁回路的运行。不是用一个.而是用一对交流绕组的主要原因就是为了抵消这种影响。

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，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，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。

软启动柜装置对电网电压的波动应有较强的适应能力，由于泰国电网质量较差，大功率设备启动过程中，低压电容补偿柜，电网压降较大，要求在-15%~+10%电网电压波动时保证软启动柜正常启动电机。

软启动装置必须保证启动一次成功并且启动运行切换二次无冲击，不受电网电压波动和负载变动影响。软启动装置应具有负载（在介质作用下反转）不启动或制动功能。

低压电容补偿柜-内蒙古补偿柜-双联机电(查看)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！