

高压固态软启动柜 双联机电启动柜 孝感软启动柜

产品名称	高压固态软启动柜 双联机电启动柜 孝感软启动柜
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

谐振引起三相电压不平衡有两种

一种是基频谐振，特征类似于单相接地，即一相电压降低，另两相电压升高，查找故障原因时不易找到故障点，此时可检查特殊用户，若不是接地原因，可能就是谐振引起的。

另一种是分频谐振或高频谐振，特征是三相电压同时升高。

另外，还要注意，空投母线切除部分线路或单相接地故障消失时，如出现接地信号，且一相、两相或三相电压超过线电压，电压表指针打到头，并同时缓慢移动，或三相电压轮流升高超过线电压，遇到这种情况，一般均属谐振引起。

对用电设备的影响。三相电压不平衡的发生将导致达到数倍电流不平衡的发生。诱导电动机中逆扭矩增加，从而使电动机的温度上升，效率下降，能耗增加，发生震动，输出亏耗等影响。各相之间的不平衡会导致用电设备使用寿命缩短，加速设备部件更换频率，增加设备维护的成本。断路器允许电流的余量减少，当负载变更或交替时容易发生超载、短路现象。中性线中流入过大的不平衡电流，导致中性线增粗。

软启动器生产厂家带您一起了解水泵启动方式和水泵启动程序

水泵启动方式有直接启动，启动，软启动和变频启动四种，直接启动一般适合小功率的电机，我们一般只在15kw以下的泵上使用，价格便宜；启动是星—三角转换启动，就是启动是分两次加速才达到额定转速的，一般在18.5kw以上的泵上使用，价格适中；软启动是逐渐增加到额定转速的，对泵的冲击很小，价格比较高，一般是启动的3倍；的是变频启动，除了有软启动的优点外，还可以设定在任意转速工作，对节能降耗有显著效果。

在关闭泵出口阀，打开泵进口阀，并能确保水泵“自灌”（液位高于泵的进口的管道条件下，水泵的启动程序是：启动电机，待电机正常运行时，缓缓打开出口阀，使电流慢慢加大。但在无人操作（开阀），又是自动启泵，且管道直径与长度大（管道内的水质量会很大），如电机快速启动，要迅速推动大质量的水加速（如同火车要很快加速），会使电机启动电流很大，引起电机跳闸及损坏机械与电机。采用软启动（电路中添加软启动器）-----即电机缓慢加转速，即可克服上述情况的发生，这种专门控制电机缓慢和转速的软启动器就是水泵软启动。

正常的停泵的顺序是：关闭出口阀后，再停电机，如无人操作，在未关出口阀时，当泵突然停止，管道内的水（特别是垂直管道），水流会迅速倒回，如此时止回阀突然关闭，要使快速流动的水突然停止，则由惯性的影响即产生“水锤”效应而破坏管道系统，这时应采用“软停止”，在电路中加入软停止器。注：软启动不能避免“水锤”效应的发生。

启动器生厂厂家带您一起了解三相电压不平衡的区分。

引起三相电压不平衡的原因有多种，智能软启动柜，如：单相接地、断线谐振等，运行管理人员只有将其正确区分开来，才能快速处理。

一、断线故障 如果一相断线但未接地，或断路器、隔离开关一相未接通，电压互感器保险丝熔断均造成三相参数不对称。上一电压等级线路一相断线时，下一电压等级的电压表现为三个相电压都降低，其中一相比较低，另两相比较高但二者电压值接近。本级线路断线时，断线相电压为零，孝感软启动柜，未断线相电压仍为相电压。

二、接地故障 当线路一相断线并单相接地时，虽引起三相电压不平衡，但接地后电压值不改变。单相接地分为金属性接地和非金属性接地两种。金属性接地，故障相电压为零或接近零，非故障相电压升高1.732倍，且持久不变；非金属性接地，高压固态软启动柜，接地相电压不为零而是降低为某一数值，其他两相升高不到1.732倍。

谐振原因 随着工业的飞速发展，非线性电力负荷大量增加，一体化软启动柜，某些负荷不仅产生谐波，还引起供电电压波动与闪变，甚至引起三相电压不平衡。

高压固态软启动柜-双联机电启动柜-孝感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）位于湖北省襄阳市樊城区人民路232号23幢6单元一室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前双联机电在高压开关设备中享有良好的声誉。双联机电取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。双联机电全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。