

恩施启动柜 双联机电起动装置 电机软启动柜

产品名称	恩施启动柜 双联机电起动装置 电机软启动柜
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

无功补偿重要的一个环节就是投切，投切方式的选择非常重要，投切方式没有选择正确，高压软启动柜，直观的就会产生过补或欠补的问题，电机软启动柜，投

切方式选择对了，但是设置太高，恩施启动柜，依然可能产生过补和欠补的问题，设置太低，可能会频繁投切引起电网波动，损坏投切

开关，降低电容器使用寿命。

投切频繁的问题有以下两点原因：

- 1、无功功率自动补偿控制器自身异常或存在故障。
- 2、控制器没有调试好，没有根据需要而设定时间。时间过短，投切频繁，接触器易损坏。时间过长，该切

时不切，该投时不投，补偿效果不好。

解决方法

一般来说用户的反应不是控制器的问题，通常会以为是接触器的质量不过关，只把接触器换了继续使用，显然是没有解

决根本问题的。过了一段时间之后发现接触器又坏了，如果没有想到是因为投切频繁引起的接触器损坏，高压电机软启动柜，这种就只能靠更换接触器

勉强继续使用。

10kv电容柜的选型和分类

10kv电容柜是无功补偿装置的重要组成部分，随着10kv电容柜的设计制造和安装调试的专业化和规范化的进展，不仅加快了高压

无功补偿的建设速度，还促进了高压无功补偿装置品质的提高与改善，成为改善电能质量的有效产品。

应对经济的快速发展，不同类型的10kv电容柜越来越多的出现在人们的视野中！因此，着重讲解一下10kv电容柜的选型和类别：

按照安装环境：户内10kv电容柜和户外10kv电容柜。

按照控制方式：自动分组投切电容柜和固定投切电容柜。

按照投切开关：真空接触器投切电容柜、断路器投切电容柜、可控硅投切电容柜（动态）、磁控式投切电容柜。

按照补偿设备：线路补偿和设备补偿。

按照装置外形：柜式电容补偿装置和框架式电容补偿装置。

当然，还有针对使用现场的不同进行区分，如：轨道交通、市政建筑、能源电力、文教卫生、冶金化工等使用工况分类，主要是电

容投切速度和补偿容量。

什么是无功补偿“力调电费”？

大多数企业的电费通知单中都有“力调电费”一栏，却多少人搞不清楚啥意思！稀里糊涂的当成用电量了，白白的花了钱！殊不知，这是关于无功补偿、功率因数的考核指标，是完全可以避免的！无奈，人们的忽视、轻视，促成了浪费、电能质量低的情况！

造成“力调电费”的原因有很多种，大致可以分为以下几类：

：无无功补偿装置：用电系统中无无功补偿（电容柜），导致的功率因数过低而引起“力调电费”。

：无功补偿装置过补：部分企业存在有无功补偿装置，不时有罚款出现，配电系统在设计初，没有考虑到实际生产情况，匹配的无功补偿装置容量过大，补偿控制器精度低，从而导致的无功补偿过补现象。

：无功补偿过技术故障：绝大多数企业出现的“力调电费”都是出自这儿！主要由于：投切方式选择不对、电容分级系数过于粗糙、电压电流谐波、补偿灵敏度等等，都会导致无功补偿匮乏，功率因数过低而罚款。（下期会一一详述）

“力调电费”不可怕，可怕的是无所谓！改善功率因数，优化电能质量，是企业的责任，更是我们双联机电的使命！

恩施启动柜-双联机电起动装置-电机软启动柜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!