

动态无功补偿系统 成都动态无功补偿 博宁电气

产品名称	动态无功补偿系统 成都动态无功补偿 博宁电气
公司名称	天津市博宁电气设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市津南区八里台开发区丰泽四大道2号
联系电话	13512930889 13512930889

产品详情

无功补偿的经济效益：

节省企业电费开支。提高功率因数对企业的直接经济效益是明显的，动态无功补偿装置，因为国家电价制度中，从合理利用有限电能出发，对不同企业的功率因数规定了要求达到的不同数值，低于规定的数值，需要多收电费，高于规定数值，可相应地减少电费。可见，提高功率因数对企业有着重要的经济意义。

提高设备的利用率。对于原有供电设备来讲，在同样有功功率下，因功率因数的提高，负荷电流减少，因此向负荷传送功率所经过的变压器、开关和导线等供配电设备都增加了功率储备，从而满足了负荷增长的需要；如果原网络已趋于过载，由于功率因数的提高，输送无功电流的减少，使系统不致于过载运行，从而发挥原有设备的潜力；对尚处于设计阶段的新建企业来说则能降低设备容量，减少投资费用，在一定条件下，改善后的功率因数可以使所选变压器容量降低。因此，使用无功补偿不但减少初次投资费用，而且减少了运行后的基本电费。

无功补偿原理分析与补偿作用

无功补偿原理分析与无功补偿作用:

电网中的电力负荷如电动机、变压器等，大部分属于感性负荷，在运行过程中需向这些设备提供相应的无功功率。在电网中安装并联电容器等无功补偿设备以后，可以提供感性负载所消耗的无功功率，减少了电网电源向感性负荷提供、由线路输送的无功功率，由于减少了无功功率在电网中的流动，因此可以降低线路和变压器因输送无功功率造成的

电能损耗，这就是无功补偿无功补偿。

无功补偿的主要作用就是提高功率因数以减少设备容量和功率耗损、稳定电压和提高供电质量，在长距离输电中提高系统输电稳定性和输电能力以及平衡三相负载的有功和无功功率。

安装并联电容器进行无功补偿，成都动态无功补偿，可限制无功补偿在电网中传输，相应减小了线路的电压损耗，动态无功补偿配置，提高了配电网的电压质量。无功补偿应根据分级就地和便于调整电压的原则进行配置。

何为动态无功补偿柜?

动态无功补偿柜又名可控硅投切无功补偿柜，动态无功补偿系统，顾名思义就是采用动态可控硅开关进行电容器投切的无功补偿柜。辅以本公司新研发成功的快速性无功补偿控制器，多重保护机制，实践证明投切响应速度高达40ms/次，故而称为动态无功补偿柜。

无功补偿柜整柜类似于传统无功补偿柜，通用柜型尺寸800*800*1200（尺寸多重），柜内结构采用本公司设计--全封闭分支母线式结构，带电部分完全封闭；电容器投切开关采用进口大功率可控硅，加以新的控制采样电路，控制电容电流过零时投入、电容电压过零时切除，实现投切无涌流、无过压，完善保护机制，可以有效延长元器件使用寿命。新型无功补偿控制器采用国内新简化控制算法，快速计算功率因数和无功功率，确保投切响应速度达40ms/次，力求快速无功补偿，适合各种负载变化响应快的负载现场。

动态无功补偿系统-成都动态无功补偿-博宁电气(查看)由天津市博宁电气设备有限公司提供。天津市博宁电气设备有限公司位于天津市津南区八里台开发区丰泽四大道2号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前博宁在电子、电工产品制造设备中享有良好的声誉。博宁取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。博宁全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。