

# 天津无功补偿方式 博宁 天津无功补偿

产品名称	天津无功补偿方式 博宁 天津无功补偿
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

无功补偿的作用有哪些?

无功补偿的作用有哪些？

一、减少电力损失，一般工厂动力配线依据不同的线路及负载情况，其电力损耗约2%—3%左右，天津补偿无功装置，使用电容提高功率因数后，总电流降低，可降低供电端与用电端的电力损失。

二、改善供电品质，提高功率因数，减少负载总电流及电压降。于变压器二次侧加装电容可改善功率因数提高二次侧电压。

三、延长设备寿命。改善功率因数后线路总电流减少，使接近或已经饱和的变压器、开关等机器设备和线路容量负荷降低，因此可以降低温升增加寿命（温度每降低10° C，寿命可延长1倍）。

四、满足电力系统对无功补偿的监测要求，消除因为功率因数过低而产生的罚款。

低压无功补偿装置控制器是将人工智能成功运用于低压配电设备控制

低压无功补偿装置控制器是将人工智能成功运用于低压配电设备控制系统中的

控制器是低压无功补偿装置的部件，有着举足轻重的地位，现有的低端控制器都是以功率因数为依据进行控制的，这种控制器虽然比低压无功补偿装置的价格低廉，但是综合性能差已逐渐被淘汰，控制器都是以低压无功补偿装置为依据进行控制的，设计的重点往往集中在汉字显示以及数据通讯等方面。

低压无功补偿装置控制器是将人工智能成功运用于低压配电设备控制系统中的，由于是低压无功补偿装置的控制器，其控制功能的完备使补偿效果达到了佳的状态。

当控制物理量为无功功率时能兼顾功率因数，较完善地解决功率因数型控制器的缺陷，在运行中既能保证线路系统的稳定、无震荡现象的出现，又能兼顾补偿效果，天津无功补偿方式，将低压无功补偿装置的效果发挥到。当线路处在高负荷状态时，还会再投入一组电容器;当线路无电流互感器时，天津无功补偿，控制物理量转化为电压，此时则能根据当地的电压高低自动调节电压

### 无功补偿的基本原理

一般在系统中所说的无功负载大部分是感性无功负载，天津无功补偿系统，把具有容性功率负荷的装置与感性功率负荷并联接在同一电路，当感性无功负载吸收能量时，容性负载释放能量，而感性负载释放能量时，容性负载却在吸收能量，能量在容性负载和感性负载之间交换，这样容性负载所吸收的无功功率可以从容性负荷装置输出的无功功率中得到补偿，无功功率就地平衡掉，以降低线路损失，提高带载能力，降低电压损失及缓解发电厂的供电压力，这就是无功补偿的基本原理。

天津无功补偿方式-博宁-天津无功补偿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实力不俗，信誉可靠，在天津 天津市 的电子、电工产品制造设备等行业积累了大批忠诚的客户。博宁带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！