

# 动态无功补偿厂家 山东动态无功补偿 天津市博宁电气

产品名称	动态无功补偿厂家 山东动态无功补偿 天津市博宁电气
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

需要无功补偿的原因 在正常情况下，用电设备不但要从电源取得有功功率，同时还需要从电源取得无功功率。如果电网中的无功功率供不应求，用电设备就没有足够的无功功率来建立正常的电磁场，这些用电设备就不能维持在额定情况下工作，用电设备的端电压就要下降，从而影响用电设备的正常运行。但是从发电机和高压输电线供给的无功功率远远满足不了负荷的需要，所以在电网中要设置一些无功补偿装置来补充无功功率，以保证用户对无功功率的需要，这样用电设备才能在额定电压下工作。无功补偿是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，能量在两种负荷之间相互交换，这样，感性负荷所需要的无功功率可由容性负荷输出的无功功率补偿。

无功补偿的方法：

低压集中补偿

低压集中补偿是指将低压电容器通过低压开关接在配电变压器低压母线侧，以无功补偿投切装置作为控制保护装置，根据低压母线上的无功负荷而直接控制电容器的投切。电容器的投切是整组进行，做不到平滑的调节。低压补偿的优点：接线简单、运行维护工作量小，使无功就地平衡，从而提高配变利用率，降低网损，具有较高的经济性，动态无功补偿配置，是目前无功补偿中常用的手段之一。

良好的无功补偿的主要意义

良好的无功补偿的主要意义就在于，它能不断提高电网功率因数的作用率，使电能的消耗降低，使谐波等不良因素都能够得到有效控制，使供电效率不断提升。因此，电力调度中的无功补偿的一些相关技术进行了浅层次探讨，使我们认识到无功补偿技术诸多细节的重要性。

谐波问题。电容器在一定程度上，山东动态无功补偿，对于谐波有抵抗作用，但是如果谐波的含量比较大，就会使电容器不堪重负，容易出现损坏或局部穿洞的现象。同时电容器还有放大谐波的缺点，动态无功补偿厂家，有时，不但不会使谐波得到有效控制，还会增加它的辐射面。这样就其到了反效果。

无功倒送问题。无功倒送直接造成电压激增，导致电力系统失去控制，动态无功补偿方法，所以，无功倒送在无功补偿中应该受到施工人员的良好关注。

补偿设备带来的细节问题。根据上面叙述到的补偿设备的优缺点，我们可以发现，大部分的设备都存有缺点，在补偿过程中会给电力系统的诸多方面带来很多障碍，造成不良的后果。

动态无功补偿厂家-山东动态无功补偿-天津市博宁电气由天津市博宁电气设备有限公司提供。“动态无功补偿”选择天津市博宁电气设备有限公司，公司位于：天津市津南区八里台开发区丰泽四大道2号，多年来，博宁坚持为客户提供好的服务，联系人：李经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。博宁期待成为您的长期合作伙伴！