

# 天津动态无功补偿 天津动态无功补偿系统 博宁

产品名称	天津动态无功补偿 天津动态无功补偿系统 博宁
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

无功补偿理工电气有哪些

无功补偿 理工电气:

- 1、补偿无功功率，可以提高功率因数，使用户免受无功罚款；
- 2、可减少发、供电设备的设计容量，减少投资；
- 3、能降低线损；
- 4、能改善电能质量，这个重要，现在供电局都看这个。

(1) 提高供用电系统及负载的功率因数，天津动态无功补偿设备，降低设备容量，减少功率损耗。

(2) 稳定受电端及电网的电压，天津动态无功补偿，提高供电质量。在长距离输电线中合适的地点设置动态无功补偿装置还可以改善输电系统的稳定性，提高输电能力。

(3) 在电气化铁道等三相负载不平衡的场合，通过适当的无功补偿可以平衡三相的有功及无功负载。

无功补偿的一般方法：

## 低压个别补偿

低压个别补偿就是根据个别用电设备对无功的需要量将单台或多台低压电容器组分散地与用电设备并接，天津动态无功补偿系统，它与用电设备共用一套断路器(即开关)。通过控制、保护装置与电机同时投切。随机补偿适用于补偿个别大容量且连续运行(如大中型异步电动机)的无功消耗，以补励磁无功为主。低压个别补偿的优点是：用电设备运行时，无功补偿投入，用电设备停运时，补偿设备也退出，因此不会造成无功倒送。具有投资少、占位小、安装容易、配置方便灵活、维护简单、事故率低等优点。

## 无功补偿装置和力调电费的关系

力调电费，指供电公司根据客户一段时间内（如一个月或年）所使用的有无功电量来计算其平均功率因数，并据此收取的相关电费。也就是，一段时间内，用电客户的无功补偿量大，功率因数低，天津动态无功补偿方法，不符合国家关于用户的功率因数考核标准，从而产生的额外费用，添加到电费单中。基于目前国内的电能质量、用电环境，85%以上的企业都存在由于各自的问题而导致的“力调电费”！

造成“力调电费”的原因有很多种，大致可以分为以下几类：

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。

天津动态无功补偿-天津动态无功补偿系统-博宁(推荐商家)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为客户提供“动态无功补偿”等业务，公司拥有“博宁”等品牌，专注于电子、电工产品制造设备等行业。，在天津市津南区八里台开发区丰泽四大道2号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：李经理。