

# 天津市博宁电气设备 钻井平台无功补偿方式 钻井平台无功补偿

产品名称	天津市博宁电气设备 钻井平台无功补偿方式 钻井平台无功补偿
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，降低设备容量，减少功率损耗。

(2) 稳定受电端及电网的电压，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。

无功补偿全称无功功率补偿，是一种在电力供电系统中起提高电网的功率因数的作用，降低供电变压器

及输送线路的损耗，提高供电效率，改善供电环境的技术。所以无功功率补偿装置在电力供电系统中处在一个不可缺少的非常重要的位置。合理的选择无功补偿装置，可以做到的减少电网的损耗，钻井平台无功补偿哪家好，使电网质量提高。反之，如选择或使用不当，可能造成供电系统，电压波动，谐波增大等诸多因素。

近年来，国内无功补偿装置市场发展极其迅猛，产品的质量和数量都有了大幅度的提升，相当一部分优势企业已经开始国际市场并取得了不俗的业绩。无功补偿装置将具有电容性电力负载的装置和感性电力负载连接在同一电路上，当电容性负载释放能量时感性负载吸收能量，当感性负载释放能量时电容性负载吸收能量，能量在两个负载之间交换。那样，感性负载消化吸收的无功负荷能够坦然负荷输出的无功负荷中获得赔偿，钻井平台无功补偿，这就是无功补偿装置的主要作用。

从应用市场来看，无功补偿装置行业在国内外飞速发展，已经渗透到电能的产生、输送、分配和应用的各个环节，广泛应用到工业系统、电力系统、交通系统、通信系统、计算机系统、新能源系统和日常生活中，是使用电能的其他所有产业的基础技术。同时在国家对先进制造业的大力支持下促进了无功补偿装置行业的发展，在全社会提倡节能减排和安全生产宏观背景下，产品市场需求仍将保持增长，钻井平台无功补偿方式，市场空间逐步扩大，给经营与发展带来良好的机遇与广阔的空间。

#### 低压就地无功补偿：

根据具体用电设备无功的产生量将单台或多台低压电容器组与用电设备并连，通过控制、保护装置与电机同时投切。随机吸收电感性设备的无功能量，转换成有功能量反送回电感设备。

#### 低压就地补偿的优点是：

- 1、从源头上转化了无功能量，能够减少大量的线路损耗能量，提高配变利用率，降低了视在功率；
- 2、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；
- 3、具有单个设备、占位小、安装容易，真实有效的减少大量的视在功率，节电（节能）的优点。

#### 缺点是：

- 1、一次性投资金额较大，但是收益更大。
- 2、是负荷的变化补偿量也要跟随改变，对自动补偿控制器的响应要求高，钻井平台无功补偿系统，而且要准确补偿的话补偿电容就不能容量过高，造成加一组就过补偿，减一组又不够现象。
- 3、不容易测量单机节电效果，只有所在变压器系统内的所有感性设备都加装低压就地无功补偿，才能够真实的测量到节电效果。

天津市博宁电气设备-钻井平台无功补偿方式-钻井平台无功补偿由天津市博宁电气设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。天津市博宁电气设备有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为电子、电工产品制造设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!