工厂电容补偿配电维修

产品名称	工厂电容补偿配电维修
公司名称	东莞市质高机电工程有限公司
价格	28.00/台
规格参数	品牌:质高 型号:GCJ电容柜 GCL:240
公司地址	广东省东莞市东城周屋工业区龙华路温塘工业园
联系电话	13925508852

产品详情

服务电话：13925508852　　伍生

无功补偿柜主要特点1、无功补偿柜基于dsp大规模集成电路数字信号处理技术,对采集参数进行无功计算,输出投切控制信号;响应速度快,实时性强,快速跟随补偿,提高配电系统功率因数及运行的稳定性.

2、 无功补偿柜投切开关是采用可控硅投切电容器组，磁保持继电器运行的工作方式, 不产生合闸涌流，不发热，微功耗，结构简单、安装方便，故障率低，从而使整机长时间免维护，其先进性居国内领先水平。

3、电容柜控制器具有大屏幕液晶显示,可采样,计算,显示系统的各相功率因数、电压、电流、有功功率、无功功率、电压总谐波畸变率、电流总谐波畸变率、频率、电容输出显示及投切状态报警等信息

3、 投切过程中无涌流，无操作过电压、无电弧重燃，动态响应快，可达6.7-20ms。电容器切除后无需放电可再次投入，因而可频繁投切；用户要求多次补偿可一次到位，可三相补偿也可分相补偿。

4、 无功补偿柜保护措施齐全；有短路、过载、欠压、缺相等保护；可以手动投切控制器；各项参数设定方便；当外部有故障时自动退出运行，送电后自动恢复运行。

5、采用性能优良的自愈式电力电容器,损耗低,寿命长维护量小,运行成本低,并附有放电电阻,过压,过流等保护功能。

6、根据用户配电系统谐波源情况,经测试,计算,设计滤波容量,电容柜滤除相关谐波并提高功率因数.

电力系统中，大部分负载为异步电动机。其等效电路可看作电阻和电感的串联电路，其电压与电流的相位差较大，功率因数较低。并联**电容**器后（如下图所示），**电容**器的电流将抵消一部分电感电流，从而使电感电流减小，总电流随之减小，电压与电流的相位差变小，

使功率因数提高。 wdb-k型低压无功动态补偿装置采用大功率晶闸管投切开关，控制器可根据系统电压，无功功率、两相准则控制晶闸管开关对多级**电容**

组进行快速投切。晶闸管开关采用过零触发方

式，可实现**电容**

器无涌流无冲击投入，达到稳定系统电压、补偿电网无功、改善功率因数、提高变压器承载能力的目的。可广泛应用于电力、冶金、石油、港口、化工、建材等工矿企业及小区配电系统。 gwb-z型高压无功自动补偿装置，适用于6kv、10kv的大中型工矿企业等负荷波动较大、功率因数需经常调节的变电站配电系统。本装置是根据系统电

压和无功缺额等因素，通过综合测算，自动投切**电容**

器组、以提高电压质量、改善功率因数及减少线损。本装置适用于无人值守变电站和谐波电压、谐波电流满足国标gb/t14549-93规定允许值的场合。如现场谐波条件超标，可根据情况配备1%-13%xc的电抗以抗拒谐波进入补偿设备。 gwb-j型高压无功就地补偿装置主要应用于大功率高压电机、为高压电机的运行就地提供所需无功功率，以达到提高电机的功率因数、减少线路损耗及改善供电质量的目的。本装置选用进口或国内外知名企业高压单相或三相**电容**

器，金属化全膜绝缘介质，具有稳定性高、运行温度低、损耗小、使用寿命长、体积小、重量轻、无泄漏等特点。该装置广泛应用于冶金、石化、建材、电力、煤炭、机械制造、水泥等行业的大功率高压电机设备。 gwb-g型高压无功固定补偿装置用于于负荷稳定、无需自动控制的工矿企业、电力部门等变电站。装置连接在6kv、10kv母线上，用于改善系统功率因数、调整网络电压及降低线路损耗。本装置采用全封闭柜体

，防护等级高。每套封闭柜

均有带电和电流显示元件。成套装置由电抗器、**电容**

器、等元器件组成，设备简单，便于安装。本装置为固定补偿方式，也可根据用户要求采用手动分组投切。 每月的用电罚款还高吗？常年累积下去会浪费公司的多少钱财？质高机电专为工厂企业的用电的设计、方案的策划。全心全意的为您服务。

我司专业从事配电开关维修,配电设备维修,厂房开关维修,电容柜维修,电容器更换,断路器维修,变压器维修,变压器预防性试验.配电柜销售,高低压配电柜维修改造,感谢您关注我们的产品,若您希望获得进一步的了解，如产品价格、产品规格型号等更多信息，欢迎您随时联络我们，诚邀为您提供最满意的服务! 质高“ 质量好，效率高 ”优质产品，合理价格，贴心服务，是您的首选。