

# 中盛电气放心操作成套电容补偿柜- 可定做高压铠装型电压无功综合自动调节成套装置

产品名称	中盛电气放心操作成套电容补偿柜-可定做高压铠装型电压无功综合自动调节成套装置
公司名称	湖北中盛电气有限公司
价格	28000.00/台
规格参数	品牌:湖北中盛 销售地区:全国 型号:可定制
公司地址	中国 湖北省襄阳市高新区深圳工业园6号
联系电话	0710-2769108 13387218103

## 产品详情

### 放心操作成套电容补偿柜-可定做高压铠装型电压无功综合自动调节成套装置

成套电容补偿柜功能特点消化吸收无功补偿技术；跟踪补偿无功功率，不过补，不欠补，降低网损，高效节能，抑制系统谐波，提高电网质量；控制电容器组实现投切过程全自动化、智能化、\*\*\*优化、且另外配置了一套完整独立的手动系统，用户无后顾之忧；可控制1-2台主变压器、2-10组电容，可综合控制，也可独立控制；电容器分组不等容量(也可等容)，根据用户负荷变化情况组合不同容量；成套装置控制器具备闭锁、显示、打印、通讯、语音提示、字诊断及现场参数设置等功能；真空投切开关体积小、重量轻、寿命长、无重燃等优点；成套装置具备快速放电、抑制谐波、限制合闸涌流和操作过电压等功能；安装方便，用户只需接入必要的信号线和电源进线，即可使用。

高压无功固定补偿装置用于负荷稳定、无需自动控制的工矿企业、电力部门等变电站。补偿装置连接在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。成套电容补偿柜补偿装置具备无功自动补偿，自动跟踪无功负荷的变化情况，投切电容器组，改善功率因数，提高电能质量；谐波功能，可以根据现场给的谐波情况配备串联电抗器，组成LC回路，谐波；完善的电容器组保护，具备过压保护、欠压保护、过流保护、零序电压保护、电容支路不平衡电压保护。无功补偿就是要提高功率因数、降低电费成本、提高电能利用效率、提高电能质量。通过改变并联电容器的容量来改变无功功率是当前最基本和被普遍采用的经济有效的方法，这一方法既是电力系统中提高使用效率最基本最有效的手段之一，也是最容易实现的方法。无功补偿装置中最主要的元件是投切开关和电容器，而投切开

关的性能直接影响到电容器的使用寿命及补偿效果，所以其性能至关重要。