

# 湖北中盛电气-成套电容补偿柜放心操作-可定做功率因素补偿柜

产品名称	湖北中盛电气-成套电容补偿柜放心操作-可定做功率因素补偿柜
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

### 湖北中盛电气-成套电容补偿柜放心操作-可定做功率因素补偿柜

成套电容补偿柜适用于3~35kV系列电力系统中，用以补偿系统无功功率，提高功率因数，调整电网电压，降低线路损耗，改善供电质量，提高供配电设备的使用效率，容量可从数百千乏到数万千乏。该装置在主接线型式、保护方式、限制涌流及抑制谐波过负荷等方面进行了综合考虑，以保证运行安全可靠；装置结构简单、紧凑，便于现场安装和维护；可用于冶金、矿山、石油、化工、机械、建材、市政、轻工等行业。

### 高压电容补偿柜STBB系列高压电容补偿柜性能特点

本装置采用优质高压电力电容器，可靠性高、寿命长、损耗小、运行温升低；

电容器设有完备的安全放电措施，断电后，5S内将电容器的残压降至50V以下；

具备完善的电容器保护功能，单台电容器短路保护采用喷逐式熔断器，电容器组不平衡保护可选用中性点不平衡电流保护、开口三角电压保护、电压差动保护等；

可选配电抗率为0.5%~13%的串联电抗器，可限制合闸涌流和抑制特定次数谐波；

装置具备完善的保护措施，过流、速断、过压、低电压等功能，确保设备安全运行。

## 成套电容补偿柜订货须知

因谐波会对电容器产生影响，订购本产品时，请确认电气系统中是否有谐波或产生谐波的设备及主要谐波成份，不详时请与本公司技术人员交流；

系统的自然功率因数与欲达到的目标功率因数，决定着补偿设备的容量与投资费用，订购时请确认系统自然功率因数和目标功率因数。不详时请与本公司技术人员交流；

请明确安装要求，如：柜体颜色、是否并柜、进线方式等。无明确说明均按照本公司标准产品制作；

请说明环境条件是否有特殊要求。

若有特殊要求，请与我公司协商订货。

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。