

# 湖北中盛电气-成套电容补偿柜操作简单-无功功率补偿柜品种繁多

产品名称	湖北中盛电气-成套电容补偿柜操作简单-无功功率补偿柜品种繁多
公司名称	湖北中盛电气有限公司
价格	.00/个
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-成套电容补偿柜操作简单-无功功率补偿柜品种繁多

STBB系列高压铠装型电压无功综合自动调节成套装置使用于电力系统35-220kV变电站，标称电压为6kV或10kV系统进行动态无功自动跟踪补偿及自动调节变压器分接头，减轻运行人员繁重的体力劳动，从而使电站的功率因数、电压值始终保持在预先设定的范围减少电能损耗，提高电能质量。并联电容器的接线方式电容器采用Y形接线，在一相电容器发生击穿短路时，其短路电流仅为正常工作电流的3倍，因此运行就安全多了。所以新订国标修订本规定：在高压电容器组的容量较大（超过400Kvar）时，宜采用Y形接线（中性点不接地）。这时电容器的额定电压应按电网相电压（即电网额定电压除以 $\sqrt{3}$ ）来选择，例如10KV电网中，电容器Y形接法时应选用额定电压为11/ $\sqrt{3}$ kV的电容器；而电容器为星形接法时应选用额定电压为11kV的电容器，通常电容器额定电压比电网电压高10%，以便电网电压正偏移10%时电容器也不致被击穿。电容补偿原理：电容补偿时电容和负载是并联连接的，电容就和电库一样，当负载增大时，由于电源存在内阻，电源输出电压就会下降，由于电容的两端要维持原来的电压，也就是电容内的电量要流出一部分，延缓了电压的下降趋势，就是电容补偿原理。

### 高压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与欲达到的目标因数，不详时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；

请说明环境条件是滞有特殊要求；

若有特殊要求，请与我公司协商订货。

