

服务周到高压电容补偿柜-无功电容补偿柜生产厂家

产品名称	服务周到高压电容补偿柜-无功电容补偿柜生产厂家
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

服务周到高压电容补偿柜-无功电容补偿柜生产厂家

高压电容补偿柜由柜体、母排、熔断器、隔离开关熔断器组、电容接触器、避雷器、电容器、电抗器、一、二次导线、端子排、功率因数自动补偿控制装置、盘面仪表等组成。

用心铸就安全 实力打造品牌 量身定制 效果保障 完美实现无缝对接了解您的每一项参数 为您的安全保驾护航！只为更稳定的提供满足顾客要求的产品，旨在增强顾客满意、超越顾客期望！安全可靠 铸就中盛品质！具备完善的质检设备、配备专业的质检人员、质量有保证！

电网中常用的无功补偿方式包括：1、集中补偿：在高低压配电线路中安装并联电容器组；2、分组补偿：在配电变压器低压侧和用户车间配电屏安装并联补偿电容器；3、单台电动机就地补偿：在单台电动机处安装并联电容器等。加装无功补偿设备，不仅可使功率消耗小，功率因数提高，还可以充分挖掘设备输送功率的潜力。确定无功补偿容量时，应注意以下两点：4、在轻负荷时要避免过补偿，倒送无功造成功率损耗增加，也是不经济的。5、功率因数越高，每千伏补偿容量减少损耗的作用将变小，通常情况下，将功率因数提高到0.95就是合理补偿。高压电容补偿柜高压电容补偿柜工作原理补偿装置由隔离开关、真空接触器、电容器、串联电抗器、放电线圈、互感器、避雷器以及控制装置和测量保护装置组成，成套装置结构可分为柜式和框架式。电容器和串联电抗器支路分为若干组分别用真空接触器进行分组投切，用以补偿系统无功功率，提高功率因数。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。