

武汉电容补偿柜 波宏电气 10kv电容补偿柜

产品名称	武汉电容补偿柜 波宏电气 10kv电容补偿柜
公司名称	湖北波宏电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北襄阳市高新区追日路2号C座202--6
联系电话	13507286673

产品详情

操作电容柜的投切顺序电容补偿柜

操作电容补偿柜的投切顺序：

- 1、手动投入：投隔离开关 将二次控制开关至手动位置依次投入各组电容器。
- 2、手动切除：将二次控制开关至手动位置依次切除各组电容 切出隔离开关。
- 3、自动投切：投隔离开关 将二次控制开关至自动位置，功补仪将自动投切电容器。

注：电容柜运行时如需退出运行，可在功补仪上按清零键或将二次控制开关调至零位档退出电容器。不可用隔离开关直接退出运行运行中的电容器！

10kv电容补偿柜的作用有哪些?电容补偿柜

10kv电容补偿柜的作用有哪些?

电容器的主要功能是存储能量，由于能量存储大小的不同，所需的电容或电容器的数量也不同。对于一些大需求，经常使用电容器柜。今天，小编将介绍10kv电容器柜的功能。

通常在配电侧安装10kv电容补偿柜，以提高输配电负载和线路的功率因数。

电力系统中的大多数负载类型是感应负载。

另外，10kv电容补偿柜，电力用户通常广泛使用电力电子设备，这使得电网的功率因数较低。较低的功率因数会降低设备利用率，增加电源投资，损坏电压质量，缩短设备使用寿命并大大增加线路损耗。

为了改善由于电网的功率因数低以及这些不利的电源生产因数而引起的能量浪费，必须有效地提高电网的功率因数。显然，由发电机提供这些无功功率并长距离传输是不合理的，通常是不可能的。合理的方法是在需要无功功率的地方生成无功功率，即添加无功功率补偿设备和装置。

在实际的电源系统中，大多数负载是异步电动机。

等效电路可以看作是电阻和电感的串联电路，电压和电流之间的相位差大，功率因数低。电容器并联后，武汉电容补偿柜，10kv电容柜的电流会抵消一部分电感电流，从而减小电感电流，电容补偿柜厂家，减小总电流，减小电压与电流之间的相位差，功率因数提高。通常，这是为了提高功率利用率。

简而言之，电容补偿柜的作用是有效地增加储能的尺寸，使电能可以达到高利用率。

户外框架式电容补偿柜：由高压隔离开关进线，开关安装在平台上。隔离开关后是电抗器，一般为三相叠装，容量很大时可分相安装，相应电容也是分相安装。电容器单台容量为50~500kvar时电容框架为单排或双排三层布置，避雷器，放电线圈安装在构架上；200kvar及以上电容一般用单排或双排二层布置；当容量特别大时，高压电容补偿柜，电容可分相布置，每相为二排一层布置，避雷器、放电线圈置于框架顶部。整套装置四周用不低于2米的网栏门围住，网栏门至少应有一扇活门以利巡视和检修。

武汉电容补偿柜-波宏电气-10kv电容补偿柜由湖北波宏电气有限公司提供。武汉电容补偿柜-波宏电气-10kv电容补偿柜是湖北波宏电气有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：贾青旺。同时本公司还是从事有源滤波补偿柜，襄阳有源滤波补偿柜，有源滤波补偿柜生产的厂家，欢迎来电咨询。