

高低压电容补偿柜

产品名称	高低压电容补偿柜
公司名称	襄阳源创工业控制有限公司
价格	19999.00/组
规格参数	型号:LBB 厂家:襄阳源创电气 产地:湖北襄阳
公司地址	湖北省襄樊市樊城区春园路贾洼工业园
联系电话	0710-3403558 13507271573

产品详情

电容补偿柜按电压的来分可分为高压电容补偿柜和低压电容补偿柜，当您遇到下述问题时，我公司生产的电容补偿柜能为您很好地解决，使您获得满意的效果。

企业电网中的功率因数低，甚至被供电部门罚款，需提高功率因数。

企业变电所电压低，需提高电网电压。

输电线路线损过大，需减小线损，节约输送电线路成本，降低变压器损耗，节省电能。

新投入用电设备，需配套补偿无功功率。

功率因数低，设备出力达不到额定功率。

原有补偿装置老化，达不到生产要求。

负载增加，而原有变压器容量或原有输配电线路因无功消耗过大无法满足要求，需降低供电的视在功率，增加供电能力。

电网电压出现时高、时低的情况，影响用电设备的运行。

变压器输电系统中感性负荷（如电机）较多，需补偿设备。

企业电网中的功率因数低，需提高功率因数，降低线路电流，延长电气设备寿命，减少所用导线截面规格，节约投资。

我公司（襄阳源创工控）生产的电容补偿柜在性能上有如下优势：

- (1) 选用名优器件，采用先进的设计，产品使用寿命长。
- (2) 合理布局，人性化设计，操作、使用、维护方便。
- (3) 自带放电装置，保障人身和设备安全。
- (4) 具有开口三角形和过流、过载保护等多种保护功能，使运行安全可靠。
- (5) 采用真空电镀膜金属化聚丙烯薄膜并联电容器，自身损耗小，因为聚丙烯膜具有高工(6)作场强与低介质损耗及体积小、容量大、损耗小、重量轻等特点。
- (7) 电容器的实测电容与其额定值之偏差不超过额定值的。
- (8) 可加装串联电抗器，以限制电容器组合闸过程中的涌流，限制操作过电压和抑制电网中高次谐波对电容器的影响。
- (9) 节电效果明显，将电网功率因数提高到0.95以上，电流下降10%~20%，有效降低线损。
- (10) 自身损耗低，本装置所使用的电容器，自身的能量损失极小是一般油浸低胆电容器的五分之一以下。
- (11) 充分考虑用户实际情况，就地补偿柜的电容器组和相关控制部件置于同一柜体，便于高压电机单机就地补偿场合安装使用。