

WSBB高压无功功率补偿柜

产品名称	WSBB高压无功功率补偿柜
公司名称	湖北万盛高科电气有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	湖北省襄阳市高新区邓城大道49号
联系电话	0710-3222856 13797705433

产品详情

WSBB高压无功功率补偿柜

一、适用范围：

高压电容补偿柜主要用于6kV ~ 10kV电力系统中，是一种改善功率因数、调整电压、降低网络损耗的容性无功功率补偿装置。应用范围极为广泛，适用于冶金、矿山、建材、石化、机械等大功率高压电动机就地补偿和配电系统集中补偿。

二、性能特点

1、公司生产的WSBB系列高压电容补偿柜具有以下优良的性能特点：

2、选用名优器件，采用先进的设计，产品使用寿命长。

3、合理布局，人性化设计，操作、使用、维护方便。

4、自带放电装置，保障人身和设备安全。

5、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。

6、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。

三、可解决的问题

当您遇到下述问题时，我公司生产的WSBB系列高压电容补偿柜能为您很好地解决，使您获得满意的效果。

- 1、企业电网中功率因数低，甚至被供电部门罚款，需提高功率因数。
- 2、企业变电所电压低，需提高电网电压。
- 3、输电线路线损过大，需减小线损，节约输电线路成本，降低变压器损耗，节省电能。
- 4、新投入用电设备，需配套补偿无功功率。
- 5、功率因数低，设备出力达不到额定功率。
- 6、原有补偿装置老化，达不到生产要求。
- 7、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。
- 8、电网电压出现时高、时低的情况，影响用电设备的运行。
- 9、变压器输电系统中感性负荷（如电机）较多，需补偿设备。
- 10、企业电网中功率因数低，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。

四、订货须知

订货时请提供下列资料：

额定电压，额定功率，负载变化情况，补偿前及补偿后的功率因数。电容柜的投切方式和配置、柜体尺寸、二次线路操作电压和其它特殊要求。