

箱式变电站 波瑞 JBWXWBZBW

产品名称	箱式变电站 波瑞 JBWXWBZBW
公司名称	江苏波瑞电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:波瑞 型号:JBWXWBZBW 壳体防护等级:其他
公司地址	泰兴市河失镇河头居委会城黄路南侧
联系电话	13905266335 13852841957

产品详情

品牌	波瑞	型号	JBW XWB ZBW
壳体防护等级	其他		

xbz1、xbj1环保智能型箱式变电站

产品介绍

针对目前城市电网建设改造过程中，环网型供电网络的建立，为了实现配网自动化（故障区段自动定位、故障隔离、负荷转带），完善电网的系统管理，xbz1智能型项变和xbj1紧凑型箱变是在总结了已投运的箱变的运行情况和城网改造对配电网自动化的要求，而开发研制的具有国内先进水平的电器成套设备。

xbz(j)1环保智能（紧凑）型箱变是由高中压开关柜、变压器、低压开关柜、智能配套通讯元件及壳体组合成一体，并在制造厂内装配完成的可移动的预装式变配电站装置，其结构紧凑、体积小、外形美观、移动方便等优点，还具有以下特点：

具有“四遥”功能

遥调：用于各种智能设备的设定参数下载

遥测：用于系统各单元的数据测量系统

遥控：用于对各种智能设备的储能、分闸和合闸控制

通讯：查看各种开关设备的资讯及开关状态的监测

2.高压开关：选用可靠性高和具有自动化装置及智能化接口的先进产品：如sf6气体绝缘高压柜、压气

式负荷开关、真空负荷开关等。

3.低压开关：选用普通的框架、塑壳断路器配套使用电操机构，加上智能通讯元件，实现了保护、测量、监控、通讯等智能功能。

4.变压器：选用本公司自行生产的s11-m.r系列卷铁心全密封配电变压器，具有免维护、低噪音（<55db，节能（损耗降低）、使用寿命长、运行可靠、体积小等优点。箱式变电站安装在小区时噪音指标成为人们关注的问题，因此s11-m.r系列变压器成为箱式变电站的首选产品。

5.外壳：除采用彩钢板、铝合金、覆铝锌板等金属材料壳体外，还采用了玻纤加特种

水泥经特殊工艺合成的非金属外壳，其外形可塑性强、抗腐蚀、隔热、隔音等优点，已广泛使用。

综上所述，xbz(j)1环保智能（紧凑）型箱变具有技术含量高、结构紧凑、成套性强等特点，是老式箱变变电站的更新换代产品。

使用环境条件

海拔高度：一般不超过2000m；周围空气温度：温带气候：-15 ~+40 ；

严寒气候：-50 ~+40 ；

酷热气候：-5 ~+50

相对湿度：日平均值不大于95%

月平均值不大于90%

地震裂度：水平加速不大于；无经常性剧烈振动场所；周围空气应不受腐蚀性或可燃性气体等明显污染；安装倾斜度不超过3度；风速不大于34m/s；

注：超过以上规定使用条件时，由用户与制造商协商解决。

jbw6全封闭紧凑型组合式变电站

1) 用途

jbw6全封闭紧凑型组合式变电站作为交流50hz，交流额定电压6~10kv的网络中，额定容量为50-1250ka的独立成套变配电装置，适用于城市高层建筑、住宅小区、厂矿企业、宾馆、医院、公园、油田、机场、码头、商场、及临时性设施等户内、外场所。

jbw6全封闭紧凑型组合式变电站既可用于环网配电系统，也可作为放式电网终端供电。

2) 使用环境条件

海拔不超过1000m

周围空气温度不高于+40 ，不低于-30

不存在导电尘埃和腐蚀金属与破坏绝缘性能的气体

没有爆炸危险的场所

安装场所无剧烈振动且垂直倾斜度不超过5°

户外风速不超过36m/s

空气相对湿度不超过90%

上述使用条件不能满足要求时，用户可与我厂协商解决。

3) 型号意义

4) 产品设计特点

a.本产品具有体积小、结构紧凑、隔热通风性能好，防尘、防小动物、防潮、外型美观、维护方便等优点，外壳结构有钢板、覆合锌板及其它材料可供选择。变电站所有黑色材料均进行过表面防蚀处理，可以保证长时间不锈蚀。

b.高压侧可采用hxgn -12 (f)、具有齐全的防误操作功能

xwb6-12系列组合式变电站

一.概述

xwb6系列组合式变电站系我厂为满足城网建设的需要、自行设计的系列产品。具有结构紧凑、成套性强、运行安全可靠、维护方便、造型美观等优点，具有占地面积小、移动方便、生产周期短等特点，该产品于2001年通过国家经贸委组织的联合鉴定，产品性能达到国内先进水平。

xwb6系列组合式变电站作为交流50hz，6-10kv的网络中，额定容量为50-1600kva独立成套变配电配置，适用于城市高层建筑、住宅小区、厂矿、宾馆、公园、油田、机场、码头、商场、铁路及临时性设施等户内、外场所。

xwb6系列组合变电站可用于环网配电系统，也可作为放射式网终端供电。

二．使用环境条件

- 1．海拔高度：不超过1000mm；
- 2．周围空气温度：不高于+40℃，不低于-25℃；
- 3．相对湿度：日平均不大于95%，月平均不大于90%；
- 4．户外风速：不超过35m/s；
- 5．安装地点：安装在没有火灾、爆炸危险、严重污秽、化学腐蚀及剧烈振动的场所。

注：上述条件不能满足使用要求时，用户可与我厂协商。

四.产品结构特点

1. 外壳参照国外先进技术并根据实际情况进行设计。具有牢固、隔热通风性能好、防尘、防小动物、防潮、外型美观、维护方便等特点，外壳材料有铝合金板、钢板、复合板等多种材料可供选择。

变电站所有黑色材料均经过表面的防蚀处理，可以保证长时间不锈蚀。

2. 变电站各室之间均用隔板隔离成独立的小室，按其内部形状布置可分为xwb6-01、xwb6-03、xwb6-04、xwb6-05、xwb6-06等多种形式。

顶盖为双层结构，以防止热辐射增加室内温度。

变电站可转移的连接部分采用橡胶带密封，有较好的防潮能力。

3. 高压侧一般采用负荷开关，也可采用真空断路器，并且具有齐全防误操作功能。

高压室装有hxgn-12系列环网柜，柜内装有负荷开关、熔断器（在有要求时也可采用断路器）、避雷器、接地开关及机械联锁装置，采用高压计量的还可装电压互感器及计量表计。

4. 变压器即可采用本公司生产的油浸变压器，全密封变压器，又可采用干式变压器。

变压器室顶部装有排风扇，自动控制变压器温度，增加空气对流降低室温。

5. 低压侧采用最新型的智能化空气断路器，分断能力高，保护性能好。xwb6-03、xwb6-04出线回路最多可达30个。

zwb6-35组合式变电站

用途：

本系列组合式变电站系高压侧为35kv,低压侧为0.4-10kv三项交流50hz户外成套设备，普遍适用于城市、乡镇、工厂及油田、矿山等场所，也适用于一些大型建设工地，作为接受、转换和分配电能之用。具有成套性强、体积小、安装使用方便、造价低、综合自动化程度高、运行安全可靠等特点。

使用环境条件：

2.1 正常使用环境条件：

海拔不超过1000m;周围空气湿度上限+40c° ,下线 -25c° ;风速不超过35m/s;相对湿度：日平均值不大于95%；

月平均值不大于90%；

无经常性剧烈振动和冲击；没有火灾爆炸危险和严重污秽化学腐蚀的场所。

2.2 特殊使用环境条件：

当上述正常使用环境条件不能满足使用要求时，由用户与制造厂协商。

型号含义：

z—组合式

b—变电站

w6—户外

35—高压侧额定电压

zbw18-f组合式变电站

zbw18-f新型组合式变电站，是参照美国箱式变电站产品，由辉煌公司独立开发的新型配变电成套设备，该产品已通过型式试验和新产品鉴定。

产品特征

结构完全突破国内的常规设计

创造性的将高压负荷开关（终端、环网）、插入式熔断器和后备限流熔断器等高压组件，进行结构优化，完美组合，置于变压器油箱里浸入油中。低压开关设备亦小型化。这种结构上的突破，使组合式变电站体积大大减小，占地面积仅为常规产品的1/3~1/5。

全封闭、全绝缘结构

高压电源进线采用肘形电缆插头与高压套管集成、组合，无裸露高压带电体，产品操作安全、可靠、维护简单。

满足各种低压馈出的要求

为满足不同低压馈出的要求，本产品分为三种类型，低压馈出回路较少的可选用标准型或加强型，当馈出需要装电容补偿时采用综合型。

基建费用低

基建费用仅为国产常规产品基建费用的1/10~1/20。

维护简便、费用低

防护等级为ip33dh，变压器箱体裸露在空气中，自然散热，运行条件优良，无需进行维护可使运行成本降到最低。

适用场合广泛

因为体积小，易安装，所以可最大程度深入负荷中心。

箱体采用先进防腐处理技术，产品适合放置在沿海、热带雨林等酸、碱、盐雾大的地区。

低压装置可按方案选择，也可另行设计

zbw18-f系列产品低压侧部分可以根据用户的要求进行设计，弥补了进口美式箱变低压馈出简单的缺憾。

变压器性能卓越

zbw18-f系列产品专用变压器采用油加气隙体积恒定原理（等同全密封），取消了储油柜，20年免吊芯。铁芯采用进口优质硅钢片。低压线圈为箔式绕组，具有机械强度高，电气性能好等优点。创新的设计，先进的工艺和优良的设备使变压器达到国际先进水平。突出优点如下：

低损耗、低噪音、低温升。过载能力强。供电性能好、抗短路、耐冲击能力高。

技术参数

使用环境条件：

周围空气温度：+45 ~-30 ；

最高日平均气温+30

最高月平均气温+20

海拔：1000m风压：不大于700pa（相当35m/s）温度：日平均值不大于95%

月平均值不大于90%

地震水平加速度：不大于安装地点倾斜度：不大于3°应考虑日照、污秽、凝露及自然腐蚀的影响

箱变的总述:

xwb系列组合式变电站系我厂为满足城网建设的需要、自行设计的系列产品。具有结构紧凑、成套性强、运行安全可靠、维护方便、造型美观等优点，具有占地面积小、移动方便、生产周期短等特点，该产品于2001年通过国家经贸委组织的联合鉴定，产品性能达到国内先进水平。

xwb系列组合式变电站作为交流50hz，6-110kv的网络中，额定容量为50-31500kva独立成套变配电配置，适用于城市高层建筑、住宅小区、厂矿、宾馆、公园、油田、机场、码头、商场、铁路及临时性设施等户内、外场所。

xwb系列组合变电站可用于环网配电系统，也可作为放射式网终端供电。