

ZBW-12/0.4-200KVA常用成套箱变

产品名称	ZBW-12/0.4-200KVA常用成套箱变
公司名称	浙江宝创电气有限公司
价格	60000.00/台
规格参数	品牌:宝创 型号:ZBW-200KVA 产地:温州
公司地址	乐清市翁垟街道华新村
联系电话	18626833766

产品详情

ZBW-12/0.4-200KVA常用成套箱变

ZBW-12/0.4-200KVA常用成套箱变/低压预装式变电站（以下简称箱式变电站），是将高压电器设备、变压器、低压电器设备等组合成紧凑型成套配电装置。用于城市高层建筑、豪华别墅、广场公园、居民小区、高新技术开发区、中小型工厂、矿山油田以及临时用电场所，在交流50hz（60hz）额定电压7.2~12/0.4kv配电系统中，作接受和分配电能之用。

ZBW-12/0.4-200KVA常用成套箱变具有成套性强、体积小、结构紧凑、运行安全可靠、维护方便、以及可移动等特点，与常规土建变电站相比，同容量的箱式变电站占地面积仅为常规变电站的1/10~1/5，大大减少了设计工作量及施工量，减少了建设费用。在配电系统中，可用于环网配电系统，也可用于双电源或者放射终端配电系统，是目前城乡变电站建设和改造的新型成套设备。

1. 本产品由高压配电装置、变压器及低压配电装置连接而成，分成三个功能隔室，即高压室、变压器室和低压室，高、低压室功能齐全。高压室一次供电系统，可布置环网供电、终端供电、双电源供电等多种供电方式，还可装设高压计量元件，满足高压计量的要求。变压器室可选择s9、s11以及其他低损耗油浸式变压器和干式变压器；变压器室设有自启动强迫风冷系统和照明系统，低压室根据用户的要求可采用面板或柜装式结构组成用户所需的供电方案，有动力配电、照明配电、无功功率补偿、电能计量和电量测量等多种功能，满足用户的不同要求，并方便用户的供电管理和提高供电质量。

2. 高、低压室布置合理紧凑，操作、维修方便，高压开关设备具有五防防误操作联锁功能。变压器根

据用户要求，可从轨道上方便地进出变压器室大门，且变压器室大门上装有迷宫式通风装置。各室均设有自动照明装置，另外高、低压开关设备所选元件性能可靠、操作简单、维修方便。变电站的顶盖为双层隔热结构，减少阳光辐射作用，以便通风散热。底座为型钢结构，有足够的强度和刚性。

3. 采用自然通风和强迫通风两种方式，使通风冷却性能良好。变压器室有温度仪，能自动控制变压器温度，保证变压器满负荷运行。

4. 变电站箱体分钢板、铝合金和非金属箱体。其结构均由底座、框架和顶盖三部分组成，箱内分为高压室、变压器室和低压室。底座由槽钢焊接而成，整体强度高，是固定框架及箱内电器的基础构件。框架是由槽钢、角钢及薄板弯制的零件，用焊接或紧固件连在一起。门及外壁有钢板、复合板或铝合金制成，内壁由钢板或者石膏板制成。变电站外壳设有通风和隔热以及滤尘装置。并根据需要加装室温监视和自动启、闭的通风散热装置。

5. 变电站具备机械或电气联锁。满足“五防”要求，具备完备的检测、控制和保护手段。

6. 若采用电动操作，可就地提供电源，并可以与ftu系统配套使用，满足配电网系统自动化。

7. 根据不同的使用环境和使用条件，可选用不同的结构形式和材料，满足不同的使用要求和保证变电站的正常运行。变电站外壳可用非金属建筑材料、普通钢板、不锈钢钢板、铝合金板、彩钢复合板等材料制作，经部分或全部表面处理后，具备长期户外使用的条件，确保防腐、防水、防尘性能，使用寿命长，外观美观。其基本结构形式可分为：用非金属建筑材料或其他材料的景观式箱变；用普通钢板的一般性箱变；用不锈钢或铝合金板的高防腐型箱变；用彩钢复合板的保温隔热型箱变。

8. 进出线方式一般为电缆进出线，如有特殊要求，可用其他进出线方式。