

# ZBW-12/0.4-2500KVA大容量箱式变电站

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | ZBW-12/0.4-2500KVA大容量箱式变电站       |
| 公司名称 | 浙江宝创电气有限公司                       |
| 价格   | 200000.00/台                      |
| 规格参数 | 品牌:宝创<br>型号:ZBW-2500KVA<br>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-12/0.4-2500KVA大容量箱式变电站

由于箱式站将配电装置的大部分布置于封闭的箱体内，通过优化设计、合理组合，各部分之间的绝缘距离大大减少，缩小了占地面积和空间。以4000kVA单主变规模变电所为例，建设1座常规35kV变电站，需占地3000m<sup>2</sup>左右，而且需要大规模的土建工程；而采用箱式变电站，箱体的占地面积\*小仅为100m<sup>2</sup>，包括35kV的其他设备总占地面积\*\*为300m<sup>2</sup>，仅为同规模变电站所占面积的1/10，设备安装简单，既节省了费用又大大节约了土地。

箱式站建造时，首先由设计人员根据变电站的实际要求，设计出一次主接线图和箱外设备的布置，然后只要根据设计结果直接选择箱式站的规格和型号，被选定箱式站的所有设备均在制造厂组装，并经调试和出厂试验合格；现场安装仅需进行箱体定位、电缆连接、保护定值校验、传动试验及其他一些调试工作，一般从安装到运行仅需短短数天时间，与常规变电站的建设过程相比，安装过程大大简化，工作量也大大减少，既缩短了施工周期，又节省了施工费用。

箱式站由于结构比较紧凑，每个箱体构成一个独立系统，这就使得组合方式灵活多变，箱式站没有固定的模式，使用单位可根据实际情况\*\*组合一些模式，以满足安全运行的需要；箱式站的高低电压方案齐全，高低压之间线路方案可任意组合；高低压设备及元件可选用各种名优或进口产品，电气元件通用性，互换性强。

常规变电站的电气设备，由于长期处于户外，其绝缘和导体易受外界的污染和破坏。而箱式站的导体、内部绝缘、接触部分等完全封闭在箱体内，箱体部分采用先进的制作工艺，外壳的材料具有良好的防腐能力，箱体内安装空调和除湿装置，使运行设备不易受自然气候环境、动物等外界影响；箱式站没有\*\*带电导体暴露在箱外，不会引起外物短路和触电危险；全站可实现无油化运行，安全性高。