

YB系列箱式变电站 万鑫、恒力

产品名称	YB系列箱式变电站 万鑫、恒力
公司名称	江苏万鑫电力设备销售有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:万鑫、恒力 型号:箱式变电站 额定电压:10 (kV)
公司地址	中国 江苏 徐州市贾汪区 江苏徐州市经济开发区
联系电话	86 0516 87991619 13685188652

产品详情

品牌	万鑫、恒力	型号	箱式变电站
额定电压	10 (kV)	额定容量	200--12500 (KVA)

1.结构紧凑，占地少 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3000m²左右，而且需要大规模的土建工程；而采用箱式变电站，箱体的占地面积最小仅为 100m²，包括35kv的其他设备总占地面积最大为300m²，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。2. 安装方便，建造快速 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。3. 投资省，效益高 箱式站的经济性可以从3个方面来看：(1)造价低。除了设备购置费比常规站要贵以外，其他安装费、土建费及征地费都大大节省，综合起来大约比同规模常规变电站减少投资40%左右；(2)提前投资，提前收益。以35kv单台主变4000kva规模变电站为例，保守估计按提前4个月投运计算，若平均负荷 2000kw，售电利润0.10元/kw·h，3个月可增加净利润60余万元；(3)运行维护费用低。在箱式变电站中，由于先进设备的选用，特别是无油设备的运行，从根本上彻底解决了常规变电所中的设备泄漏问题，变电站可实行状态检修，减少维护工作量，每年可节约大量的运行维护费用，整体经济效益十分可观。4. 组合方式灵活。通用性互换性强 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自由组合一些模式，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。5. 可靠性和安全性比较高 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；箱式站没有裸露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。