

户外移动变电站 公园景观10kV预装式箱式变电站 成套箱变设备定制

产品名称	户外移动变电站 公园景观10kV预装式箱式变电站 成套箱变设备定制
公司名称	陕西坤威电器有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:坤威耀 型号:箱变 产地:西安
公司地址	陕西 西安市雁塔区 科技二路泰华金贸国际8-1503
联系电话	02988234568 18682965516

产品详情

箱式变电站，也就是高压/低压预装箱式变电站，通常简称为箱式变电站或箱变，甚至有些人叫做箱式变压器。是一种高压开关设备、配电变压器和低压配电装置，按一定接线方案排成一体的工厂预制户内、户外紧凑式配电设备，即将变压器降压、低压配电等功能地组合在一起，安装在一个防潮、防锈、防尘、防鼠、防火、防盗、隔热、全封闭、可移动的钢结构箱。一般由高压开关设备、电力变压器、低压开关设备、电能计量设备、无功补偿设备、辅助设备和联结件等元件组成的成套配电设备。

箱式变电站能够安装在地面以上，或部分或者全部在地面下安装。一般用于城市高层建筑、城乡建筑、小区、学校以及厂矿企业等用电场所。特别适用于城网建设与改造，是继土建变电站之后崛起的一种崭新的变电站。

通常，箱式变电站的主要元件有：外壳、电力变压器、高压开关设备和控制设备、低压开关设备和控制设备、相应的内部连接线（电缆、母线和其他）和辅助设备。

外壳是箱式变电站的一种部件，它保护变电站免受外部的影响，并为防止接近或触及带电部件，以及防止触及运动部件提供规定的防护等级。同时外壳应有足够的机械强度，并能耐受一定程度的负荷和撞击，包括雪负荷在内的顶部负荷，外壳上的风负荷，以及在面板、门和通风口上的外部机械撞击。

变压器、高低压开关设备和控制设备一般分别放置在不同隔室，隔室是箱式变电站的一部分，除了相互连接、控制或通风所需的通道外，其内部元件全部被封闭起来。隔室一般有其中包含的主要元件来命名，例如分别成为变压器隔室，高压隔室，低压隔室。

箱式变电站可实现"四遥"，即遥测、遥信、遥控、遥调，每个单元均具有运行功能，继电保护功能齐全，可对运行参数进行远方设置，对箱体内湿度、温度进行控制，满足无人值班的要求;根据需要还可实现图像远程监控。由于设备的选用，还有无油设备运行，解决了常规变电所中的设备渗漏问题，变电站可实行状态检修，减少维护工作量。