

配电室安装方案

产品名称	配电室安装方案
公司名称	北京京电博天电力工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市平谷区中关村科技园区平谷园马坊工业园1区274号
联系电话	13910808173 18511127181

产品详情

箱式变电站

箱式变电站，又叫预装式变电所或预装式变电站。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1压、低压配电等功能有机地组合在一起，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，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。箱式变电站适用于矿山、工厂企业、油气田和风力发电站，它替代了原有的土建配电房，配电站，成为新型的成套变配电装置。

本信息由京电博天为您提供，如果您想了解更多产品信息，您可拨打图片上的电话咨询，京电博天竭诚为您服务！

如何保证箱式变电站的安装质量

首先就是土建基础问题。俗话说"基础不牢，地动山摇"，基础的好坏直接影响着变电站的正常使用，也影响着它的使用年限。还有就是土建工程中预埋件的浇筑，配电室安装方案，接地扁铁的制作，都关系着变电站能否可靠运行。

其次是箱式变电站的安装。能够保证变电站按照设计要求安装到设定的基础之上是变电站可靠运行的前

提。然后就是按照组装要求，对所有所属配件进行组装，当然了，这些工作都是由生产厂家亲临现场指导配合施工队进行组装。

然后就是电气试验。电气试验就要根据国标的交接规程对所有电气设备做试验，比如变压器的直流电阻，断路器的机械特性，电流互感器的绝缘，电压互感器的伏安特性.....这里需要注意的是所有电气设备试验必须符合标准才能生产投运。遇到不符合标准的电气设备，及时联系厂家进行维修，更换，直到试验合格。

最后一个就是继电保护调试。继电保护是箱式变电站可靠运行的核心，继电保护，有效地保护了变电站所有电气设备。当发生故障时保护能够及时动作，保护了人及设备的安全。

本信息由京电博天为您提供，如果您想了解更多产品信息，您可拨打图片上的电话咨询，京电博天竭诚为您服务！

配电变压器常见故障及处理

接地不良

遭受雷击配电变压器的防雷保护工作一般都做了，但仍存在两个问题： 避雷器接地不良； 只重视高压侧装设避雷器，而忽视低压侧也需装设避雷器的问题（尤其是多雷地区）。如果避雷器接地不良，发生过电压时，避雷器不能很好地泄放电流，就会使变压器的绝缘损坏；如果低压侧未装设避雷器，当高压侧避雷器向大地泄放很大的雷电流时，在接地位置上产生电压降，此电压在经变压器外壳的同时也作用在低压侧绕组的中性点，而低压侧绕组通过低压线路的波阻抗接地。

可采取如下措施：

查清与避雷器有关的接地不良处，按要求重新进行改接。注意先要把避雷器的接地线直接与变压器的外壳、低压侧中性点连接在一起，然后共用接地装置。其接地电阻不亦超过4 ；

对于多雷区，低压侧要增设一组低压避雷器。

本信息由京电博天为您提供，如果您想了解更多产品信息，您可拨打图片上的电话咨询，京电博天竭诚为您服务！

配电室安装方案由北京京电博天电力工程有限公司提供。北京京电博天电力工程有限公司（www.btdqgc.com）为客户提供“ 电力设备远程监控,电力设备运行维护,电力设备预防性试验 ”等业务，公司拥有“ 京电博天 ”等品牌。专注于电子、电工项目合作等行业，在北京 平谷区 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：李经理。

