

配电室安装方案 京电博天电力工程公司 配电室安装

产品名称	配电室安装方案 京电博天电力工程公司 配电室安装
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

配电变压器柱上安装的配电变压器的安全技术要求

变压器底座距地面不应小于2.5m，所有的铁件要接地。

裸1露导电部分距地面的高度应在3.5m以上。

变压器底座应与台架固定，上部应用金具与电杆固定。

变压器的上引线和下引线均采用多股绝缘线。高压跌落式熔断器距地面不应小于4m，配电室安装多少钱，高压熔断器中间相与边相距离不应小于0.5m，高压熔断器的瓷件中心线与垂线间的夹角为250-300°。

应悬挂“禁止攀登，高压危险！”的警告牌。

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！

电力变压器有载开关测试仪的优点

光线示波器功能。仪器分三通道，可同时记录A，B，C三相过渡过程中所有过度及跳变的过程，包括可看出跳变点的时间值。不受天气影响，功能远比光线示波器优越。

较强的综合测量能力。在一台仪器内可实现对有载分接开关各种参数的测量。如开关选择、切换全过程中有无开断点、过渡波形、过渡时间、过渡电阻、三相同期性等。

较全面的测量结果分析。用户可通过大屏幕液晶显示屏，配合各功能按键，分析波形中每点、每段的电阻值和每段的时间，各时间段的时间以及三相不同期等，通过屏幕分析，可了解切换过程中，配电室安装费用，每个瞬间三相开关各种参数的变化情况，也可将波形打印、存贮及查阅历史波形进行分析和对比。

打印输出。仪器配有一台面板式前换纸型打印机，可直接作为开关的测试报告存档。

菜单驱动，操作灵活。所有操作功能及提示和测量结果，都显示在一个240×128点的大屏幕液晶屏上。用户只要根据提示按动功能键即可进行测量。

具有良好的抗干扰性能。全铝合金机箱和仪器内配有电源噪声滤波器及抗干扰电路，可在电源质量较差，且有强电磁场干扰的现场进行可靠测量。

数据保持，使用者所测量的数据及波形，可保存在仪器内，所存贮的内容不会因断电而丢失。

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！

电力安装工程中的柱变工程

由油浸式变压器、低压出线柜、避雷器、导线、混凝土电杆、绝缘子、金具及铁附件、混凝土预制品构件组成。

施工方法：

10kV配电变压器台架的安装

大多数是使用双杆柱上安装变压器(容量小于500kVoA)，两杆的间距为2m，变压器在杆上倾斜不大于20mm，配电变压器台架用两条2.4m的槽钢固定于两电杆上，台架距地面不低于2.5m，台架倾斜不应大于台高的1/100。变压器脚底与台架用4根螺丝上紧，同时变压器的高、低压柱头要加装防尘罩，变压器要悬挂警告牌。另外安装铁件均需镀锌，并且100kVoA以上的变压器要安装一台隔离开关。

跌落式熔断器的安装

配电变压器的高、低压侧均应装设熔断器。高压侧熔断器的底部对地面的垂直距离不低于4.5m，各相熔断器的水平距离不小于0.5m，为了便于操作和熔丝熔断后熔丝管能顺利地跌落下来，跌落式熔断器的轴线应与垂直线成15%~30%角。低压侧熔断器的底部对地面的垂直距离不低于3.5m，各相熔断器的水平距离不小于0.2m。

避雷器的安装

影响配电变压器运行的外界因素大部分来自雷电事故。因此，配电室安装方案，变压器装设防雷装置，配电室安装，应选用无间隙合成绝缘外套金属氧化物避雷器，其工频电压耐受能力强，密封性好，保护特性稳定。

接地装置

接地装置的地下部分由水平接地体和垂直接地体组成，水平接地体一般采用4根长度为5m的40mm×4mm的扁钢，垂直接地体采用5根长度为2.5m的50mm×50mm×5mm的角钢分别与水平接地每隔5m焊接一处。水平接地体在土壤中埋设深为0.6~0.8m，垂直接地体则是在水平接地体基础上打入地里的。接地引上线采用40mm×4mm扁钢，为了检测方便和用电安全，用于柱上式安装的变压器，引上线连接点应设在变压器底下的槽钢位置。

北京京电博天电力工程有限公司专业致力于电力设备运行维护，电力增容等行业技术服务，京电博天竭诚为您服务！

配电室安装方案-京电博天电力工程公司-配电室安装由北京京电博天电力工程有限公司提供。“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”就选北京京电博天电力工程有限公司(www.btdqgc.com/),公司位于: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,多年来,京电博天坚持为客户提供好的服务,联系人:李经理。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。京电博天期待成为您的长期合作伙伴!