

# 配电室安装方案 京电博天

产品名称	配电室安装方案 京电博天
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

### 配电变压器分类

配电变压器根据绝缘介质的不同，分为油浸式变压器和干式变压器;根据调压方式的不同，分为无励磁调压变压器和有载调压变压器。

#### 1、油浸式变压器按外壳型式分为：

- 1) 非封闭型油浸式变压器：在工矿企业、农业和民用建筑中广泛使用。
- 2) 封闭型油浸式变压器：多用于石油、化工行业中多油污、多化学物质的场所。
- 3) 密封型油浸式变压器：可做工矿企业、农业、民用建筑等各种场所配电之用。

#### 2、干式变压器按绝缘介质分为：

- 1) 包封线圈式干式变压器：适用于高层建筑、商业中心、机场、车站、地铁、医院、工厂等场所。
- 2) 非包封线圈干式变压器：适用于高层建筑、商业中心、机场、车站、地铁、石油化工等场所。

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！

## 变压器感应耐压试验操作规程

一、选择要使用的发电机组（根据变压器试验所需容量而定）。并给试验台接通电源。

1、选择60KVA发电机组时，将6QK转换开关调至4CJ位置。

2、选择250KVA发电机组时，将6QK转换开关调至2CJ位置。

二、选择要使用的互感器柜（根据试验所需施加电压而定）。

1、选择低压互感器柜时（施加电压 800V），将低压互感器柜上双投刀开关1DK向下投。

2、选择高压互感器柜时（施加电压 > 800V），将低压互感器柜上双投刀开关1DK向上投，低压转换柜上5DK双投刀开关向上投，并选择中间变压器低压绕组串并联方式以及合上高压互感器柜输出端开关。

三、选择适当的电流互感器倍率以及电压互感器倍率。

四、启动所选发电机组，待发电机运行正常后，按下相应的输出回路按钮进行变压器的感应耐压试验。

1、选择60KVA发电机组时，按下4CJ合闸按钮，按下励磁投入按钮给发电机励磁，然后按下升压按钮调节发电机励磁电压，直至发电机输出电压为所需值，保持30s后按下降压按钮至最低电压。按下励磁切除按钮，按下4CJ分闸按钮，更换另外一台变压器进行试验。

2、选择250KVA发电机组时，按下2CJ合闸按钮，按下励磁投入按钮给发电机励磁，然后旋转调压旋钮调节发电机励磁电压，直至发电机输出电压为所需值，保持30s后旋转调压旋钮至最低电压。按下励磁切除按钮，按下2CJ分闸按钮，更换另外一台变压器进行试验。

五、待所有变压器均试验完毕后，关停发电机组。将所有闸刀恢复原位，切断试验桌电源。

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！

## 露天落地安装的配电变压器安全技术要求

落地式变压器的基础应高出地面0.2m，如在积水地区，变压器周围应设在排水沟道；变压器四周设置砖石围墙，其围墙高度不低于1.8m，围墙的门应采用耐火材料制成，配电室安装方案，且设计在变压器低压侧一方，门应向外开，并在门上装锁。不宜采用竹、木围栏。

变压器采用台（墩）式安装，其台（墩）高度不应低于2.5m 室外装设两台以上变压器，其外壳相隔的距离不应小于1.25m。

变压器外壳应妥善地。

变压器距可燃性建筑物的距离不应小于5m，距耐火建筑物的距离不应小于3m。

在围墙或台（墩）上，悬挂“止步，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！

配电室安装方案-京电博天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](http://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！