

箱式变压器安装 京电博天电力公司 箱式变压器安装费用

产品名称	箱式变压器安装 京电博天电力公司 箱式变压器安装费用
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

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，箱式变压器安装多少钱，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，箱式变压器安装方案，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1压按钮至最1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！

变压器差动保护的电流互感器

采用增密的方法有以下几种：(1)将准确限值系数增大二倍(允许短路电流为额定电流的倍数);(2)将二次额定负担增大一倍;(3)增大二次电缆截面使二次回路的总电阻减半;(4)改用5P级电流互感器(复合误差由10%降为5%)。

目前110kV及以下电压等级均采用P级电流互感器，220kV变压器亦采用P级电流互感器或5P级、PR级(剩磁系数小于10%)电流互感器，因此差动保护需要采取抗电流互感器饱和的措施。500kV变压器在500kV侧、220kV侧均用TPY级电流互感器，对于600MW大型发电机变压器组保护，箱式变压器安装，500kV侧均采用TPY级电流互感器，在发电机侧已有TPY级电流互感器可选用。

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！

选购试验变压器产品时应注意的事项

电压：依据试品的要求，箱式变压器安装费用，首先选用具有合适电压的试验变压器，使试验变压器的高压侧额定电压 U_n 高于被试品的试验电压 U_s ，即 $U_n > U_s$ 。其次应检查试验变压器所需的低压侧电压，是否能和现场电源电压，调压器相匹配。

电流：试验变压器的额定输出电流 I_n 应大于被试品所需的电流 I_s ，即 $I_n > I_s$ 。被试品所需的电流可按其电容估算， $I_s = U_s \omega C_x$

C_x ，其中 C_x 包括试品电容和附加电容。

容量：根据试验变压器输出的额定电流及额定电压，便可确定试验变压器的容量，即 $P = U_n I_n$ 。

根据部颁标准规定，我国试验变压器的电压等级有：5、10、25、35、50、100、150、300kV等；容量等级有：3、5、10、25、50、100、150、200kVA等。

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！

箱式变压器安装-京电博天电力公司-箱式变压器安装费用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/）是北京平谷区，电子、电工项目合作的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在京电博天领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创京电博天更加美好的未来。