

# 充气式试验变压器 干式试验变压器原理 SF6试验变压器

产品名称	充气式试验变压器 干式试验变压器原理 SF6试验变压器
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	960.00/台
规格参数	输入:220v 电流:10A 电压:2000v
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

## 产品详情

充气式试验变压器 干式试验变压器原理 SF6试验变压器 组件测量技巧测量技巧可大概分成5个部分:正确的测量条件、正确选择等效模型、仪器的校准、电路的补偿、以及接线的选择。测量条件的选择以电容来说,由于介电常数的不同,使得容值测量的结果会随着测试电压的不同而变化,特别是高介电常数。当介电常数在3.7以上时,就要特别注意测试电压的选择。若选择了不合适的测试电压,会对测试结果产生很大的影响。相对来说,低介电常数对于电压的依赖性则小很多。而除了电容之于测试电压之外,电感的测试结果也会随着测试电流的上升有所影响。 HNYD-II高压试验变压器

油浸式,干式,充气式试验变压器适用于电器产品、电气设备、绝缘材料等在规定电压下的绝缘强度试验, qdhnyjdq818考核产品的绝缘水平,发现被试品的绝缘缺陷及衡量承受过电压的能力。是发电站、供电系统及科研单位等广大用户的基本试验设备。

技术参数:

电压等级:10kV~6000kV; 2、容量范围:1~600KVA; 3、空载电流:<7%; 4、阻抗电压:<8%; 5、额定电压局放量:<5PC; 6、产品类型:交流、交直流、交流串级\交直流串级。

操作试验方法:

- 1、按上图接线,检查压力表指示内部气体压力是否正常( 0.3MPA )
- 2、做交流耐压时,直接接高压输出G。做直流泄漏试验时,请将我公司配备的整流硅堆安装在变压器的高压输出上面,确保变压器为直流输出。
- 3、限流电阻配置:工频耐压每伏0.3~1欧;直流每伏5~10欧,一

般试验可不用。

- 4、拆除被试品线引线，套管及器身脏污清除，必要时采取措施。
- 5、准备工作和安全措施就绪，空试一次设备。
- 6、接上被试品，直流试验应用线，以消除杂散泄漏。
- 7、合上电源，控制箱（柜）电源批示绿灯亮。
- 8、按下起动按钮，起动指示灯亮。
- 9、对控制箱，顺时针均匀加电，注视电压表达到额定电压值。
- 10、持续规定耐压时间并注视电流表指示。
- 11、耐压时间到，注视KV表，迅速均匀降零。
- 12、做图2实验后用放经电阻放电，然后直接接地放电。
- 13、高压部分可能被充电部位一一放电后，改变或拆除高压引线，及一切引线至此一次试验终止。

充气式试验变压器 干式试验变压器原理 SF6试验变压器尽管IEC60601-1第2版涵盖了“基本性能”，不过第3版将其进一步详细定义为“为避免不可接受的风险所必需的性能”。制造商负责确定性能或功能的丧失会导致可接受的风险还是不可接受的风险，具体通过确定事件发生的概率或频率以及事件的严重程度来分析。如果设备的性能或功能丧失会对患者、操作人员或环境造成损害，则归类为不可接受的风险。举例来说，如果测量水平的手持式电池供电仪表由于部件发生故障而停止工作，则这种情况是可接受的风险。