

工频耐压试验设备 高压试验变压器的特点 工频耐压试验台

产品名称	工频耐压试验设备 高压试验变压器的特点 工频耐压试验台
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

工频耐压试验设备 高压试验变压器的特点 工频耐压试验台 由于听到的只是信号的声音成分，而此类诊断的结果将非常严重。因为不能感觉到超声波范围内的细小变化，因此很容易被忽略。当感觉到轴承在可听音范围内状况不良，就必须立即更换。超声波提供了可预测的诊断能力，当在超声波范围内开始出现变化时，仍有时间准备适当的维修。在泄漏探测领域，超声波提供了一个快速、准确地确定微小及大致泄漏的方法。由于超声波是一种短波信号，因此在泄漏部位感觉到的泄漏超声波声音也清晰。在声音嘈杂的工厂环境里，超声波的特性将使其更为有用。 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 ~ 1 0 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。

工频耐压试验设备 高压试验变压器的特点 工频耐压试验台干扰信号有三个来源：前端应变片、空间辐射和不“干净”电源。前端应变片问题，应变片绝缘不充分会将轨道电压引入采集设备，产生干扰，甚至烧毁仪器，因此在完成应变片粘贴后需要测试绝缘电阻，且绝缘电阻应大于20M；不“干净”电源问题，会给系统引入工频干扰，解决的方法，更换质量较好的隔直适配器或者使用直流电源；空间辐射问题是常见的引起干扰的原因，解决该问题的方法，不仅仅是使用电缆线，还需要将电缆线单端接地，即将电缆线与采集仪机壳连接，并接入“标准地”。