

# 工频耐压试验标准 充气式工频耐压设备 干式试验变压器

产品名称	工频耐压试验标准 充气式工频耐压设备 干式试验变压器
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

工频耐压试验标准 充气式工频耐压设备 干式试验变压器 从而安全扩展功率或电流的输出能力，且并联后，依然保持单机优异的动态特性。用户可任意恒电压CV或恒电流CC工作模式，安全扩展输出能力，从而满足多种大功率高速测试下的需求。以下将会以瞬态响应拉载波形为例说明其工作方式，请参照下图：单机IT6522C（80V120A3000W）设定电压：10V，设定电流：120A动态负载：LevelA=10A LevelB=100A f=10Hz 1803092604.png 8台IT6522C并机设定电压：10V，设定电流：960A动态负载：LevelA=100A LevelB=800A f=10Hz 结论：从上面的测试图中可以看到，IT6500C系列电源在多台并机后，仍能保持和单机波形一样的动态响应波形，均达到高速无延迟的同步响应。 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, qdhnjyjdq818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。

工频耐压试验标准 充气式工频耐压设备 干式试验变压器用户可以使用4个中等功率SMU(42-SMU,421-SMU)或高功率SMU(421-SMU,4211-SMU)，对高电阻材料，要求使用42-PA前置放大器。A-SCS包括多项内置测试，在需要时把SMU的功能自动切换到电压表或电流源，霍尔电压测量要求对样本应用磁场。A-SCS包括交互软件，在半导体材料上进行范德堡法和霍尔电压测量。A-SCS Clarius+软件提供了的程序库，除电阻率和霍尔电压测试外，还包括许多其他测试和项目。