

试验变压器 充气式试验变压器供应 江苏新亚

产品名称	试验变压器 充气式试验变压器供应 江苏新亚
公司名称	江苏新亚高电压测试设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	扬州市平山路123号江阳工业园创业园12号
联系电话	13773592558

产品详情

试验变压器简介

变频串并联谐振试验变压器的特点

- 1.大屏幕显示试验数据、试验状态，试验变压器，并有实时操作步骤提示功能
- 2.能灵活整定实验电压、调频范围、加压时间
- 3.试验结果能计算出被试品电容
- 4.具有计算机通讯接口，便于通讯和试验数据管理
- 5.由变频电源、励磁变压器、电抗器和电容分压器组成；体积小，重量轻，易于现场作业；特点：结构复杂、可靠性低、接线繁多、成本高；
- 6.分辨率高、频率分辨率为0.001HZ
- 7.安全可靠高、系统具有过电流、过电压及放电保护功能，可有效保护人身及设备安全
- 8.试验结果可打印
- 9.可升级造作软件试验方法先在低电压下调到系统谐振点，然后再升高试验电压幅值，达到试品上规定的电压值，在次电压下，维持规定的时间后，在降低电压到零，这就完成了整个试验过程。

试验变压器简介

分类

试验变压器按介质或结构分有五种：油浸式试验变压器：体积大，充气式试验变压器，重量重，容量大，维修方便，后期维护费用高；主流的产品。充气式试验变压器：免维护，灭弧性好，重量轻，体积小，局放量小。干式试验变压器：免维护，重量轻，体积小，可倒放，充气式试验变压器报价，成本高。绝缘筒式试验变压器：成套设备配套性强，电压容量系列齐全，功能完善；阻抗电压低，系统阻抗不大于5%，满足0交流污秽试验要求；采用快速电子保护装置，可靠性高。串激式高压试验变压器：容量小、电压低、重量轻，便于运输，接线繁多，成本高。

试验变压器简介

工作原理

1、交流、交直流试验变压器：将工频电源输入操作箱（或操作台），经自耦调压器调节电压输入至试验变压器的初级绕组。根据电磁感应原理，在次级（高压）绕组可获得工频高压。此工频高压经高压硅堆整流及电容滤波后可获得直流高压，其幅值是工频高压有效值的1.4倍。只不过在使用直流时应抽出短路杆，在使用交流时，插入短路杆。

2、带抽头试验变压器：为了同时满足一个变压器电压较高电压较小与电流较低电流较大之间的矛盾，将高压绕组分成两个来绕，一个是电流较大的绕组，另一个是电流较小的绕组，然后两个绕组串接分别引出，充气式试验变压器供应，原理示意图

3、串级试验变压器：为了得到更高电压的试验变压器，也可采用串级的方法获得更高的电压。图2为三级串级试验变压器的原理接线图。其中三台变压器的容量和电压关系满足： $P_1=2P_2=3P_3$ ， $U（总）=1U+2U+3U$ 。

试验变压器-充气式试验变压器供应-江苏新亚(优质商家)由江苏新亚高电压测试设备有限公司提供。试验变压器-充气式试验变压器供应-江苏新亚(优质商家)是江苏新亚高电压测试设备有限公司（www.yzxinya.cn）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：陈总。