

宿迁绝缘手套检测 绝缘手套检测年审检测机构第三方

产品名称	宿迁绝缘手套检测 绝缘手套检测年审检测机构第三方
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

我们的服务范围：

电学类：绝缘手套、绝缘鞋、绝缘杆、高压验电笔、静电离子风机、手机综合测试仪、网络分析仪、（功率）质量分析仪、谐波分析仪、功率表（计）、静电场强（电压）表、表面电阻测试仪、耐压（安规）测试仪、火花机、绝缘电阻测试仪、泄漏电流测试仪、直流电阻电桥、LCR电桥、三用表校验仪、交直流电压电流表、各型钳表、电参数（参量）测试仪、精密标准电压电流源、精密多功能校验仪、标准电感器、电容器、电阻器等。

工频耐压试验工作原理

全套装置由YD系列油浸式高压试验变压器和试验变压器配套控制台组成。试验变压器配套控制台是由接触式调压器（50kVA以上为电动柱式调压器）及其控制、保护、测量、信号电路组成。它是通过接入220V工频电源，调节调压器（即试验变压器的输入电压），接入高压试验变压器的初级绕组，根据电磁感应原理，以获得所需要的试验高压电压值。

其工作原理见图1：

串级试验变压器原理

比如三台试验变压器串级可获得更高的试验电压（见图2）。串级高压试验变压器有很大的优越性，因为整个试验装置由几台单台试验变压器组成，单台试验变压器容量小、电压低、重量轻，便于运输和安装。它既然可串接成高出几倍的单台试验变压器输出电压组合使用，又可分开成几套单台试验变压器单独使用。整套装置投资小，经济实惠。图2中，在第一级和第二级的每个单元试验变压器中都有一个励磁绕组A1、C1和A2、C2。在三台串级试验变压器基本原理中，低压电源加在试验变压器 的初级绕组a1x1上，单台试验变压器 、 的输出电压都是V。励磁绕组A1、C1给第二级试验变压器 的初级绕组供电；第二级试验变压器 的励磁绕组A2、C2给第三级试验变压器 的初级绕组供电。第二级试验变压器 和第三级试验变压器 的箱体分别处在对地为1U和2U的高电位上，所以箱体对地是绝缘的，试验变压器 的箱体是接地的。这样第一级、第二级、第三级试验变压器对地的额定输出电压分别为1U、2U、3

U；其额定容量分别为3P、2P、1P。