

全自动绝缘油介电强度测定仪功能特性

绝缘油介电强度测定仪是我公司 zui 近几年刚自主研发的新型全自动绝缘点强度测试仪一种集计算机及微处理器为核心部件的高精度、全自动油试验装置。我公司在吸收*技术基础上经多年研发，成功地攻克了强电磁场对微处理器严重干扰的难关，实现了机电一体化，使仪器具备了自动检测

绝缘油耐压测定仪仪器特点

160×80 点阵液晶显示屏，无标识按键操作；

采用单油杯结构；

具有过压、过流、自动回零、接地等保护装置，在正常使用情况下，保证仪器本身及操作人员的安全；

升压速度和静置、间隔时间可根据不同的实验标准选择；

同时兼容国标 2002 版和 1986 版测试，可根据要求自定义测试条件；

内置高速热敏式微型打印机，打印美观、快速；

便携式，重量轻；

绝缘油耐压测定仪技术参数

输出电压：0~80kV（可调）

zui 小分辨率：0.1KV

测量准确度：±（2%×读数+0.2kV）

升压速度：1.0、2.0、3.0kV/S(可选)

击穿切断时间：≤1ms

试验次数：6 次（1~6 次可选）

油杯的容量：400ml，200ml

电极之间的距离：2.5mm（间隙可调）

外型尺寸：385×300×360（mm）

电源电压：AC220V±10% 50HZ±2%

适用环境温度：0℃～40℃

适用环境湿度：≤85% RH

外型尺寸：385×300×360(mm)

重 量：22kg

附：TD-1168 型多功能高空接线钳产品性能特点

TD=1168 型多功能高空接线钳是测试或检修电器设备时进行临时接线的夹具。多年来，在对不能直接接触到的电器设备进行检测或维修时，都需要操作人员爬上去接线，劳动强度大而且不安全。

高空测试钳是我公司为解决电力系统进行高空检测以及避免因爬高操作时带来的危险而开发的新产品。该产品主要用于电力系统的变电检修，进行接触电阻、回路电阻、继电保护 CT 试验、计量外勤互感器等对电气设备进行高空接电试验。

一、产品优点

- 1、使用该产品时可直接在地面进行操作,可进行 3~8m 的高空测试作业，实用性强，使用方便。
- 2、该产品采用机械传动的原理，比以前用钢丝绳牵拉的方式更安全可靠，操作更简便，省时省力。不会因钢丝绳的老花而发生卡住、拉不动及断裂等影响现场操作的现象。
- 3、测试钳口采用多层铜皮焊接而成，较宽厚的钳口设计使其在短时间内通过的电流大，具有接触良好，过载能力强等优点。
- 4、现在的绝缘操作杆已采用插接式螺栓连接而成，为防止铝合金接头间咬死，采用加不锈钢套的形式使连接更为可靠和安全，连接起来后的整根操作杆配合很好，间隙更小，测试时晃动也不大，使操作更为安全。
- 5、该产品可用于 500KV 下的高压场所进行测试，测试高度从 3m~8m 不等，可由绝缘操作杆任意加装插接而成。该绝缘操作杆的耐压测试已通过上海电缆所高压 500KV/AC 的测试，并已拿到了检定报告。

二、使用方法：

该产品由测试钳手把（头部短的一节）和延长的伸缩杆二部分组成。将测试钳手把与伸缩杆通过螺纹相连接拧紧使之成一体化，根据杆上的提示方法连接好每根操作杆。操作工在地面直接进行操作，举起已安装好的高空测试钳（包括连接好测试线等）（米数可任定）。上钳口钩住被测物，将操作杆用力往下一拉，即可自动锁紧钳口，夹持住被测物了。反之轻轻一推，即可松开。本工具使用方便，测试。

三、高空测试钳配置明细

序号	名称	长度尺寸(米)	电源 (A)	耐压 (KV)	材料	备注
2	插接式操作杆	4米 3节		500	环氧绝缘棒	*节接钳头 第二节和 zui 后一节均定向始终不变, 其余各节均可互换, 任意插接, 高度按用户要求选择。
3	插接式操作杆	5米 4节		500	环氧绝缘棒	
4	接式操作杆	6米 5节		500	环氧绝缘棒	
5	插接式操作杆	8米 6节		500	环氧绝缘棒	
		10mm2*10m A/φ6 厚线鼻*2 (接测试钳端)			B/φ10	
6	电流线	厚线鼻*2 (接仪器端) 同色平行线, 红、黑各 1 付/套				连接线一般按用户要求配置, 也可不配。
		1.6mm2*10m A/φ6 厚线鼻*2 (接测试钳端)			B/φ8	
7	电压线	厚线鼻*2 (接仪器端) 同色平行线, 红、黑各 1 付/套				
8	短接线	短接线: 10mm2*0.3m A/B φ6 厚线鼻 红黑各一根 6m 单把装箱尺寸: 1420*260*140mm 6m2 把装箱尺寸: 1420*290*150mm				
7	铝合金箱	6m3 把装箱尺寸: 1420*345*180mm 8m2 把装箱尺寸: 1420*330*160mm				

尊敬的用户: 感谢您关注我们的产品, 本公司除了有此产品介绍以外, 还有高压测量仪, 高压绝缘垫, 高压核相仪, 继电保护测试仪, 耐电压测试仪价格, 便携式直流高压发生器, 变频串联谐振耐压试验设备等, 您如果对我们的产品有兴趣, 咨询。谢谢!