



YANUO WORLD

苏州亚诺天下仪器有限公司

Physical testing equipment expert

VBT计算机控制电压 击穿试验仪 产品介绍

满足标准:

GB1408-2006 绝缘材料电气强度试验方法

GB/T1695-2005 硫化橡胶工频电压击穿强度和耐电压强度试验

GB/T3333 电缆纸工频电压击穿试验方法

HG/T 3330 绝缘漆漆膜击穿强度测定法

GB12656 电容器纸工频电压击穿试验方法

ASTM D149 固体电绝缘材料在工业电源频率下的介电击穿电压和介电强度的试验方法。

用途:

主要适用于固体绝缘材料，同时可测得 液体、粉体和不规则物体的击穿强度。自动整形 测试精度与固体一样精确。同时测得工频交流电压与直流电压的击穿强度和耐压强度的测试 可设定梯度耐压的试验 使梯度时间自由调整。

本仪器由PC控制，通过我公司自主研发的**全新智能数字精密嵌入式西门子中央单元cpu**系统与上位机软件控制两部分来完成，通过pc USB 串口获得数据传送数据最高可高达3M/S是RS232串口无法比拟的 让上位机与下位机通讯无延迟使升压速率真正做到匀速、准确，并能够准确测出漏电电流的数据，电流实时采集。可实时绘制试验曲线，显示试验数据，判断准确，并可保存，分析，打印，修改试验数据。并且提取试验数据分色对比。人性化明显。

试验软件简介:

此设备软件外观由专业的美工设计:

人员管理: 可添加多人同时使用此软件 不同人员设定不同密码 交叉使用互不干扰
(如一人使用可删除设定密码 直接进入软件)

参数管理: 高压保护可选、 耐压时间可选、 梯度步进可选 、漏电流和过压可选、灵敏的漏电压可选、漏电流可选 、升压速度可自由设定 (0-5kv 无极环入)
试验结果可选 异地操作选定 、人机分离选定等

结果调取: 试验结果保存调取 、人员选定调去 、试验结果可根据客户要求操作整理 、支持5次以上彩线对比、自动整取添加试验数据。

产品优势:

西门子cpu中央单元处理器是目前采集精度最高最稳定的采集系统

无线蓝牙控制摆脱距离困扰人机分离使用更加方便。

仪器故障自动报警系统是操作人员安全更加有保障。

配备网络端口共享功能 让更多人员操作试验试验结果存储办公电使报告更加清晰简单

产品型号:

VBT-10 VBT-20 VBT-50 VBT-100 VBT-150

试验软件界面：

电压击穿系统 V2.0 2015年09月17日
11时03分39秒

- 用户管理
- 试验参数
- 试样参数
- 实验管理
- 数据管理
- 打印管理
- 退出系统
- 关于

试验设置信息(每组实验必须设置一次,应用设置后才能开始一组的新的实验)

实验单位	10	试验日期	2015-9-17
送检单位	苏州亚诺天下仪器有限公司	报告编号	00001
实验人员	Admin	设备型号	POWER-20KV
试样制备	未知	执行标准	GB-1408
材料名称	石墨	试验介质	空气
电极形状	棒状	电极尺寸	15 mm
耐压时间	1 s	升压速度	10 kv/s
实验温度	10 °C	实验湿度	10 %
初始电压	2.0 kV	终止电压	15 kV
梯度电压	1 kV	峰降电压	0.1 kV

交流试验 直流试验

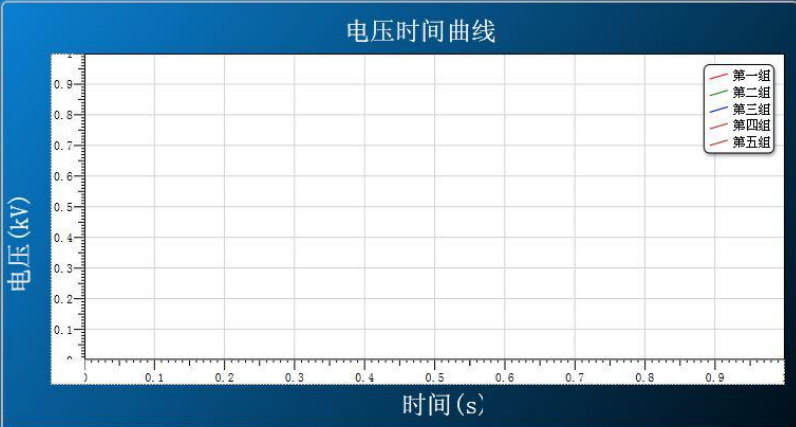
击穿试验 梯度耐压 耐压试验

电压击穿系统 V2.0 2015年09月17日
11时04分12秒

- 用户管理
- 试验参数
- 试样参数
- 实验管理
- 数据管理
- 打印管理
- 退出系统
- 关于

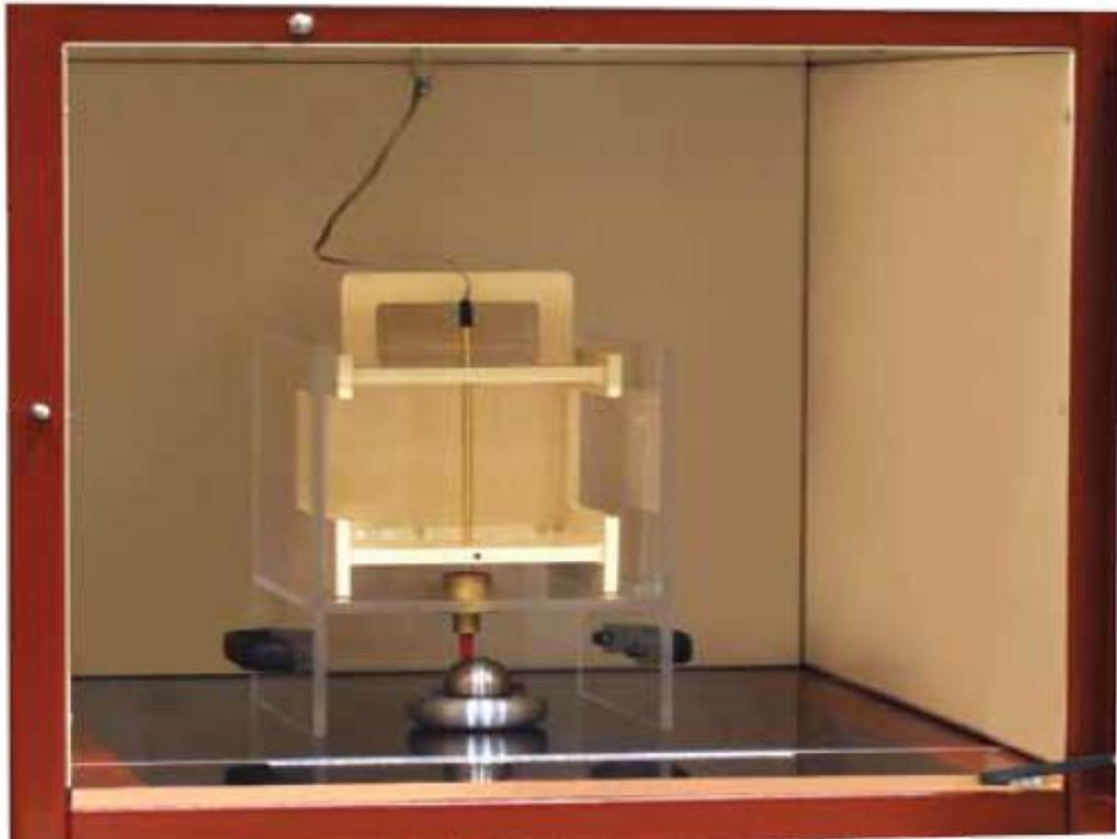
实验编号:		实验时间:	0 s	试样厚度:	mm
升压速度:	10.0kV/s	测量电压:	0 kV	测量电流:	0 mA

电压时间曲线



当前是第0/5组试验

试验平台：



试验电极选配：





+86 512 6855 9199



苏州市吴中区吴中大道59号



Yanuo2000@163.com