

说说怎么操作绝缘油耐压测试仪

绝缘油耐压测试仪我就给你简单明了的跟你说一说吧, 请看以下绝缘油耐压测试仪的安全操作一共分为六个步骤分析, 分析如下:

一、输入电源:

连接绝缘油耐压测试仪的安全接地, 插入 220V 交流电源, 检测电源正确无误。

二、取油样:

1、将油杯两电极间距调整在 2.5mm; 逆时针旋下油杯轴杆一端的塞尺棒, 将另一端电极调整在偏中位置, 将锁住此轴杆螺钉旋紧, 取塞尺棒于两电极间靠紧两电极, 锁住螺钉取出塞尺, 顺时针旋于原轴杆内。

2、将油杯处理干净, 置干净的磁振子于油杯内, 注满准备好的油样, 取下高压罩置油杯于高压舱两高压柱间, 平稳放置盖上高压罩压好安全开关。

三、接着就是绝缘油耐压测试仪的预定设置。

四、功能键操作:

1、待测试时按“测值”键, 搅拌、静置、升压、打印各功能会按定的数值顺序而行。

2、在升压过程中按“停止”键, 就会停止升压, 数码显示上的数值就是此时高压端的输出的高压值。

3、一次升压油样击穿后, 声控提醒连续“嘀”一短声 20 秒, 第二次后“嘀”二短声, 第六次“嘀”, 一长声一短声, 第七次“嘀”一长声二短声, 待平均值显示完后“嘀”不间断响 20 秒, 如果不用声控提醒, 按一下声控键就进入光控提醒, 光控指示灯亮, 闪亮次数同“嘀”响声次数一样, 再按声控键无效, 保持光控不变, 需再次打开电源时声控有效。

4、测试完后, 如想再查看数据时, 按“显示”“打印”键, 此两键属重复使用键, 按“显示”键一次显示一次测试值, 直到显示平均值, 重复显示完毕。按“打印”键时, 重复打印电压值时间不在打印。

5、当按动“复位”键时, 显示为 OCPU 英文字样表示为复位到位后初始等待状态, 简称初态或 OCPU 状态, 与在测试升压过程中按“复位”键, 将不进入初态, 同油样击穿时的情况一样, 继续运行不改变原运行状态, 如连续再按“复位”键此时确认为“复位”转而进入初态。

五、开机等待:

置电源开关于“ON”, 本机进入自检状态, 打印机回应指示灯亮, 显示屏显示 OCPU 字样, 如调压器不在零位, 显示 DIJJ 字样此表示复位过程, 下降指示灯亮, 下降到零位后显示为 OCPU 初始等待态。

六、后一步就是绝缘油耐压测试仪的测值：

点动“测值”键，开始按照预先设定的数值运行；搅拌指示灯亮磁振子快速旋转，显示屏一位数码显示一次次数，后三位显示搅拌时间；搅拌完毕，振子停止搅拌指示灯灭，静置指示灯亮开始静置，指示灯灭后，合闸、升压指示灯亮，进入显示同步升压，此时显示屏后三位数码显示为电压(00.0KV)待油样击穿后，升压电源自动分闸，显示屏停止显示5秒，打印机打印时间、电压值；调压器下，降下降指示灯亮，搅拌指示灯亮第二次测试开始，同时打印、显示屏显示击穿电压，显示次数值闪烁，声控提醒；调压器回零后，下降指示灯灭、显示停止闪烁、声控消失，接着第二次测试；所有测试次数运行完毕后，显示屏显示总次数的平均值，用英文字母表示(A、B、C、D、E、F、G、H、y)如仅测试一次显示为A24.3KV，如测试六次显示为F24.3KV；然后打印电压平均值，油样测试完毕，此时可重复显示、打印，按复位键后，所有数据消失。在OPCU状态下取出油样，便可更换新油样再次试验，测试完毕在复位状态下OFF位置关上电源。

尊敬的用户：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等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！