

绝缘油介电强度测试仪性能特点及技术规格

绝缘油介电强度测试仪选用单片机为主导，先设定后开机测试的方法，全部过程由微机自动运行控制，操作简单，方便适用。

绝缘油介电强度测试仪其主要性能特点：

- 1、本仪器设有自动检测功能，如开机自动进入复位状态执行调压器回零。
- 2、采用了微型 TPU-A 面板式打印机，自动打印输出。
- 3、根据用户需求可改变测试次数、搅拌静置时间、声控光控提醒连续打印与非打印。
- 4、本仪器采用全自动磁振子搅拌，消除油样的不均匀和气泡。

绝缘油介电强度测试仪技术规格：

- 1、工作电源：AC220V \pm 10%、50HZ \pm 5%
- 2、测量范围：AC0-80KV
- 3、限定电流：5mA
- 4、测量精度：1%
- 5、绝缘油介电强度测试仪调压速度：2KV/S \pm 10%
- 6、设置：次数 1-9/搅拌时间 0-1 分 39 秒/静置时间 0-10 分 39 秒
- 7、使用条件：环境温度 0 $^{\circ}$ C-35 $^{\circ}$ C/相对湿度 \leq 75%
- 8、油杯间隙：2.5mm（油杯塞尺直径）
- 9、体积：415 \times 315 \times 315mm
- 10、重量：28kg

附：变频串联谐振主要可应用于哪些试验

各种大型电力变压器、电力电缆、汽轮及水轮发电机及其它容性设备的交流耐压试验都必须严格按试验规程定期进行。在工频条件下，由于被试品电容量较大，或者试验电压要求较高，对试验装置的电源容量相应的也有较高的要求。目前，比较好的方法是用变频串联谐振设备进行耐压试验。

串联谐振主要应用于：

- 1、6kV-500kV 高压交联电缆 的交流耐压试验
- 2、发电机 的交流耐压试验
- 3、GIS 和 SF6 开关 的交流耐压试验
- 4、6kV-500kV 变压器 的工频耐压试验
- 5、其它电力高压设备如母线，套管，互感器的交流耐压试验。

YD2000 系列（上海来扬）变频串联谐振成套设备由变频电源、励磁变压器、电抗器、分压器组成。

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！