

绝缘油介损测试仪参数说明

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 绝缘油介损测试仪参数说明 |
| 公司名称 | 扬州中平自动化技术有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 江苏省扬州市宝应县柳堡镇工业集中区 |
| 联系电话 | 0514-88779709 13505255289 |

产品详情

产品简介

绝缘油介质损耗测试仪是用于检测绝缘油介质损耗角的高精密仪器。仪器内部集成了介损油杯、温控仪、温度传感器、介损测试电桥、交流试验电源、标准电容器、高阻计、直流高压源等主要部件。其中加热部分采用了当前最为先进的高频感应加热方式，该加热方式具备油杯与加热体非接触、加热均匀、速度快、控制方便等优点。交流试验电源采用AC-DC-AC转换方式，有效避免市电电压及频率波动对介损测试准确性影响，即便是发电机发电，该仪器也能正确运行。内部标准电容器为SF6充气三极式电容，该电容的介损及电容量不受环境温度、湿度等影响，保证仪器长时间使用后仍然精度一致。变压器油介质损耗测试仪适于变压器油、电容器油、电缆油等绝缘液体的介损损耗值测量。主要特点

- 1、采用电磁感应加热技术，加热均匀，升温速度快，时间短
 - 2、输出电压0~2000V连续可调，适合不同试品的各电压等级需要
 - 3、控温准确，不受环境温度高低的影响
 - 4、测量精度高，数据稳定、重复性好
 - 5、有接地不良保护电路，并有汉字显示技术指标
- 1、测量范围：电容 1pF ~ 200pF 介损 0~10%
2、测量精度：电容： $\pm(0.5\%.C+1pF)$ 介损： $\pm(1\%.C+0.00008)$
3、分辨率：电容 0.01pF 介损 1×10^{-5}
4、控温范围：室温 ~ 100 控温： ± 5 5、输出电压：0~2000V 连续可调