

TP575 析气性测定仪



应用

TP575 析气性测定仪广泛应用于石化、电力、铁路、科研等部门，是油品分析和质量检查不可缺少的设备。

原理

该仪器符合国家标准GB/T 11142-89和国家行业标准NB/SH/T 0810-2010《绝缘油在电场和电离作用下析气性测定法》，绝缘油经干燥和氢气饱和后，绝缘液体和液面上的氢气层在电压为10KV、频率为50Hz、油温为80℃、测试时间为120min的条件下，受到径向电场的作用，油、氢气交界面因放电反映导致油本身吸收或放出气体的倾向。

功能特点

- 7寸大屏幕触摸液晶屏，图像清晰、操作方便。
- 不同标准集于一身，客户选择性高。
- 内置流程图，用户实验方便操作。
- 进口温度传感器，测量精度高。
- 进口温控模块，高精度控温。
- 带排油阀，换油操作方便。
- 热敏打印机打印结果，稳定可靠。
- 具有安全防护开关，仪器使用安全可靠。
- 储存1000条历史数据，方便查询。

技术指标

氢气进气压力：0.05~0.1Mpa

恒温温度：80℃±0.05℃（可调范围：室温~100℃）

分辨率：0.01℃

试验电压：10kV±0.2 kV

分辨率：0.01kV

时间计量：5 min、10 min、50min、120min（根据标准自动转换）

计时误差：$\pm 0.1\text{s}$

使用温度：（10~40）℃

相对湿度：<math>< 85\%</math>

加热功率：$\leq 1500\text{W}$

搅拌速度：1200转 / 分

电源电压：AC 220V $\pm 10\%$ 50Hz $\pm 10\%$

加热功率：$\leq 1500\text{W}$

外型尺寸：控制器：320mm×305mm×195mm

高压发生器：320mm×305mm×380mm

析气性测定仪：320mm×305mm×590mm

订购指南

- 析气池
- 量气管

注意事项

1. 仪器外壳应与大地接触良好以保证安全。
2. 恒温浴内没有液体时, 不得启动仪器, 否则将损坏加热器。
3. 在更换保险丝或其它零部件时, 应拔下电源插头。
4. 如果更换了新的量气管需要重新输入数据。
5. 非专业人员不得随意拆修仪器。
6. 仪器使用完毕后, 应及时切断电源。