

## 变压器油位计油压密封试验设备

### Oil Pressure Sealing Test Equipment for Transformer Oil Level Gauges

#### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的变压器油位计油压密封试验设备是依据 JB/T 10692-2018 标准，对油位计进行高温油压保压、泄漏检测的专用测试装置，核心是模拟变压器运行工况验证密封可靠性。

#### 二、变压器油位计油压密封试验设备参数

压力范围：0.5 kPa - 0.2 MPa

控温精度：±1℃（65 - 75℃）

准确度等级：1.5 级

控制方式：电脑软件 / 触摸屏

适用：磁翻板、指针、管式油位计

#### 三、变压器油位计油压密封试验设备特点

采用加热油浴或循环加热方式，将变压器油加热并恒定在 65~75℃，精准模拟变压器实际运行温度环境，试验结果更真实可靠。

配备高精度压力传感器与比例调压系统，压力控制稳定、无波动，可实现长时间恒压保压（最长可达 6h 以上），自动监测压力降，准确判断密封泄漏。

采用 PLC + 触摸屏或工控机控制，支持一键自动完成升压、恒温、保压、计时、泄压全过程，减少人工干预，提高试验效率与一致性。

实时采集并记录压力、温度、时间曲线，支持数据存储、查询、打印，自动生成标准试验报告，满足质量追溯与第三方检测要求。

参考网址：<http://www.simingte.com/byqywjyymfsysb.htm>