

油位计校验台 Oil Level Gauge Calibration Table

一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的油位计校验台是结合国内外油位校验现状和《变压器用油位计》规范定向研发的一款校验设备。为保证油浸式电力系统电力变压器的运行安全，电力变压器内部的油位需要进行检测监控，避免由于油位过高或过低，影响变压器的安全运行。因此在实际的运行使用中，对变压器用油位计的校验就至关重要。实现对变压器用油位计的校验需要提供稳定的、方便的液位调控设备。

二、油位计校验台参数

额定电压：电脑及显示器配电：AC220V±10%、50Hz

试验台配电：AC380V、50Hz

接线采用四线三相制

额定功率：2KW

量程：1800mm（可定制）

变化时间：排油时间：6min

上行程时间：10min

下行程时间：10min

平均油位变化速录：正常转速：2mm/s

微调转速：1mm/s

接点记录：自动记录接点动作时的油位置

试验油箱尺寸：1800×180×1800mm

安装法兰：开孔直径：150mm

开孔数：2个（可定制）

操作方式：鼠标控制

显示分辨率：1mm

油位精度：±1mm

三、油位计校验台特点

油位计校验台采用微机测控技术、通过模拟变压器液位变化、自动采集油位计报警点油位值对油位计性能进项校验。

用户使用界面友好直观，操作简单，设备外壳采用不锈钢材料坚固耐用。

适用于变压器对油位计的检测。

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