

油位计气压密封校验台

Oil level gauge pressure seal calibration table

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的油位计气压密封校验台通过模拟实际工作环境中的气压条件，对油位计进行密封性测试，以确保其在各种压力环境下都能保持良好的密封性能，防止油液泄漏，保障设备的安全运行。在测试过程中，校验台将油位计置于一个密闭的测试腔体内，然后向腔体内充入一定压力的气体（通常是压缩空气或氮气）。通过监测腔体内压力的变化情况，来判断油位计是否存在泄漏。如果油位计密封良好，腔体内的压力将保持稳定；若存在泄漏，压力则会逐渐下降，从而可以准确检测出油位计的密封性能。

二、油位计气压密封校验台功能特点

可完成油位计气压密封性能实验
外接电脑专用软件控制
具有压力修校功能。
具有校验数据管理、基础数据管理、数据备份和数据恢复功能。
具有超压保护、超压自动泄放功能，安全保护措施完备。
具有外接校验功能，外接气口可提供非面板安装校验。

三、油位计气压密封校验台参数

工作环境温度：-10℃--+40℃
主机额定电压：AC220V±10%、50Hz
压力检测范围：0.5-200kPa
准确度等级：1.5级
产品外形尺寸：不大于700mm×450mm×450mm（长×宽×高）
额定功率：≤1000W
重量：≤60kg
校验压力范围：磁翻板油位计（0.2MPa）、指针式油位计（0.2MPa）、管式油位计（0.1MPa）

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