

油位计密封校验装置 Verification device for oil level gauge action characteristics

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的油位计密封校验装置是用于检测油位计密封性能的专用设备。它结合了先进的密封测试技术和自动化控制技术，能够高效、准确地评估油位计的密封性能，确保其在实际应用中能够保持稳定的性能。

二、油位计密封校验装置参数

工作环境温度：-10~+40℃

压力检测范围：0.5~200kPa

准确度等级：1.5 级

工作环境温度：-10℃~+40℃

额定功率：≤1000W

重量：≤180kg

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）

设备功能：可完成油位计气压密封性能实验

压力修校：具有压力修校功能

数据管理：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

控制方式：外接电脑专用软件控制

三、油位计密封校验装置特点

油位计密封校验装置通过集成先进的自动化控制技术，实现了测试流程的自动化和快速化，从而显著提高了测试效率，减少了人工干预和等待时间。

为了确保测试的准确性，该装置配备了高精度的压力传感器和泄漏检测器。这些高精度设备能够精确测量油位计在测试过程中的压力变化和泄漏情况，为评估其密封性能提供可靠的数据支持。

在测试过程中，油位计密封校验装置采用了完善的安全保护措施。这些措施包括但不限于压力超限保护、泄漏报警以及紧急停机功能，确保了在测试过程中人员和设备的安全。

为了满足不同规格和型号油位计的测试需求，该装置采用了模块化设计，支持多种测试配置和参数设置。这使得装置能够灵活地适应各种测试场景，具有广泛的适用性。

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