

液面计校验装置

Liquid level gauge checking device

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司生产研发的液位计校验装置可分别用于板式液面计、玻璃管液面计、浮子式液面计、和磁性液面计等产品的校验。产品采用计算机自动校验，输出试验报告并保存试验数据。通过一定的气压压力产生一定的液位高度，并通过激光测距仪进行液面的高度测量。

二、液位计校验装置的技术参数

| | | |
|------|-------------------------------|--------------------|
| 产品名称 | 液位计校验装置 | |
| 产品型号 | SUP_YMJY_5 | |
| 基本原理 | 通过产生一定压力，对液面进行一定处理然后进行液面的计量校验 | |
| | 试验压力 | 0~5MPa |
| | 控压精度 | 试验压力值上限的+2%，下限的-1% |
| | 试验介质 | 水 |
| | 压力控制方式 | 计算机控制 |
| | 操作方式 | 计算机操作 |
| | 试样数量 | 1路 |
| | 试样安装方式 | 螺纹 |
| 结构组成 | 压力产生装置、压力校验装置 | |
| 适用范围 | 液面计、液位计 | |

三、液位计校验装置的特点

- 1、核心增压设备选用济南思明特增压泵，可轻松实现输出压力任意可调、可控。
- 2、可检测液位计的压力以及液面高度。
- 4、驱动气压范围：**0.1-0.8 Mpa**；且输出压力和驱动气压成正比。
- 5、耗气量：**0.3-1m³/min**
- 6、压力测试范围：**0—5Mpa**，根据客户实际需求，选择相对应的压力。
- 7、软件自动输出试验报告。
- 9、控制不同的液面来进行计量。
- 10、分阶段保压过程试验时间可自动倒计时，时间结束提醒。
- 11、可实现分阶段到一定压力自动停止增压。
- 12、试验完毕可以打印中英文试验报告，可以保存 **excel** 表格数据。
- 13、液面高度校验可到 **0-5 米**。



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