

SF6 气体分解产物检测仪校验装置
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 SF6 气体分解产物检测仪校验装置主要用于对 SF6 气体分解产物检测仪进行定期校验和校准，以确保其在实际应用中的测量准确性和可靠性。该装置能够模拟 SF6 气体分解产生的各种产物，如 SO2、SOF2、H2S、CO 等，并通过对检测仪的测量结果进行比对和分析，判断其性能是否满足要求。

二、SF6 气体分解产物检测仪校验装置参数

测量方式	自动测量
测量范围	(0~0.9) MPa
测量精度	0.2 级
压力显示分辨率	0.001 MPa
测量压力类型	绝对压力和相对压力
温度采集方式	手动和自动
温度范围	-20℃~+60℃ 分辨率 0.1℃
输入方式	触摸
通讯接口	USB
存储容量	不小于 400 组
打印方式	针式打印表格方式

三、SF6 气体分解产物检测仪校验装置功能特点

1. 预热调零：自动调整 MFC 的零点，或从预热调零页面重复调零。
2. 动态配气：用户通过输入样品气浓度和目标标气的浓度，系统可通过内嵌程序，完成对各质量流量计的控制，自动完成配气工作。
3. 系统可对装置完成单组份配气和多组分混合气体的配气。
4. 操作：组态彩色液晶触摸屏，通过点触进入相应的工作界面。
5. 串口通讯，可与计算机连接实现自动化控制。
6. 界面功能清晰，简单易操作。
7. 压力保护功能，系统具有超压和低压保护功能。

参考网址：<http://www.simingte.com/SF6qtfjcwjcy.htm>