

氧气呼吸器校验仪

Oxygen respirator calibrator

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的氧气呼吸器校验仪可检测氧气呼吸器的多项关键性能指标，包括正压与负压下的气密性、自动补给开启压力、自动排气开启压力、定量供氧量、脉动呼吸阻力等，还能检验呼吸器低压部件如气囊总成、冷却器、清净罐的气密性，以及减压器的中压腔室压力值及其稳定性。

二、氧气呼吸器校验仪特点

配备高精度压力传感器和流量计，能够精确测量氧气呼吸器的压力和流量参数，确保检测结果的可靠性。

校验仪可自动完成测试过程，减少人为操作误差，提高检测效率。

配备数据处理系统，能够自动分析测试结果，并生成详细的检测报告。

配备大屏幕液晶显示屏，操作界面简洁明了，方便用户快速上手。

三、氧气呼吸器校验仪参数

水柱计的测量范围：-1100Pa~1200Pa；水柱计的分划刻度：10Pa；

转子流量计的测量范围：0.35~3.5L/min；转子流量计的精度等级：4；

氧气压力表测量范围：0~2.5MPa；氧气压力表精度等级：4；

防护等级：≥IP54（带锁扣盖）；

内置可充电锂电池；

电池使用时间≥24 小时；

测量值显示：压力/流量：液晶显示屏数字显示，压力及流量显示可通过功能选择开关转换；

压力单位：hpa, mbar；流量单位：L/min；

接头：自锁型适配器接头；

电源电压：100-240V AC 交流电 50-60Hz，通过蓄电池和外部电源供电。

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