

过滤式消防自救呼吸器综合测试仪

Filter type fire fighting self rescue respirator comprehensive tester

一、产品介绍

过滤式消防自救呼吸器综合测试仪用于过滤式消防自救呼吸器的一氧化碳过滤性能测试，主要包括：呼吸机、增湿器、密封箱、冷却器、气体流量计、气体分析仪等。测试原理及测试方法符合 GB21976.7-2012 要求。测试原理及测试方法符合 GB2890-2009 要求。产品通过计算机进行各种数据的采集与试验分析。数据可保存到计算机中，并可进行后续得数据处理功能。

二、过滤式消防自救呼吸器综合测试仪主要技术规格和要求

实验装置需满足上述标准中的实验要求。 主要部件（不限于此）参数不得低于下述要求。	具备
呼吸机	呼吸频率调节范围：10~40 次/min 呼吸气量调节范围：0.5~3.0L/min
一氧化碳气体分析仪	微量 0-2000PPM 常量 0-2%
响应时间	微量<50 秒 常量<20 秒
误差	线性误差：±2%F.S 重复性误差：±2%F.S
测量范围	压力：±1.5KPa 温度：0-100℃ 湿度：20%-99%
分辨率	温度：0.1℃ 湿度：1%
外壳	材质：不锈钢
实验舱	材质：不锈钢
电源	电压：220V
对实验装置中属于计量检定规程进行检定的主要标准计量器具和列入强制检定目录的主要工作计量器具出具检定证书。	具备

三、过滤式消防自救呼吸器综合测试仪特点：

1. 试验介质：二氧化碳
2. 控制方式：计算机实时采集与控制
4. 呼吸频率调节范围：10~40 次/min。
5. 呼吸气量调节：0.5~3.0L/min
6. 二氧化碳气体流量计；量程：不低于 60L/min
7. 二氧化碳气体分析仪；量程：不低于 12%

- 8、技术先进，结构设计合理。外型美观大方的特点。
- 9、所有承压零件都采用国际知名品的标准零件，无任何焊接连接，方便拆卸，安全系数高，寿命长、便于维护。
- 10、可以计算机控制采集二氧化碳气体浓度，流量计数值。
- 11、采用自动控制技术,可以精确控制呼吸频率.
- 12、可进行各种异常状况的处理，包括压力，电等异常情况。
- 13、计算机数据采集处理，打印输出二氧化碳浓度、实验时间参数；
- 14、试验压力-时间曲线能够在屏幕上显示并能打印或存储在存储器内，计算机控制，存储器有 USB 接口，可打印实验压力曲线；
- 16、整机采集不锈钢壳体。

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