

面罩呼气阀气密性试验机

Gas valve leakage testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的面罩呼气阀气密性试验机主要用于检测自吸过滤式防微粒呼吸器、防毒面具等面罩以及呼气阀的气密性。它适用于劳动安全防护检验中心、职业安全检验中心、疾病预防控制中心、呼吸器生产企业等多个领域，确保呼吸防护用品的质量和安全性。

二、面罩呼气阀气密性试验机特点

配备先进的自动化控制系统，可以实现一键式操作和智能化测试。用户只需简单设置测试参数，试验机即可自动完成测试过程，并实时显示和记录测试数据。

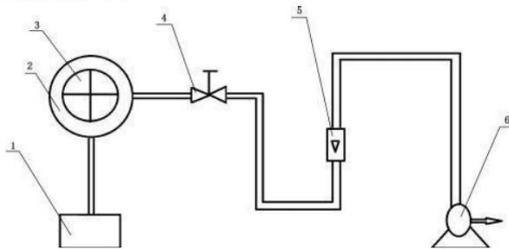
具备强大的数据处理和分析功能，能够自动计算和分析测试数据，并生成详细的测试报告。用户可以通过试验机的显示屏或计算机软件查看测试结果和报告，了解面罩呼气阀的气密性性能及其变化趋势。

设备采用模块化设计，各部件易于拆卸和更换。同时，试验机还配备有详细的维护手册和保养指南，帮助用户轻松进行设备的日常维护和保养工作。

三、面罩呼气阀气密性试验机参数

- a) 定容腔体：容积（150 ± 10） mL；
- b) 气体流量计：量程 0mL/min ~800mL/min，精度 3% ；
- c) 压力计：量程 -2000pa ~+2000pa，精度 1%，分辨率至少 1pa；
- d) 秒表：精度 0.1 s

测试装置示意图见图 D.1。



- 标引序号说明：
- 1—压力计；
 - 2—定容腔体；
 - 3—被测呼气阀；
 - 4—抽气控制阀；
 - 5—空气流量计；
 - 6—抽气泵。

图 D.1 呼气阀气密性测试装置示意图

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