

## 气密泄漏测试仪

### Airtight leakage tester

#### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的气密泄漏测试仪适用于各种电子产品的气密性试验、耐压测试、泄漏检测和防水性能测试。这些产品包括汽车电器配件、手表手环、仪器仪表传感器、医疗设备元器件以及音响喇叭等。通过使用这种测试设备，可以有效地确保这些产品的密封性和可靠性，从而提高其质量和使用安全性。

#### 二、气密泄漏测试仪参数

试验介质:压缩空气

环境温度:室温

试验压力: 0~0.1 无级可调

泄漏检测范围: 0~ 0.1MPa

试验工位:1 个

加压方式:电脑自动调压,自动检测

压力测量精度:高精密微压传感器, 0~ 0.05MPa , 0.1 级精度,最小显示 50pa ,另还有更高精度, 25pa 可选。

#### 三、气密泄露测试仪特点

该设备采用一体化设计，结构紧凑，实用性强。高精密的微压传感器确保了检测的高精度和可靠性。设备基于 LabView 专业测控软件平台，采用上下位机两级控制模式，控制软件成熟且界面人性化，运行稳定可靠，且可升级更新。设备能够自动采集、处理试验数据，并自动建立试验数据库，方便随时查询和永久保存。实时显示测试曲线和参数，并可存储和记录测试结果，同时可以将存储的数据以 Office 文档格式导出，方便后续分析和处理。控制系统基于电脑设计，增加了系统的灵活性，将控制、人机界面、数据处理、通讯等功能集成在一台 PC 中，减少了 PLC 和 CPU 处理的信息量，提高了处理性能和整体的运行速度，扩充了整体的存储量和数据的处理量。

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