

驾驶室气密性试验装置
Cab air tightness test device

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的驾驶室气密性试验装置主要用于驾驶室的气密性检测,配备专用数据采集软件,中英文可选界面,试验数据实时显示,具备可输入试验车辆信息,测试结果可记录、保存、处理、查询和 USB 接口导出功能;软件需要有泄漏量-压力曲线和实时曲线显示功能。

二、驾驶室气密性试验装置参数

风量范围	20~1000 m ³ /h
设备精度	≤2%
重复性精度	≤2%
静压	-300~300 Pa
试验模式	增压模式、真空模式
控制方式	手动和自动均有
压力分辨率	0.1 Pa
温度分辨率	0.1 °C
泄漏量分辨率	0.1
湿度测试范围	10%~99%RH

三、驾驶室气密性试验装置特点

工作压力可以任意输入数值来设定或更改,无需重启。

系统在设定压力下可一键自动稳定。

测试过程中实时显示空气流量、压力、温度、湿度等信息,流量单位可显示: m³ /h, SCFM 等。

具有压力和流量平衡自动判定功能,可以以亮灯、变换背景色、语音或蜂鸣等方式提醒试验人员系统达到平衡状态。

具有自我保护能力,以防止突然断电而引起的设备损坏。

具有过压保护功能,防止使用过程中由于压力过大出现故障。

设备上各处仪表、指示灯等应有标识功能。

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