

气通量检测设备

Gas Flux Tester

一、产品简介

济南思明特科技有限公司研发的气通量检测设备用于对气膜进行气通量测试。适用范围：适用于气膜（如 100 型、100-3 型）。法规符合性：测试原理符合 YY/T0770.2-2009。

二、气通量检测设备特点

自动调压、自动计时、自动采集计算，无需人工计时读数；触摸屏操作，一键启动测试，降低人为操作误差。

自动存储测试记录，统计平均值、标准差、变异系数；支持报表导出、数据上传 PC，可对接实验室数据管理。

压力微控，小流量检测灵敏，既可测高透气无纺布，也可测低透气锂电隔膜；压力、流量传感器精度高，重复测试数据离散小，检测稳定性好。

可更换测试夹具 / 测试面积，薄隔膜、厚滤材、多孔陶瓷、碳纸均可测试。

三、气通量检测设备参数

- a. 仪器内仪表首次校准需由制造方完成，并提供校准检测报告/合格证；
 - b. 电源要求：220V，50Hz
 - c. 输入气源要求 0.6Mpa
 - d. 工作介质：压缩空气
 - e. 可检测的样品为幅宽 31cm 的长条，可一次检测到整个幅宽，整个幅宽检测 5 个点（夹具测试点位可移动），检测有效过滤面积 50.24mm²；
 - f. 数据需可上传至 camline，数据输出格式：8 bits；
 - g. 测试压力可调节，范围 0-50kpa，常规使用 10kpa；
 - h. 压力控制精度≤0.1kpa，测试期间压力保持稳定，压力表精度要求 0.1 级（±0.02kpa）分辨率 1pa。
- 流量计量程范围：0-30L/min，精度：±1% R.D.，可设置多个流量计，4 个 0-5L，1 个 0-30L，按测试样品进行切换。



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