



建筑气密性测试系统

MODEL GTI 650

GTI650 是一款技术先进、设计科学的建筑物气密性检测设备，主要用于测试建筑围护结构的气密性水平，诊断和演示空气渗透问题以及估计自然空气渗透率以及空气渗透所产生的能效损失，并可用于对建筑整体性能进行评估，用于建筑物能效，建筑物气密性检测，降低用能需求，提高能源利用效率。

- ◆ 一键测试，省时省力
- ◆ 软件系统，现场出具报告
- ◆ 可调节门框，经久耐用
- ◆ 精度高，性能卓越



中文测试界面



喷嘴更换方便



产品特点

- 3.2 寸高分辨率彩色 LCD 屏，中文界面，操作简单方便；
- 精密设计和严格校准的风扇；
- 精确、稳定的流量测量，保证测试精度及稳定性；
- 兼容加压测试和减压测试；
- 轻质耐久的门框支架及密封面罩，可实现快速安装及拆卸；
- 多种门框尺寸可选（特殊门框可定制）；
- 系统软件一键安装，实时设置，数据处理，同步测试，现场生成测试报告；
- 满足 ASTM E779-03、E1554-07、CGSB-149.10-M86、EN 13829、ATTMA、NFPA 2001、RESNET、USACE、GBT 34010-2017、T/CECS 704-2020标准；

产品应用

- 被动房、低能耗和大型商业建筑等建筑围护结构；
- 工业厂房、粮仓、消防系统和其它大型公共建筑场所；
- 依据 ISO 9972 / EN 13829 / E779 / GBT 34010 / GBT 51350 等法规确定气密性的其他建筑围护结构；
- 建筑围护结构中的泄漏点搜索；

性能指标

建筑气密性测试系统 GTI650			
项 目			参 数
风机部分	流 量	流量范围(@50Pa)	1500~4000m ³ /h (自然状态)
			600~1500m ³ /h 黄色喷嘴GTI650B-02
			60~600m ³ /h 红色喷嘴GTI650B-03
			11~60m ³ /h 绿色喷嘴GTI650B-04
		流量精度	$\pm 3\%$ 读数 $\pm 5\text{m}^3/\text{h}$
	温 度	测试范围	0~60℃
		精 度	$\pm 0.5\text{℃}$
		分 辨 率	0.1℃
	压 力	压力范围	0~100Pa
		压力精度	读数的 $\pm 0.5\% \pm 1\text{Pa}$
		压力分辨率	0.1Pa
	大气压	测试范围	70~130kPa
		精 度	读数的 $\pm 2\%$
		分 辨 率	0.1kPa
电 源		AC220V	
外形尺寸(mm)		约 400×460×250 (长×深×高)	
本体部分	显示屏		3.2寸高分辨率彩色LCD屏
	通 讯		RS485通讯、Wifi通讯
	电 源		4节5号电池或DC5V适配器
可调框架 组件	标准品	宽度范围(mm)	约 795~1320
		高度范围(mm)	约 1380~2460
	选 件	门框及布罩	定制尺寸
	门框材料		轻质铝合金
	密封材料		三元乙丙橡胶
	罩面材料		尼龙帆布 (带有聚乙烯薄膜窗)

注：如遇产品设计、规格、参数变更，均以我司提供的最新数据为准，恕不另行通知。

代 理 商