

门窗三性能检测设备

Three performance testing equipment for doors and windows

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的门窗三性能检测设备主要用于评估建筑门窗气密性、水密性和抗风压性能的专业设备，符合国家相关标准（如 GB/T 7106-2019《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法》）。该设备通过模拟实际环境条件，对门窗的密封性、防水性和抗风能力进行科学检测，为建筑质量提供可靠保障。

二、门窗三性能检测设备特点

采用平板电脑，通过无线局域网自动控制整个检测过程；正负风压自动切换，无需人工转换，仪表自动采集环境温度以及大气压力；

检测完成，数据自动进入数据库进行后期处理，可自动出具检测报告和原始记录；

软件兼容性强，所有 windows 系统电脑均可安装。数据报告自动编辑、生成。

三、门窗三性能检测设备参数

检测项目：气密. 水密. 抗风压性能

气密：压差±500Pa 流量 200m³/h；水密：压差±700Pa 淋水量 2L/(m².min)；

试件规格：气密水密 0×0~3000×3000mm；三性 500×500~1800×1800mm；

抗风压：最大压差±5000Pa 位移量 0~25mm；

控制方式：平板电脑，局域无线网控制；

软件：Windows7/8/10 独立平台；

传感器：压差. 位移. 风速. 温度. 大气压；

电源供电：AC220V 8kw

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