厦门市宏业工程建设技术有限公司作业指导书	文件编号: XHYJ3c-89-F
MW-W-3030A 型门窗物理性能检测设备操作规程	第1页共3页
	年 月 日第 次修订
	颁布日期: 2009年07日01日

1 概述

- **1.1** 适用范围:该仪器主要适用于 GB/T7106-2008《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法》标准的门窗现场检测。
- **1.2**工作条件:最小检测洞口尺寸为 1500×1500,最大检测洞口尺寸为 1800mm×1800mm,风 压测试范围: -500~500Pa,空气流量测试范围: 0.2~326m³/h。

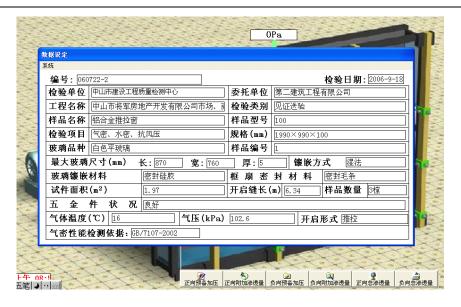
2 操作步骤

- 2.1 将风机电源线两个接头根据接头形式,一个接电源一个接控制箱。
- 2.2 根据窗口安装密封箱。
- 2.3 连接管路及测压管。
- 2.4 接通 AC220V 50Hz 电源。
- 2.5 连接笔记本电脑各接线,打开笔记本进入操作系统。
- 2.6 双击气密性检测图标进入主界面:

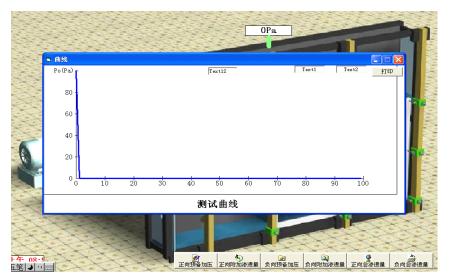


2.7 单击"进入"按钮进入主画面:

厦门市宏业工程建设技术有限公司作业指导书 文件编号: XHYJ3c-89-F 第 2 页 共 3 页 年 月 日 第 次修订 颁布日期: 2009 年 07 日 01 日



- 2.8 进行数据设定: 见上图
- 2.9 根据主画面按钮进行各项试验。
- 2.10 试验过程中会弹出压力曲线界面:



2.11 试验结束后应查看正负压记录,确保试验数据被采集到电脑中:

厦门市宏业工程建设技术有限公司作业指导书	文件编号: XHYJ3c-89-F
MW-W-3030A 型门窗物理性能检测设备操作规程	第3页共3页
	年 月 日第 次修订
	颁布日期: 2009年07日01日





- 2.12 试验结束后断电、拆除密封箱、整理各试验用具。
- 3 维护和保养
- 3.1 设备使用电源必须为 AC220V 50Hz。
- 3.2 水密性能的检测用水必须清洁,无漂浮物,无沉淀物。
- 3.3 框架支撑住应支撑牢固, 防止操作过程中掉落。
- 3.4 笔记本电脑为专用电脑,不得用于娱乐。所用 U 盘应经杀毒后才能与之连接。
- 3.5 使用后应及时清洁仪器,特别是喷头部位,防止堵塞。