

MCDX建筑门窗动风压性能现场检测设备

产品名称	MCDX建筑门窗动风压性能现场检测设备
公司名称	北京中科天昊科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市通州区西集镇国防路43号A座618
联系电话	18501073978

产品详情

【产品概述】

根据现行国家标准GB/T 7106-2008和 JG211-2007的要求，研制的建筑门窗动风压性能现场检测装置，主要用于检测建筑门窗安装在墙体洞口后的空气渗透、雨水渗漏、风压变形性能。与以往试验室检测相比，解决了送检样窗性能与工程门窗产品质量不一致的缺陷，同时可检测门窗安装质量。

本设备采用全新的设计理念，将以往试验室才能实现的门窗动风压性能检测技术在工程现场实现。检测过程全部由工控机处理，现场检测完毕数据自动进入数据库进行处理，可自动出具检测报告和原始记录。

【执行标准】

GB/T 7106-2008 《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法》

JG211-2007 《建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法》

【技术参数】

检测项目	气密、水密、抗风压性能 气密	压差 $\pm 500\text{Pa}$ 流量 $200\text{m}^3/\text{h}$
执行标准	GB7106-2008和JG211-2007 水密	压差 $\pm 700\text{Pa}$ 淋水量 $2\text{L}/(\text{m}^2 \cdot \text{min})$
试件规格	气密水密 $0 \times 0 \sim 3000 \times 3000$ 抗风压 mm	最大压差 $\pm 5000\text{Pa}$ 位移量 $0 \sim 25\text{mm}$
控制方式	三性 $500 \times 500 \sim 1800 \times 1800$ mm 闭环反馈数字控制，可手 软件 动	Windows8/10平台

传感器	压差、位移、风速、温度 数据处理、大气压	开放式Access数据库
数据转换	16位高精度A/D转换，无 电源供电线传送	AC220V 8kW

【产品特点】

安装便捷：备件箱里备有试验需要的所有工具及密封材料等，工作起来更方便、快捷；

运输方便：所有部件单件重量小于45kg。全套设备可用一辆面包车或切诺基运输；

测量精确：高精度16位A/D转换数据采集、采用先进的全反馈闭环数字控制、先进的电调速调压方式、高精度的传感器；

准确可靠：整个检测过程由一台工控机自动控制，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，减少了人为因素对检测结果的影响

【型号规格】

型号	检测项目	构成
MCDX-V	门窗气密、水密性能	压力控制箱、备件箱、平板电脑、淋水系统
MCDX-V	门窗气密、水密、抗风压性能	压力控制箱、备件箱、平板电脑、淋水系统、位移传感器、静压箱面板

备注：

1. 以上型号均有手动和智能自动两种控制方式。
2. 所有部件单件重量小于45kg，全套设备可用一辆面包车或切诺基运输。
3. 整个检测过程由一台工控机自动控制，自动采集处理数据，自动出具检测报告。
4. 可存储以往所有检测数据、原始记录和报告。报告为Word格式，用户可自行修改模板。

联系电话：010-68325410