

# WNH外墙外保温系统耐候性能检测设备

产品名称	WNH外墙外保温系统耐候性能检测设备
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】

薄抹灰外保温系统耐候性检测设备是根据建设部发布的JG149-2003《膨胀聚苯板薄抹灰外保温系统》标准而研制开发的，采用计算机全自动控制，具有多项自控功能。整体设计具有适应范围广，操作简便，性能稳定，综合噪音低且利用率高等优点。

### 【执行标准】

JGJ144-2004 《外墙外保温工程技术规程》

JG/T149-2003 《膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统》

JG/T158-2013 《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》

### 【技术参数】

1. 试件规格：长3400 × 宽2450 mm，在距离试件400 mm出开一个400 × 600mm高的洞口，在此洞口安装窗；
2. 空气温度控制范围：-25 ° C ~ 75 ° C；测试精度：0.5%；
3. 空气温度控制精度：控制目标温度的 ± 3 ° C；
4. 水温度控制范围：15 ° C ± 4 ° C；测试精度：0.5%；
5. 相对湿度测试精度：3%；
6. 水流量控制范围：0 ~ 30L/min；

7. 供电要求：三相五线制 AC380V 15kW；

8. 主要设备外形尺寸：试验箱：长3610 × 宽1860 × 高3500 mm

空气制冷室外机：长800 × 宽800 × 高1000 mm

水循环箱：长1500 × 宽1000 × 高1000 mm

### 【实验室空间】

1. 试验室：长11000 × 宽7000 × 高4000 mm；

2. 试验室温度在10 °C ~25 °C 湿度大于50%；

3. 实验室场地有给排水设施。

### 【设备组成】

1. 试件架的移动分为两种方式：轨道式、天车式。

轨道式可以同时试验两个试件，另外两个试件进行养护。

天车式可以同时安装两个试件，另外多个试件进行养护。

2. 设备系统分为试件及安装系统、加热系统、制冷系统、温湿度控制系统、水循环系统、控制监控系统、试验箱系统7个部分。

1) 试件及安装系统：试件规格：3400 × 2450 × 100 mm。试件共4个，每个试件与测试柜的接触工作面积约为3000 × 2000mm，重量约2.5吨；

2) 加热系统：加热系统采用电加热，电压为380V，安装在试验箱内两侧的空间，配有风扇平衡箱内热量；

3) 冷却系统：冷却系统采用美优乐制冷机组。主要由制冷管道，制冷机组，加热器，蒸发器等组成；

4) 温湿度控制系统（由电脑自动控制）：主要由加湿器，除湿机，湿度传感器，湿度控制器及控制模块等组成；

5) 水循环系统：主要包括恒温水箱，水循环泵，液位计，电磁阀，温控仪表及探头，给排水管路，喷淋装置，加热棒和制冷管等，地面需有防水措施，及排水措施；

水箱容积约500L，可循环使用，设计有过滤网；水给排水管路采用金属管，喷头采用广角圆锥喷头，且可以双面喷水；

6) 监控系统：监控系统主要通过电脑自动控制和采集具有保护和报警功能；

7) 试验箱系统（包括照明）：包括试验箱，不锈钢防水措施，试验箱保护框架等，试验箱具有耐高温、能防水，监控窗采用双层中空玻璃，与试件的密封条需采用双层密封条。

联系电话：010-68325410

