



2012003084M

存档

# 检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201503AW252

201503AW252

样品名称: 模塑石墨聚苯板外墙外保温系统

Sample Name

委托单位: 廊坊市鑫大禄保温材料有限公司

Client

检验类别: 委托检验

Test Type

(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar



(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心  
National Supervision and Test Research Center of the Building Materials Industry

DMIC





(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

2012003084M

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

# 检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201503AW252

第 1 页 共 4 页

样品名称	模塑石墨聚苯板外墙外保温系统	检验类别	委托检验			
委托单位	廊坊市鑫大禄保温材料有限公司	商 标	—			
生产单位	见备注	等 级	—			
生产日期	—	样品编号	—			
来样日期	2015 年 03 月 12 日	规格型号	—			
样品数量	20m <sup>2</sup>	样品状态	粉状+板状+钉状 +网状+液态			
检验依据	JGJ 144-2004《外墙外保温工程技术规程》 DB/T29-227-2014《天津市泡沫塑料板薄抹灰外墙外保温系统应用技术规程》					
检验项目	1. 吸水量      2. 抗冲击性      3. 耐冻融      4. 水蒸气透过湿流密度 5. 抗风压性      6. 耐候性					
检验结论	*依据标准 JGJ 144-2004 规定的试验方法进行检验, 送检样品的吸水量、抗冲击性、耐冻融、水蒸气透过湿流密度、抗风压性、耐候性的检验结果符合标准 DB/T29-227-2014 中系统性能的技术指标要求。*					
<p style="text-align: right;">签发日期: 2015 年 06 月 23 日 (检验测试章)</p>						
<p>备注: (1) 胶粘剂、抹面胶浆、模塑石墨聚苯板、网格布、锚栓、耐水腻子、涂料的生产单位: 廊坊市鑫大禄保温材料有限公司; (2) 岩棉带的生产单位: 廊坊兴塔岩棉制品有限公司。</p>						

批 准:

审 核:

编 制:

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院内北楼

电话: 010-51164723

邮编: 100024



(国家)建筑材料工业技术监督研究中心  
Technical Supervision and Research Center for Building Materials Industry



(国家)建筑材料工业技术监督研究中心

## 建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

# 检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201503AW252

第 2 页 共 4 页

### 耐候性试样制备及试验步骤:

耐候性试样基层: 宽度 3.00m、高度 2.10m、面积为  $6.3\text{m}^2$  的混凝土板。墙体上方有一个宽 0.40m、高 0.60m 的窗口, 用于检验窗口部位性能。

保温层: 刮涂胶粘剂 (粉: 水=4: 1), 粘结模塑石墨聚苯板及岩棉板 (竖丝岩棉板) 厚 50mm。

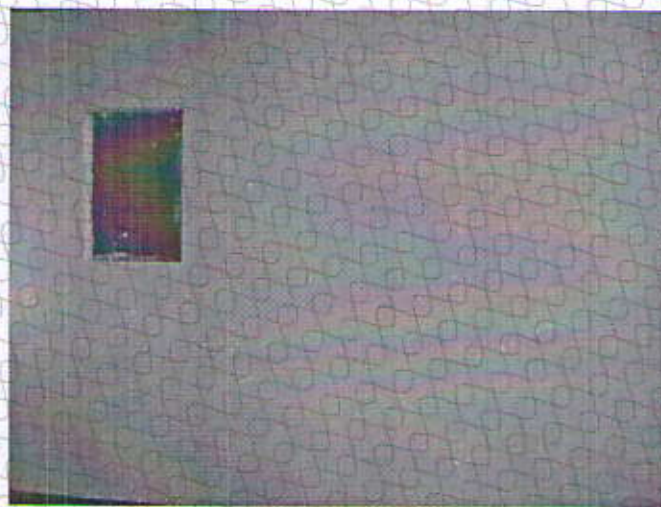
锚固: 塑料锚栓锚固。

保护层: 刮涂抹面胶浆 (粉: 水=4: 1) + 压入网格布 + 抹面胶浆。

饰面层: 刮涂耐水腻子 (粉: 水=1.0: 0.40), 刮涂外墙涂料。

试验进行 80 次热/雨周期[热/雨周期喷水量:  $1.3\text{L}/(\text{m}^2\cdot\text{min})$ ], 5 次热/冷周期。

### 耐候性试样:



备注: (此处空白)

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院内北楼

电话: 010-51164723

邮编: 100024



(国家)建筑材料工业技术监督研究中心  
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry



(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

## 建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

# 检 验 报 告

## TEST REPORT

中心编号(No.): 201503AW252

第 3 页 共 4 页

序号	检验项目			标准要求 (系统性能)	检验结果	单项 结论
1	吸水量, g/m <sup>2</sup>	与保温板		≤500	295	合格
		与防火隔离带		≤500	386	合格
2	抗冲击性	二层及以上		3J	3J	合格
3	耐冻融	外观		30 次冻融循环后, 无可见裂纹、无粉化、空鼓、剥落等现象	30 次冻融循环后, 无裂纹、无粉化、空鼓、剥落等现象	符合
		防护层与保温层拉伸粘结强度	与泡沫塑料板 (GEPS 板), MPa	≥0.10	0.11	合格
			与防火隔离带, kPa	≥80, 且破坏发生在隔离带内	100, 且防火隔离带破坏	合格
			水蒸气透过湿流密度, g/(m <sup>2</sup> ·h)		≥0.85	1.3
5	抗风压性		无断裂、分层、脱开、拉出现象	无断裂、分层、脱开、拉出现象	符合	
6	耐候性 (试样经 80 次热/雨周期, 5 次热/冷周期后性能)	外观		无可见裂纹、无粉化、空鼓、剥落等现象	未出现可见裂纹、无粉化、空鼓、剥落等现象	符合
		拉伸粘结强度	与保温板 (GEPS 板), MPa	≥0.10	0.11	合格
			与防火隔离带, kPa	≥80	90	合格
		抗冲击性		—	3J, 无破坏	—
		防护层厚度, mm		≥5	5	合格
备注: (1) 水蒸气透过湿流密度试验方法为水法, 试样厚度 4mm, 温度: 23℃, 湿度: 50%; (2) 抗风压值试验时 8kPa。						

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院内北楼

电话: 010-51164723

邮编: 100024



(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心  
Technical Supervision and Research Center in the Building Materials Industry



