



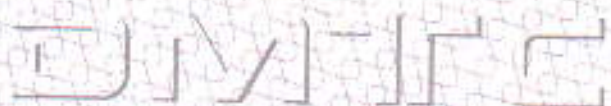
150002283084

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201504AC282G1



样品名称: 聚氨酯保温板外墙外保温系统

Sample Name

受检单位: 北京中领鑫渤建筑节能科技有限公司

Client

检验类别: 型式检验

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



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



150002283084

(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.): 201504AC282G1

第 1 页 共 4 页

产品名称	聚氨酯保温板外墙外保温系统	检验类别	型式检验
受检单位	北京中领鑫渤建筑节能科技有限公司	生产日期	—
生产单位	见备注	规格型号	—
抽样地点	企业成品库房	商 标	—
抽 样 人	王明轩 张攀	等 级	—
抽样日期	2015 年 04 月 30 日	抽样数量	20m ²
样品状态	粉状+板状+钉状+网状+液态	抽样基数	1200m ²
抽样单位	建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心		
检验依据	JGJ 144-2004《外墙外保温工程技术规程》 JG 149-2003《膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统》 GB50404-2007《硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范》		
检验项目	1. 耐候性 2. 抗风压值 3. 耐冻融性能 4. 抗冲击强度 5. 吸水量 6. 热阻 7. 抹面层不透水性 8. 水蒸气湿流密度		
检验结论	<p>*依据标准 JGJ 144-2004、JG 149-2003 规定的试验方法进行检验, 抽检样品的耐候性、耐冻融性能、抗冲击强度、吸水量、抹面层不透水性、水蒸气湿流密度的检验结果符合标准 GB50404-2007 中硬泡聚氨酯外墙外保温系统的技术指标要求; 依据标准 JGJ 144-2004 规定的试验方法进行检验, 抗风压值、热阻的检验结果见第 3 页。*</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2015 年 08 月 18 日 (检验测试章)</p>		
备注:	(1) 抗裂砂浆、粘结砂浆、外墙腻子的生产单位: 北京富达伟业建材有限公司; (2) 硬泡聚氨酯复合板的生产单位: 北京技强博大科技有限公司; (3) 网格布、锚固钉的生产单位: 北京盛世飞虹科技发展有限公司; (4) 本报告是对 201504AC282 的更改, 本报告发出之日起, 原报告作废。		

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

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.): 201504AC282G1

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 6.3m^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: 刮涂粘结砂浆(粉: 水=5: 1), 粘结聚氨酯保温板。

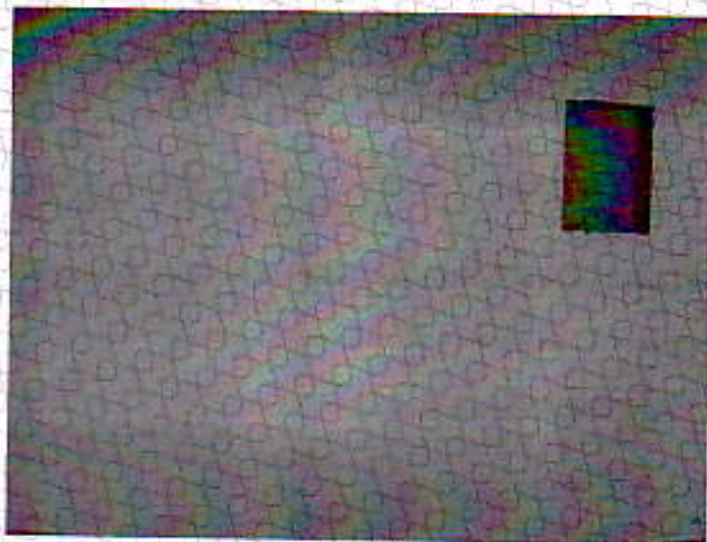
锚固: 锚固钉锚固。

保护层: 刮涂抗裂砂浆(粉: 水=5: 1)+压入耐碱网格布+抗裂砂浆。

饰面层: 刮涂外墙腻子一道(粉: 水=1: 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



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.): 201504AC282G1

第 3 页 共 4 页

序号	检验项目	标准要求 (硬泡聚氨酯 外墙外保温系统)	检验结果	单项 结论
1	耐候性 (试样经 80 次热/雨循环和 5 次热/冷循环后)	表面无裂纹、粉化、剥落现象	表面无裂纹、粉化、剥落现象	符合
2	抗风压值/kPa	—	6.7, 未破坏	—
3	耐冻融性能 (30 次冻融循环后)	保护层(抹面层、饰面层)无空鼓、脱落, 无渗水裂缝	保护层(抹面层、饰面层)无空鼓、脱落, 无渗水裂缝	符合
		保护层(抹面层、饰面层)与保温层的拉伸粘结强度 $\geq 0.1\text{MPa}$, 破坏部位应位于保温层内	0.1MPa, 保温层破坏	合格
4	抗冲击强度 /J	普通型 ≥ 3.0 , 适用于建筑物二层以上墙面等不易受碰撞部位	3.0, 无断裂	合格
		加强型 ≥ 10.0 , 适用于建筑物首层以及门窗洞口等易受碰撞部位	10.0, 无断裂	合格
5	吸水量 (水中浸泡 1h) / (g/m ²)	只带有抹面层 < 1000	484	合格
		带有饰面层 < 1000	282	合格
6	热阻, (m ² ·K) /W	—	2.9	—
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



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

CMTC

(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.): 201504AC282G1

第 4 页 共 4 页

序号	检验项目	标准要求 (硬泡聚氨酯 外墙外保温系统)	检验结果	单项结论
7	抹面层不透水性	抹面层 2h 不透水	抹面层 2h 不透水	符合
8	水蒸气湿流密度 /[g/(m ² ·h)]	≥0.85	1.3	合格

(以下空白)

备注: (1) 耐候性、抗风压值、耐冻融性能、抗冲击强度、吸水量、热阻、抹面层不透水性试验依据标准 JGJ 144-2004 规定的试验方法进行检验;
(2) 水蒸气湿流密度试验依据标准 JG 149-2003 规定的试验方法进行检验;
(3) 水蒸气湿流密度: 采用水法, 试样厚度 4mm, 湿度 23℃, 湿度 50%;
(4) 热阻试验保温材料: 聚氨酯板厚 70mm。

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



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

说 明

Notice

- 1、本报告无中心“检测测试章”和骑缝章无效。

This test report is invalid without the seal.

- 2、本报告无“编制、审核、批准”签字无效。

This test report is invalid without the signatures of the related persons.

- 3、本报告涂改、部分复印无效。

This test report is invalid if erased, altered or copied partially.

- 4、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五个工作日内向本中心提出，逾期恕不受理。

Any doubt should inform us within 15 workdays after receiving the test report.

- 5、委托检验样品和委托信息由委托人提供，中心不对真实性负责，委托检验结果仅对来样负责。

The commissioned testing samples and commission information are provided by the applicant. The results shown in the test report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated. Identifying authenticity of the supplied samples and information is out of our responsibility.

- 6、本报告的法律責任由建筑材料工业技术监督研究中心承担。

The legal responsibility of this test report is charged with Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry.

- 7、本报告采用防伪纸张，复印后应带有网络底纹。

This test report is printed on anti-counterfeiting paper. Its copy should have grid shading.

本中心联系方式：

地址 (Address)：北京市朝阳区管庄东里一号北楼

No.1 Guanzhuang Dongli, Chaoyang District, Beijing 100024, P.R. China.

邮编 (Post Code)：100024

电话 (Tel)：(010) 51164723 51164718

传真 (Fax)：(010) 51164724

报告真伪查询 (Tel)：(010) 51164716

网址 (Web)：<http://www.dmtc.org.cn/>

电子邮箱 (E-mail)：dmtc2007@163.com

