



150002283084

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201607AC115

DMTC

样品名称: 改性聚氨酯复合保温板外墙外保温系统

Sample Name

受检单位: 北京隆旺达新型保温建材有限公司

Client

检验类别: 抽样检验

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



150002283984

(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.): 201607AC115

第 1 页 共 3 页

产品名称	改性聚氨酯复合保温板外墙外保温系统	检验类别	抽样检验
受检单位	北京隆旺达新型保温建材有限公司	生产日期	2016 年 05 月
生产单位	北京隆旺达新型保温建材有限公司	规格型号	保温板 1200mm×600mm×40mm
抽样地点	企业成品库房	商 标	—
抽 样 人	孙士震 谷冰莹	等 级	—
抽样日期	2016 年 07 月 06 日	抽样数量	20m ²
样品状态	板状+粉状+钉状+网状+液态	抽样基数	1500m 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》 Q/FSLWD 0001-2016《聚氨酯复合板》		
检验项目	1. 吸水量 2. 抗冲击强度 3. 耐冻融 4. 水蒸气湿流密度 5. 抗风荷载性能 6. 耐候性		
检验结论	*依据标准 JGJ 144-2004、JG 149-2003 规定的试验方法进行检验, 抽检样品的吸水量、抗冲击强度、耐冻融、水蒸气湿流密度、耐候性的检验结果符合标准 Q/FSLWD 0001-2016 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, 抗风荷载性能的检验结果见第 3 页。*		
备注: (此处空白)		签发日期: 2016 年 09 月 18 日 (检验测试章) 检验测试中心 检验检测专用章	

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.): 201607AC115

第 2 页 共 3 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=4: 1), 粘结改性聚氨酯保温板。

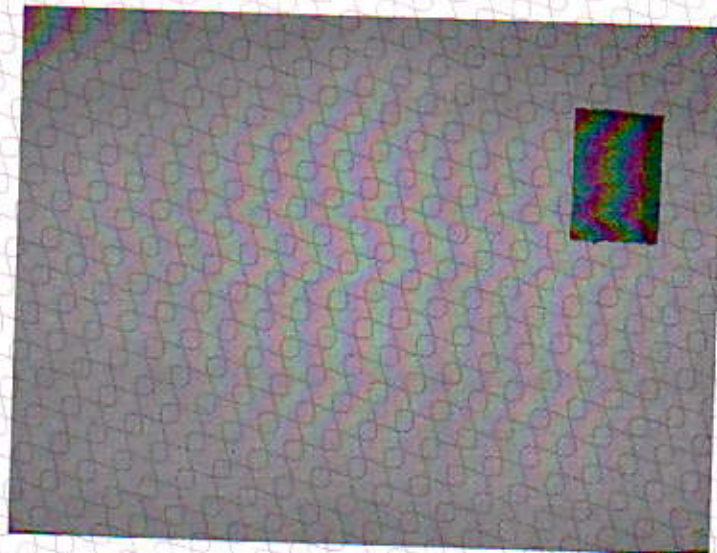
锚固: 塑料锚栓锚固。

保护层: 刮涂抹面砂浆 (粉: 水=4: 1) + 压入耐碱网格布+抹面砂浆。

饰面层: 刮涂外墙柔性腻子一道 (粉: 水=1.0: 0.40), 刷涂外墙涂料。

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

DMTC

(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.): 201607AC115

第 3 页 共 3 页

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目		标准要求	检验结果	单项结论
1	吸水量/(g/m ²), 浸水 24h		≤500	479	合格
2	抗冲击强度 /J	普通型 (P 型)	≥3.0	3.0, 无断裂	合格
		加强型 (Q 型)	≥10.0	10.0, 无断裂	合格
3	耐冻融 (30 次冻融循环后)		不应出现可见裂纹, 表面无变化	无裂纹, 表面无变化	符合
4	水蒸气湿流密度 /[g/(m ² ·h)]		≥0.85	1.35	合格
5	抗风荷载性能		—	6.7kPa, 未破坏	—
6	耐候性 (试样经 80 次热/雨周期, 5 次热/冷周期后性能)	不得出现起泡、剥落 或渗水裂缝等现象	无起泡、剥落及渗水 裂缝现象		符合
		抹面层与保温层拉伸 粘结强度≥0.1MPa	拉 伸 粘 结 强 度 0.11MPa, 保温层破坏		合格
(以下空白)					
备注: (1) 水蒸气湿流密度: 采用水法, 试样厚度 4mm, 温度 23℃, 湿度 55%; (2) 吸水量、抗冲击强度、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) 耐冻融、抗风荷载性能、耐候性试验依据标准 JGJ 144-2004 规定的试验方 法进行检验。					

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“检验测试章”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): dmtd2007@163.com

