



150002283084

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201707AC106

样品名称: 改性聚氨酯复合保温板

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





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


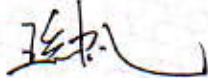

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201707AC106

第 1 页 共 4 页

产品名称	改性聚氨酯复合保温板	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	—
生产单位	北京隆旺达新型保温建材有限公司	规格型号	芯材 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	B ₁ 级
抽样日期	2017 年 07 月 03 日	抽样数量	20 块
样品状态	块状	抽样基数	20m ³
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	Q/FSLWD 0001-2016《聚氨酯复合板》 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》 GB 6566-2010《建筑材料放射性核素限量》		
检验项目	1. 外观 2. 密度 3. 吸水率 4. 压缩性能 5. 导热系数 6. 抗拉强度 7. 尺寸稳定性 8. 弯曲变形 9. 放射性 (放射性比活度) 10. 燃烧性能等级		
检验结论	<p>*经检验, 抽检样品芯材的外观、密度、吸水率、压缩性能、导热系数、抗拉强度、尺寸稳定性、弯曲变形的检验结果符合标准 Q/FSLWD 0001-2016 的技术指标要求; 抽检样品燃烧性能等级的检验结果符合标准 GB 8624-2012 中平板状建筑材料 B₁ (C) 级难燃材料 (制品) 的技术指标要求; 依据标准 GB 6566-2010 规定的试验方法进行检验; 放射性 (放射性比活度) 的检验结果见第 2 页。*</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2017 年 09 月 06 日 (检验测试章)</p>		
备注:	(此处空白)		

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

电话: 010-51164723

邮编: 100024

(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.): 201707AC106

第 2 页 共 4 页

序号	检验项目	标准要求	检验结果	单项结论
1	外观	聚氨酯复合板表面光滑, 平正, 无明显粗糙缺陷, 污痕、裂痕、碎片、挠曲, 缺角, 缺棱	聚氨酯复合板表面光滑, 平正, 无明显粗糙缺陷, 污痕、裂痕、碎片、挠曲, 缺角, 缺棱	符合
2	密度/(kg/m ³)	≥35	40.2	合格
3	吸水率/%	≤3	2.8	合格
4	压缩性能/kPa	≥150	186	合格
5	导热系数/[W/(m·K)]	≤0.024	0.023 (平均温度 25.00℃)	合格
6	抗拉强度/MPa	≥0.10	0.11	合格
7	尺寸稳定性/% (70±2℃)	≤1.0	0.87	合格
8	弯曲变形/mm	≥6.5	8.0	合格
9	放射性 (放射性比活度)	—	0.2	—
		—	0.3	—

备注: (1) 密度依据标准 GB/T 6343-2009 规定的试验方法进行检验;
(2) 吸水率依据标准 GB/T8810-2005 规定的试验方法进行检验;
(3) 压缩性能依据标准 GB/T 8813-2008 规定的试验方法进行检验;
(4) 导热系数依据标准 GB/T10294-2008 规定的试验方法进行检验;
(5) 抗拉强度依据标准 GB 50404-2007 规定的试验方法进行检验;
(6) 尺寸稳定性依据标准 GB/T8811-2008 规定的试验方法进行检验;
(7) 弯曲变形依据标准 GB/T8812.1-2007 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
建筑材料工业技术监督研究中心
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry

电话: 010-51164723

邮编: 100024

(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.): 201707AC106

第 3 页 共 4 页

序号	检验项目		标准要求	检验结果	单项结论
10	燃烧性能等级 [芯材： B ₁ (C) 级]	燃烧增长速率指数 0.4MJ， (W/s)	≤250	216	合格
		火焰横向蔓延	未达到试样 长翼边缘	未达到试样 长翼边缘	符合
		600s 的总放热量， MJ	≤15	11.7	合格
		60s 内焰尖高度， mm	≤150	121	合格
		60s 内燃烧滴落物引燃滤 纸现象	无引燃滤纸 现象	无引燃滤纸 现象	符合
		氧指数值， %	≥30	30.1	合格
(下一页续)					
备注：(此处空白)					



(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.): 201707AC106

第 4 页 共 4 页

样 品 名 称	改性聚氨酯复合保温板
(样品照片)	
	
备注：燃烧性能试验的结果只与制品的试样在特定试验条件下的性能相关，不能将其作为评价该制品在实际使用中潜在火灾危险性的唯一依据。	



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)：dmte2007@163.com

