



2012003084M

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201507AC177

201507AC177

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



(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

CMYC



2012003084M

(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.): 201507AC177

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	2015 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	芯材 1200mm×600mm×40mm
抽样地点	企业成品库房	商 标	——
抽 样 人	王明轩 张攀	等 级	B ₁ 级
抽样日期	2015 年 07 月 21 日	抽样数量	20 块
样品状态	块状, 外观完好	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 0001-2013《聚氨酯复合板》 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》		
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	*经检验, 抽检样品的外观、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、放射性 (放射性比活度) 的检验结果符合标准 Q/FSLWD 0001-2013 的技术指标要求; 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 B ₁ (C) 级难燃材料 (制品) 的技术指标要求。*		
备注: (此处空白)		签发日期: 2015 年 10 月 08 日 (检验测试章)	

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

(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.): 201507AC177

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	40.0	合格
3	吸水率/%	≤3	2.6	合格
4	压缩性能/kPa	≥150	182	合格
5	芯材 导热系数/[W/(m·K)]	≤0.024	0.023 (平均温度 25.00°C)	合格
6	抗拉强度/MPa	≥0.10	0.11	合格
7	尺寸稳定性/% (70±2°C)	≤1.0	0.87	合格
8	弯曲变形/mm	≥6.5	10	合格
9	放射性 (放射性比活度)	内照射指数 (I _{Ra}) ≤1.0	0.0	合格
		外照射指数 (I _γ) ≤1.3	0.1	合格

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/T 8810-2005 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/T 10294-2008 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/T 8811-2008 规定的试验方法进行检验;
(7) 弯曲变形依据标准 GB/T 8812.1-2007 规定的试验方法进行检验;
(8) 放射性(放射性比活度)依据标准 GB 6566-2010 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
(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

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.): 201507AC177

第 3 页 共 4 页

序号	检验项目		标准要求 (B ₁ 级)	检验结果	单项 结论
10	燃烧 性能 等级 (芯 材)	燃烧增长速率指数/ (W/s)	≤250	236	合格
		火焰横向蔓延未到达 试样长翼边缘/m	<试样边缘	<试样边缘	符合
		C 级 600s 的总放热量/MJ	≤15	13.0	合格
		60s 内焰尖高度/mm	≤150	132	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	30.8	合格
(以下空白)					
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
(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心
Technical Supervision and Research Center of the Building Material 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

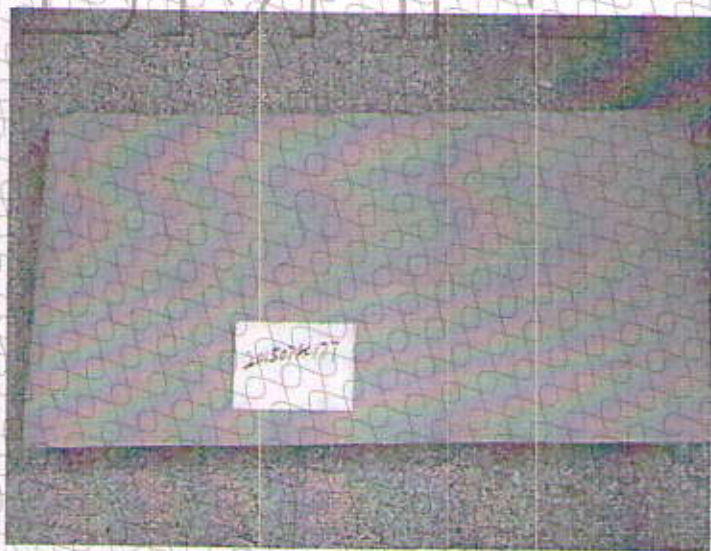
China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201507AC177

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。	



检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院内北楼
(国家)建筑材料工业技术监督研究中心

电话: 010-51164723

邮编: 100024