



150002233034

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201512AC109

20151212

样品名称: 聚氨酯外墙保温板

Sample Name

受检单位: 江苏绿源新材料有限公司

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



150002233084

(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.): 201512AC109

第 1 页 共 3 页

产品名称	聚氨酯外墙保温板	检验类别	抽样检验
受检单位	江苏绿源新材料有限公司	生产日期	——
生产单位	江苏绿源新材料有限公司	规格型号	1200mm×600mm×40mm
抽样地点	企业成品库房	商 标	——
抽 样 人	王明轩 陈嘉宇	等 级	——
抽样日期	2015 年 12 月 02 日	抽样数量	20 块
样品状态	板状, 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/320611SAQ01-2013《聚氨酯硬泡外墙保温建筑节能板》		
检验项目	1. 外观质量 2. 允许尺寸偏差 3. 表观密度 4. 导热系数 5. 压缩性能 6. 尺寸稳定性 7. 吸水率 8. 弯曲变形 9. 拉伸粘结强度(与水泥砂浆, 常温) 10. 垂直于板面方向的抗拉强度		
检验结论	*经检验, 抽检样品的外观质量、允许尺寸偏差、表观密度、导热系数、压缩性能、尺寸稳定性、吸水率、弯曲变形、拉伸粘结强度(与水泥砂浆, 常温)、垂直于板面方向的抗拉强度的检验结果符合标准 Q/320611SAQ01-2013 中 PU 板的技术指标要求。*		
备注: (此处空白)		签发日期: 2015 年 12 月 11 日 (检验测试章)	

批 准:

审 核:

编 制:



(国家)建筑材料工业技术监督研究中心

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.): 201512AC109

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目		标准要求 (PU 板)	检验结果	单项 结论
1	外观质量		不允许有裂纹	无裂纹	符合
2	允许尺寸偏差 /mm	厚度 ($<50\text{mm}$ 时)	$0\sim+1.5$	$0\sim+1.0$	合格
		长度 ($\geq 1.2\text{m}$ 时)	± 4.0	$0\sim+1.0$	合格
		宽度 ($\geq 600\text{mm}$ 时)	± 2.0	$-1.0\sim+1.0$	合格
		对角线差 ($\geq 1.2\text{m}$ 时)	± 3.0	1.0	合格
		板边平直	± 2.0	1.0	合格
		板面平整度	≤ 1.0	0.6	合格
3	表观密度/ (kg/m^3)		≥ 35	54.0	合格
4	导热系数/ $[\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})]$		≤ 0.024	0.023(平均温 度 25.00°C)	合格
5	压缩性能 (形变 10%) /kPa		≥ 150	190	合格
6	尺寸稳定性/% (70°C , 48h)	长度变化	≤ 1.5	0.60	合格
		宽度变化	≤ 1.5	0.60	合格
		厚度变化	≤ 1.5	0.50	合格
7	吸水率/%		≤ 3	2.5	合格
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 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.): 201512AC109

第3页 共3页

序号	检验项目	标准要求 (PU板)	检验结果	单项 结论
8	弯曲变形/mm	≥ 6.5	8.0	合格
9	拉伸粘结强度(与水泥砂浆, 常温)/MPa	≥ 0.10 并且破坏部位 不得位于粘结界面	0.14, 聚氨酯 板破坏	合格
10	垂直于板面方向的抗拉强度 /MPa	≥ 0.10 并且破坏部位 不得位于粘结界面	0.14, 聚氨酯 板破坏	合格

(以下空白)

备注: (1) 外观质量依据标准 GB/T 10801.1-2002 规定的试验方法进行检验;
(2) 允许尺寸偏差依据标准 GB/T 6342-1996 规定的试验方法进行检验;
(3) 表观密度依据标准 GB/T 6343-2009 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) 压缩性能依据标准 GB/T 8813-2008 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) 吸水率依据标准 GB/T 8810-2005 规定的试验方法进行检验;
(8) 弯曲变形依据标准 GB/T 8812.1-2007 规定的试验方法进行检验;
(9) 拉伸粘结强度(与水泥砂浆, 常温)、垂直于板面方向的抗拉强度依据标准 JG149-2003 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