



2012003084M (2012)建材质监认字(24号)

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201401AW191

DMTC

样品名称: 复合 A 级聚氨酯保温板

Sample Name

委托单位: 北京金江鑫海能源科技有限公司

Client

检验类别: 委托检验

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

DMTC



(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

2012003084M (2012)建材质监认字(24号)

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.): 201401AW191

第 1 页 共 3 页

样品名称	复合 A 级聚氨酯保温板	检验类别	委托检验
委托单位	北京金江鑫海能源科技有限公司	商 标	—
生产单位	北京金江鑫海能源科技有限公司	等 级	A ₂ 级
生产日期	2013 年 11 月	样品编号	—
来样日期	2014 年 01 月 11 日	规格型号	芯材 1200 mm×600 mm×40 mm
样品数量	20 块	样品状态	块状, 外观完好
检验依据	GB 50404-2007《硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范》 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》		
检验项目	1. 密度 2. 导热系数 3. 压缩性能 4. 允许尺寸偏差 5. 尺寸稳定性 6. 燃烧性能		
检验结论	<p>*经检验, 送检样品的密度、导热系数、压缩性能、允许尺寸偏差的检验结果符合标准 GB 50404-2007 中外墙用硬泡聚氨酯板的技术指标要求; 尺寸稳定性的检验结果符合标准 GB 50404-2007 中外墙用 (I 型) 喷涂硬泡聚氨酯的技术指标要求; 燃烧性能的检验结果符合标准 GB 8624-2012 中平板状建筑材料 A (A₂) 级不燃材料 (制品) 的技术指标要求。*</p> <p>签发日期: 2014 年 02 月 18 日 (检验测试章)</p>		
备注:	(此处空白)		

批 准:

段策

审 核:

段机

编 制:

傅

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

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.): 201401AW191

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目		标准要求	检验结果	单项结论
1	密度/ (kg/m ³)		≥ 35	40	合格
2	导热系数/[W/(m·K)]		≤ 0.024	0.023 (平均温度 25.00℃)	合格
3	压缩性能 (形变 10%) /kPa		≥ 150	180	合格
4	允许尺寸偏差/mm	厚度 (≤ 50mm)	+1.5	0 ~ +1.0	合格
		长度	± 2.0	-2.0 ~ +2.0	合格
		宽度	± 2.0	-2.0 ~ +2.0	合格
		对角线差	≤ 3.0	2.0	合格
		板边平直	± 2.0	1.3	合格
		板面平整度	≤ 1.0	1.0	合格
5	尺寸稳定性 (70℃, 48h) % [外墙用 (I 型) 喷涂硬泡聚氨酯]		≤ 1.5	1.0	合格
6	燃烧性能 [A (A ₂) 级]	炉内温升/℃	≤ 50	16	合格
		质量损失率/%	≤ 50	19	合格
		持续燃烧时间/ s	≤ 20	0	合格
		燃烧增长速率指数/(W/s)	≤ 120	22	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	合格
		600s 的总放热量/MJ	≤ 7.5	4.8	合格
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

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.): 201401AW191

第 3 页 共 3 页

样 品 名 称	复合 A 级聚氨酯保温板
试件说明	试样为聚氨酯复合板, 上下复合层为 10mm 厚水泥砂浆, 芯材是 40mm 厚聚氨酯板; 整体制品的面密度是 42.4kg/m ² 。
(样品照片)	
	
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



(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