



2012003084M



420120建材质监认字(24号)

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201210AWI46G1

DMTC

样品名称: 复合硬泡聚氨酯保温板

Sample Name

委托单位: 北京同鑫建材有限公司

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



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.): 201210AW146G1

第1页 共4页

样品名称	复合硬泡聚氨酯保温板	检验类别	委托检验
委托单位	北京同鑫建材有限公司	商 标	同鑫
生产单位	北京同鑫建材有限公司	样品状态	块状, 外观完好
生产日期	——	生产批号	——
来样日期	2012 年 10 月 31 日	样品编号	——
样品数量	1 组	规格型号	芯材 (1200 × 600 × 40) mm
检验依据	GB/T 6343-2009《泡沫塑料及橡胶表观密度的测定》 GB/T 10294-2008《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》 GB/T 8811-2008《硬质泡沫塑料尺寸稳定性试验方法》 GB/T 8810-2005《硬质泡沫塑料吸水率的测定》 GB/T 8812.1-2007《硬质泡沫塑料弯曲性能的测定第1部分基本弯曲试验》 GB/T 50404-2007《硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范》 GB 8624-1997《建筑材料燃烧性能分级方法》 Q/FSTXJ 0005-2013《复合硬泡聚氨酯保温板》		
检验项目	1. 复合聚氨酯板芯材的密度、导热系数、吸水率、尺寸稳定性、弯曲变形、燃烧性能、压缩性能 2. 复合聚氨酯板的垂直于板面方向的抗拉强度、断裂弯曲负荷		
检验结论	<p>*依据标准 GB/T 6343-2009、GB/T 10294-2008、GB/T 8811-2008、GB/T 8810-2005、GB/T 8812.1-2007、GB/T 50404-2007 规定的试验方法进行检验, 送检样品的复合聚氨酯板芯材的密度、导热系数、吸水率、尺寸稳定性、弯曲变形、复合聚氨酯板的垂直于板面方向的抗拉强度、断裂弯曲负荷的检验结果符合标准 Q/FSTXJ 0005-2013 的技术指标要求; 复合聚氨酯板芯材的压缩性能的检验结果符合标准 GB/T 50404-2007 中外墙用硬泡聚氨酯板的技术指标要求; 燃烧性能的检验结果符合标准 GB 8624-1997 中难燃材料 B₁ 级的技术指标要求。</p> <p>签发日期: 2013 年 03 月 26 日 (检验测试章)</p>		
备注: 委托方要求依据标准 GB 8624-1997 规定的试验方法进行检验。			

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

CMTCC

(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.): 201210AW146G1

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	复合 聚 氨 酯 板 芯 材	密度, kg/m ³	≥ 35	42	合格	
		导热系数, W/(m·K)	≤ 0.024	0.023(平均温度: 25.00℃)	合格	
		吸水率, %	≤ 3	2.8	合格	
		尺寸稳定性, %	≤ 1.5	0.9	合格	
		弯曲变形, mm	≥ 6.5	20	合格	
		燃烧 性能 (B ₁ 级)	可燃性	点火开始后 20s 内, 火焰尖端均未 达到刻度线, 且无 允许有滴落物引燃 滤纸的现象	点火开始后 20s 内, 火焰尖端均未 达到刻度线, 且无 滴落物引燃滤纸的 现象	合格
			燃烧剩余长度最 小值, mm	> 0	342	合格
			燃烧剩余长度平 均值, mm	≥ 150	368	合格
			平均烟气 温度峰值, °C	≤ 200	111	合格
			烟密度等级 (SDR)	≤ 75	52	合格
压缩性能(形变 10%), kPa		≥ 150(外墙用硬泡 聚氨酯板)	180	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

电话: 010-51164723

邮编: 100024



(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心
National Building Material Industry Center for Quality 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.): 201210AW146G1

第 3 页 共 4 页

序号	检验项目		标准要求	检验结果	单项结论
2	复合聚	垂直于板面方向的抗拉强度, MPa	≥ 0.10 且破坏部位不得位于粘接界面	0.11, 聚氨酯板破坏	合格
	氨酯板	断裂弯曲负荷, N	≥ 25	25	合格
(以下空白)					
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) 导热系数依据标准 GB/T 10294-2008 规定的试验方法进行检验; (3) 吸水率依据标准 GB/T 8810-2005 规定的试验方法进行检验; (4) 尺寸稳定性依据标准 GB/T 8811-2008 规定的试验方法进行检验; (5) 弯曲变形、断裂弯曲负荷依据标准 GB/T 8812.1-2007 规定的试验方法进行检验; (6) 垂直于板面方向的抗拉强度依据标准 GB/T 50404-2007 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

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.): 201210AW146G1

第 4 页 共 4 页

样 品 名 称	复合硬泡聚氨酯保温板
(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
National 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日内向本中心提出，逾期恕不受理。
Any doubt should inform us within 15 days 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) 51164723 51164718

网址 (Web): <http://www.dmtc.org.cn/>

电子邮箱 (E-mail): sj13146197542@126.com

