



2012003084M (2012)建材质监认字(24号)

存档

# 检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201403DW145

样品名称: 聚氨酯硬泡复合保温板

Sample Name

委托单位: 北京鑫淼润泽消防工程有限公司

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





(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.): 201403DW145

第 1 页 共 3 页

样品名称	聚氨酯硬泡复合保温板	检验类别	委托检验
委托单位	北京鑫淼润泽消防工程有限公司	商 标	鑫淼润泽
生产单位	北京鑫淼润泽消防工程有限公司	等 级	—
生产日期	2014 年 02 月	样品编号	—
来样日期	2014 年 03 月 21 日	规格型号	1200mm×600mm ×50mm
样品数量	4 块	样品状态	板状
检验依据	GB 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》 JG/T 314-2012《聚氨酯硬泡复合保温板》 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》		
检验项目	1. 外观质量                      2. 尺寸允许偏差                      3. 拉伸强度 4. 弯曲形变                      5. 燃烧性能		
检验结论	*依据标准 GB 50404-2007 规定的试验方法进行检验,送检样品的外观质量、尺寸允许偏差、拉伸强度的检验结果符合标准 JG/T 314-2012 中硬泡聚氨酯材料的技术指标要求;燃烧性能的检验结果符合标准 GB 8624-1997 中不燃类材料 A 级复合(夹芯)材料的技术指标要求;依据标准 GB/T 8812.1-2007 规定的试验方法进行检验,弯曲形变的检验结果见第 2 页。*		
		签发日期: 2014 年 05 月 23 日 (检验测试章)	
备注:委托方要求使用标准 GB 8624-1997 进行检测。			

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 Test 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.): 201403DW145

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	外观质量 (非金属面层)		正面不应有影响装饰效果的污痕、色彩不均、图案不完整的缺陷;产品不得有裂纹、翘曲、扭曲、不得有妨碍使用的缺棱、缺角	正面无影响装饰效果的污痕、色彩不均、图案不完整的缺陷;产品无裂纹、翘曲、扭曲,没有妨碍使用的缺棱、缺角	合格
2	尺寸允许偏差, mm	厚度 $\geq 50$	$\pm 1.5$	0.8	合格
		长度 $\geq 1200$	$\pm 2.0$	1.0	合格
		宽度 $\geq 600$	$\pm 1.5$	0.9	合格
		对角线差 $\geq 1200$	$\leq 2.0$	1.5	合格
3	拉伸强度, kPa		$\geq 150$	186	合格
4	弯曲形变, mm		——	7.6	——
(下一页续)					
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



(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

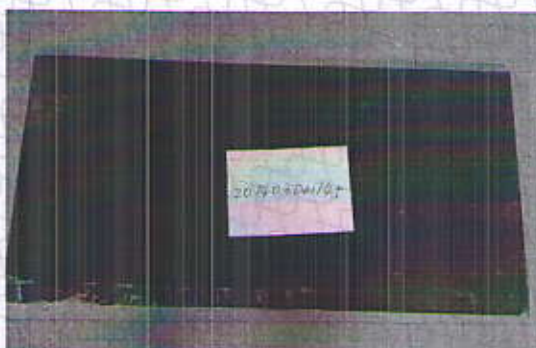
## TEST REPORT

中心编号(No.): 201403DW145

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目		标准要求	检验结果	单项结论
5	燃烧性能 A 级复合 (夹芯) 材料	燃烧剩余长度最小 值, mm	$>200$	492	合格
		燃烧剩余长度平均 值, mm	$\geq 350$	527	合格
		平均烟气温 度, $^{\circ}\text{C}$	$\leq 125$	103	合格
		烟密度等级	$\leq 15$	10	合格
		热值, MJ/kg	$\leq 4.2$	4.0	合格
		热释放量, MJ/m <sup>2</sup>	$\leq 16.8$	15.4	合格
		烟气毒性浓度, mg/L	$\geq 25$	42	合格

(样品照片)



备注: (1) 试件是复合夹芯板: 表面复合层是 5mm 厚水泥砂浆; 芯材是 50mm 厚聚氨酯硬泡复合保温板; 整体制品面密度 24.8kg/m<sup>2</sup>;  
(2) 燃烧性能试验结果只与制品的试样在特定试验条件下的性能相关, 不能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 Inspection and Research Center of the Building Materials Industry