



2012003084M (2012)建材质监认字(24号)

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201403DW145G1

DMTC

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.): 201403DW145G1

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	北京鑫森润泽消防工程有限公司	商 标	鑫森润泽
生产单位	北京鑫森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》 JGJ 144-2004《外墙外保温工程技术规程》 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. 面层与保温材料拉伸粘结强度 6. 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; 依据标准 JGJ 144-2004 规定的试验方法进行检验, 面层与保温材料拉伸粘结强度的检验结果符合标准 JG/T 314-2012 中软质面层聚氨酯硬泡复合保温板的技术指标要求; 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 06 月 16 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 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.): 201403DW145G1

第 2 页 共 3 页

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 ≥ 50	± 1.5	0.8	合格
		长度 ≥ 1200	± 2.0	1.0	合格
		宽度 ≥ 600	± 1.5	0.9	合格
		对角线差 ≥ 1200	≤ 2.0	1.5	合格
3	拉伸强度, kPa		≥ 150	186	合格
4	弯曲形变, mm		—	7.6	—
5	面层与保温材料拉伸粘结强度/kPa		≥ 100	118	合格
(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

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

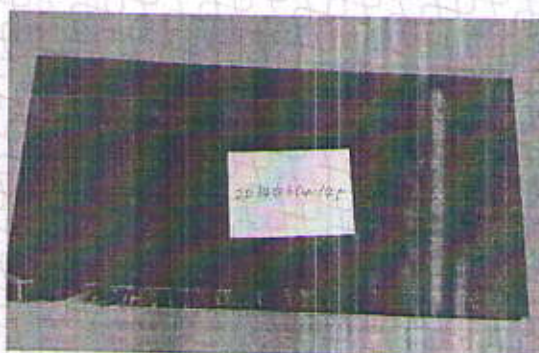
TEST REPORT

中心编号(No.): 201403DW145G1

第 3 页 共 3 页

201405DW145G1					第 3 页 共 3 页	
序号	检验项目		标准要求	检验结果	单项结论	
6	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	≥350	527	合格	
		平均烟气温 度, °C	≤125	103	合格	
		烟密度等级	≤15	10	合格	
		热值, MJ/kg	≤4.2	4.0	合格	
		热释放量, MJ/m ²	≤16.8	15.4	合格	
		烟气毒性浓度, mg/L	≥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/m²;
(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 Supervision and Research Center of the Building Materials Industry