



存档

2012003084M (2012)建材质监认字(24号)

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201403DW144

样品名称: 聚氨酯硬泡复合保温板 (芯材)

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.): 201403DW144

第 1 页 共 3 页

样品名称	聚氨酯硬泡复合保温板 (芯材)	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 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. 表观密度 2. 导热系数 3. 尺寸稳定性 4. 拉伸强度 5. 压缩强度 6. 吸水率 7. 弯曲形变 8. 厚度 9. 燃烧性能		
检验结论	*经检验,送检样品的表观密度、导热系数、尺寸稳定性、拉伸强度、压缩强度、吸水率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 中难燃材料 B ₁ 级的技术指标要求;依据标准 GB/T 8812.1-2007 规定的试验方法进行检验,弯曲形变、厚度的检验结果见第 2 页。*		
备注: 委托方要求使用标准 GB 8624-1997 进行检测。			

签发日期: 2014 年 05 月 23 日
(检验测试章)

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.): 201403DW144

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	表观密度, kg/m^3		≥ 32	33	合格
2	导热系数 (平均温度: 25.00°C), $\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$		≤ 0.024	0.023	合格
3	尺寸稳定性, %	80°C , 48h	≤ 1.0	0.5	合格
		-30°C , 48h	≤ 1.0	0.6	合格
4	拉伸强度, kPa		≥ 150	160	合格
5	压缩强度, kPa		≥ 150	180	合格
6	吸水率, %		≤ 3	1.5	合格
7	弯曲变形, mm		—	7.2	—
8	厚度, mm		—	50	—

(下一页续)

备注: (1) 表观密度依据标准 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) 尺寸稳定性、吸水率依据标准 GB/T 8810-2005 规定的试验方法进行检验;
(4) 垂直于板面方向的抗拉强度依据标准 GB 50404-2007 规定的试验方法进行检验;
(5) 压缩强度依据标准 GB/T 8813-2008 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 Test 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

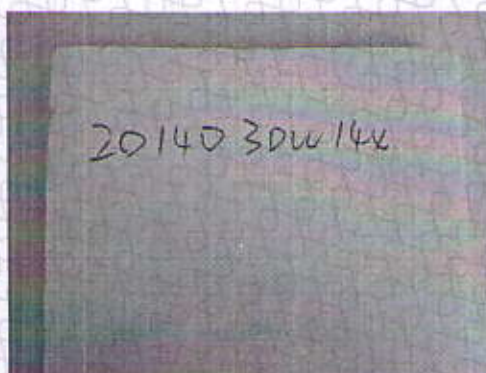
TEST REPORT

中心编号(No.): 201403DW144

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	标准要求	检验结果	单项结论
9	可燃性	点火开始后 20s 内, 火焰尖端均未达到刻度线, 且不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
	燃烧性能 (B ₁ 级)	燃烧剩余长度最小值, mm	292	合格
		燃烧剩余长度平均值, mm	316	合格
		平均烟气温度峰值, °C	120	合格
		烟密度等级 (SDR)	71	合格

(样品照片)



备注: (1)试样表面涂有防火层;

(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 Research Center of the Building Materials Industry