



2012003084M



2012建材质监认字(24号)

存档

# 检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201303BW214

样品名称: 聚苯乙烯泡沫板

Sample Name

委托单位: 唐山润通保温材料有限公司

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  
National Technical Supervision and Research Center of Building Materials Industry

DMTC





2012003084M



(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

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.): 201303BW214

第 1 页 共 3 页

样品名称	聚苯乙烯泡沫板	检验类别	委托检验			
委托单位	唐山润通保温材料有限公司	商 标	润通			
生产单位	唐山润通保温材料有限公司	等 级	B <sub>1</sub> 级			
生产日期	——	样品编号	——			
来样日期	2013 年 03 月 25 日	规格型号	II 型			
样品数量	8 块	样品状态	完整、无缺损样块带有防火涂层			
检验依据	GB/T 10801.1-2002 《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料》 GB 8624-1997 《建筑材料燃烧性能分级方法》					
检验项目	1. 燃烧性能 2. 表观密度 3. 压缩强度 4. 导热系数 5. 尺寸稳定性 6. 水蒸气透过系数 7. 吸水率 8. 熔结性(断裂弯曲负荷) 9. 外观 10. 允许偏差					
检验结论	*经检验, 送检样品的燃烧性能的检验结果符合标准 GB 8624-1997 中难燃材料 B <sub>1</sub> 级的技术指标要求; 表观密度、压缩强度、导热系数、尺寸稳定性、水蒸气透过系数、吸水率、熔结性(断裂弯曲负荷)、外观、允许偏差的检验结果符合标准 GB/T 10801.1-2002 中 II 型的技术指标要求。*					
<div style="text-align: right;">           签发日期: 2013 年 04 月 09 日            (检验测试章)         </div>						
备注: 委托方要求使用 GB 8624-1997 标准检测。						

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.): 201303BW214

第 2 页 共 3 页

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目		标准要求 (II型)	检验结果	单项结论
1	燃烧性能 (B <sub>1</sub> 级)	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	符合
		燃烧剩余长度最小值, mm	>0	399	合格
		燃烧剩余长度平均值, mm	≥ 150	409	合格
		平均烟气温度峰值, °C	≤ 200	99	合格
		烟密度等级 (SDR)	≤ 75	60	合格
2	表观密度, kg/m <sup>3</sup>		≥ 20.0	20.7	合格
3	压缩强度, kPa		≥ 100	125	合格
4	导热系数, W/(m·K)		≤ 0.041	0.038 (平均温度: 25.00 °C)	合格
5	尺寸稳定性, %		≤ 3	0.2	合格
6	水蒸气透过系数, ng(Pa·m·s)		≤ 4.5	2.9	合格

备注: (1) 燃烧性能: 试样表面涂有界面剂;  
(2) 水蒸气透过系数: 采用干燥剂法, 试样厚度 25mm, 温度 22°C, 湿度 55%。

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.): 201303BW214

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目		标准要求 (II型)	检验结果	单项结论
7	吸水率 (体积分数), %		$\leq 4$	3	合格
8	熔结性 (断裂弯曲负荷), N		$\geq 25$	32	合格
9	外观		色泽均匀, 表面平整, 熔结良好, 无明显油渍和杂质	色泽均匀, 表面平整, 熔结良好, 无明显油渍和杂质	符合
10	允许偏差, mm	长度	$\pm 8$	-3 ~ 4	合格
		宽度	$\pm 5$	-3 ~ 3	合格
		厚度	$\pm 3$	0 ~ 1	合格
		对角线差	7	7	合格

(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

DMTC



## 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](mailto:sj13146197542@126.com)

