



检验报告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201302BC154G1

可分片口

样品名称:	绝热用模型聚苯乙烯泡沫塑料		
Sample Name			
受检单位: Client	廊坊东洋伟业建材有限公司		
检验类别:	型式检验		

(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

2012003084M (2012)建村质监认字(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.): 201302BC154G1

第1页共4页

	VICTOR AND ADDRESS OF THE PARTY				
产品名称	绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料	检验类别	型式检验		
受检单位	廊坊东洋伟业建材有限公司	产品批号			
生产单位	廊坊东洋伟业建材有限公司	生产日期	2012年11月17日		
抽样地点	公司仓库	商标			
抽样人	张嫚 陈嘉宇	规格型号	(1200×600×70)mr II型		
抽样日期	2013 年 02 月 28 日	抽样数量	12块		
样品状态	完整、无缺损样块	抽样基数	200m ²		
抽样单位	建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心				
检验依据	GB/T 10801.1-2002《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料》 GB 8624-2006《建筑材料及制品燃烧性能分级》 JG 149-2003《膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统》				
检验项目	1. 表观密度 2. 压缩程度 3. 导热系数 4. 尺寸稳定性 5. 水蒸气透过系数 6. 吸水率 7. 熔结性(断裂弯曲负荷) 8. 允许偏差 9. 外观 10. 垂直于板面方向的抗拉强度 11. 燃烧性能 12. 氧指数				
检验结论	*经检验, 抽检样品的表观密度 水蒸气透过系数、吸水率、熔结性 指数的检验结果符合标准 GB/T 1086 性能的检验结果符合标准 GB 8624-2 dl, tl 级)的技术指标要求; 依据标 检验, 垂直于板面方向的抗拉强度的	(断裂弯曲负荷) 01,1-2002 中 II 型 2006 中建筑制品 示准 JG 149-200 内检验结果见第 3	、允许偏差、外观、氧 的技术,指标要求; 燃烧 (燃烧性能达到 C-83, 3 规定的试验分法,进行		

批准教育2軍核:王葵的编制:



(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.): 201302BC154G1

第2页共4页

序号	检验项目		标准要求 (Ⅱ型)	检验结果	单项结论
1	表观密度,kg/m³		> 20,0	20.6	合格
2	压缩强度,kPa		> 100	116	合格
	导热系数, W/(m·K)		≤0.041	0.038 (平均温度; 25.00°C)	合格
4	尺寸稳定性,%			0.2	合格
5	水蒸气透过系数,ng(Parmis)		≤4.5	3.4	合格
6	吸水率 (体积分数),%		<4	3	合格
7	熔结性 (断裂弯曲负荷), N		>25	29	合格
	允许偏差, mm	长度 (1000~2000)	±8	-3~3	合格
8		宽度 (<1000)-	±5	-2~3	合格
		厚度 (50~75)	±3	0=1	合格
		対角线差 (1000-2000)		6	合格

备注:水蒸气透过系数:采用干燥剂法, 试样厚度 25mm, 温度 22℃, 湿度 55%。

(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.): 201302BC154G1

第3页共4页

序号	40000	企验项目	标准要求 (II型)	检验结果	单项结论
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	垂直于城面方向的 抗拉强度,MPa			0.12	
11	燃烧 性能 C-s3, d1, t1 级	燃烧增长率指 数,W/s	≤ 250	187	合格
		火焰横向蔓延 长度,m	(读样边缘)</td <td>0.08</td> <td>合格</td>	0.08	合格
		时间为 600s 时 的总效热量, MJ	€15	9.3	合格
		燃烧长度 点火时间=30s, mm	60s 内 ≤150	98	合格
		产烟量	s1=SMOGRA < 30 (m²/s²) 且 TSP _{600S} <50m²; s2=SMOGRA < 180 (m²/s²) 且 TSP _{600S} <200m²; s3=未达到 s1 或 s2	SMOGRA=125 (m ² /s ²)	合格
				TSP _{600S} =596m ²	

备注: (此处空台)



(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.): 201302BC154G1

第4页共4页

序号 检		〕 项目	标准要求	检验结果	单项结论
燃烧		燃烧滴落 物/微粒	d0=600s 内无燃烧滴落物 /微粒; d1=600s 内有燃烧滴落物 /微粒 持续时间不超过 10s; d2=未达到 d0 或 d1	600s 内有燃烧 滴落物/微粒	符合
11	性能 C-s3, d1, t1 級	产烟毒性	t0=达到 ZA1 級: 烟气浓 度≥25.0mg/L 时, 麻醉 性和刺激性均应含格; t1=达到 ZA3 級: 烟气浓 度≥6.15mg/L 时, 麻醉 性和刺激性均应合格 t2=未达到 t0 或 t1	烟气浓度 10.0mg/L, 麻醉 性和刺激性合 格	合格
12	氣指数,%		>30	31	合格

(样品照片)



备注:燃烧性能: 来样是改性模型板。

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"批准、审核、编制"签字无效。
 This test report is invalid without the signatures of the related persons.
- 本报告涂改、部分复印无效。
 This test report is invalid if erased, altered or copied partially.
- 4、对本报告者有异议,应于收到报告之口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、本报告采出防伪纸张、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

网加 (Web): http://www.dmtc.org.cn/

电子邮箱 (E-mail): sj13146197542@126.com

