



2012003084M



(2012)建材质监认字(24号)

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201302BC156G1

DMTC

样品名称: 绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料

Sample Name

受检单位: 廊坊东洋伟业建材有限公司

Client

检验类别: 型式检验

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



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.): 201302BC156G1

第 1 页 共 4 页

产品名称	绝热用挤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 16 日
抽样地点	公司仓库	商 标	—
抽 样 人	张嫒 陈嘉宇	规格型号	(1200×600×60)mm W200 型
抽样日期	2013 年 02 月 28 日	抽样数量	12 块
样品状态	完整、无缺损样块带有防火涂层	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 10801.2-2002《绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)》 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. 压缩强度 2. 吸水率 3. 透湿系数 4. 绝热性能 5. 尺寸稳定性 6. 允许偏差 7. 外观质量 8. 表观密度 9. 垂直于板面方向的抗拉强度 10. 燃烧性能 11. 氧指数		
检验结论	<p>*经检验, 抽检样品的压缩强度、吸水率、透湿系数、绝热性能、尺寸稳定性、允许偏差、外观质量的检验结果符合标准 GB/T 10801.2-2002 中不带表皮 W200 型的技术指标要求; 燃烧性能的检验结果符合标准 GB 8624-2006 中建筑制品(燃烧性能达到 C-s3, d2, t1 级)的技术指标要求; 依据标准 GB/T 10801.1-2002、JG 149-2003 规定的试验方法进行检验, 表观密度、垂直于板面方向的抗拉强度、氧指数的检验结果见第 3、4 页。*</p> <p>签发日期: 2013 年 05 月 20 日</p> <p>(检验测试章)</p>		

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.): 201302BC156G1

第 2 页 共 4 页

第 2 页 共 4 页

序号	检验项目			标准要求 (不带表皮 W200)	检验结果	单项结论
1	压缩强度, kPa			≥ 200	233	合格
2	吸水率 (浸水 96h) (体积分数), %			≤ 2.0	1.2	合格
3	透湿系数, ng/(m·s·Pa)			≤ 3.5	2.4	合格
4	绝热性能	热阻, 厚度 25mm 时 (m ² ·K)/W	10℃	≥ 0.76	0.89	合格
			25℃	≥ 0.71	0.86	合格
		导热系数, W/(m·K)	10℃	≤ 0.033	0.028	合格
			25℃	≤ 0.035	0.029	合格
5	尺寸稳定性 (70℃±2℃下, 48h), %			≤ 2.0	0.2	合格
6	允许偏差, mm	长度 (1000 ≤ L < 2000)		±7.5	-3~4	合格
		宽度 (L < 1000)		±5	-2~3	合格
		厚度 (h ≥ 50)		±3	0~1	合格
		对角线差 (1000 ≤ T < 2000)		7	5	合格
备注: 透湿系数: 采用干燥剂法, 试样厚度 25mm, 温度 22℃, 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
National 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.): 201302BC156G1

第 3 页 共 4 页

第 3 页 共 4 页

序号	检验项目		标准要求 (不带表皮 W200)	检验结果	单项结论
7	外观质量		表面平整, 无夹杂物, 颜色均匀, 不应有明显影响使用可见缺陷	表面平整, 无夹杂物, 颜色均匀, 无可见缺陷	符合
8	表观密度, kg/m^3		—	34.4	—
9	垂直于板面方向的抗拉强度, MPa		—	0.24	—
10	燃烧性能 C-s3, d2, t1 级	燃烧增长率指数, W/s	≤ 250	216	合格
		火焰横向蔓延长度, m	< 1 (试样边缘)	0.12	合格
		时间为 600s 时的总放热量, MJ	≤ 15	8.3	合格
		燃烧长度 点火时间=30s, mm	60s 内 ≤ 150	142	合格
		产烟量	$s1 = \text{SMOGRA} \leq 30$ (m^2/s^2) 且 $\text{TSP}_{600\text{s}} \leq 50\text{m}^2$; $s2 = \text{SMOGRA} \leq 180$ (m^2/s^2) 且 $\text{TSP}_{600\text{s}} \leq 200\text{m}^2$; $s3 = \text{未达到 } s1 \text{ 或 } s2$	$\text{SMOGRA} = 879$ (m^2/s^2) $\text{TSP}_{600\text{s}} = 779\text{m}^2$	合格
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.): 201302BC156G1

第 4 页 共 4 页

序号	检验项目	标准要求 (不带表皮 W200)	检验结果	单项结论
10	燃烧性能 C-s3, d2, t1 级	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/微粒持续时间超过 10s	符合
	产烟毒性	t0=达到 ZA1 级: 烟气浓度 $\geq 25.0\text{mg/L}$ 时, 麻醉性和刺激性均应合格; t1=达到 ZA3 级: 烟气浓度 $\geq 6.15\text{mg/L}$ 时, 麻醉性和刺激性均应合格; t2=未达到 t0 或 t1	烟气浓度 9.0mg/L, 麻醉性和刺激性合格	合格
11	氧指数, %	—	32	—
(样品照片)				
				
备注: (1) 表观密度、氧指数依据标准 GB/T 10801.1-2002 规定的试验方法进行检验; (2) 垂直于板面方向的抗拉强度依据标准 JG 149-2003 规定的试验方法进行检验; (3) 燃烧性能: 试样表面涂有界面剂。				

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 Supervising and Research Center of the Building Materials Industry

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.
- 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.dnmc.org.cn/>

电子邮箱 (E-mail)：sj13146197542@126.com

