



150002283084

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201711BC103

CMTC

样品名称: XPS-挤塑板

Sample Name

受检单位: 北京汇英寅泰塑业有限公司

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



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
150002283084

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.): 201711BC103

第1页 共4页

产品名称	XPS-挤塑板	检验类别	型式检验
受检单位	北京汇英寅泰塑业有限公司	生产日期	2017年09月06日
生产单位	北京汇英寅泰塑业有限公司	规格型号	1200mm×600mm ×60mm
抽样地点	公司仓库	商 标	—
抽 样 人	孙士震 陈嘉宇	等 级	—
抽样日期	2017年11月07日	抽样数量	20块
样品状态	板状	抽样基数	2000m 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 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》		
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. 外观质量 7. 燃烧性能等级 8. 允许偏差		
检验结论	*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、外观质量、允许偏差的检验结果符合标准GB/T 10801.2-2002中X150型的技术指标要求;抽检样品的燃烧性能等级的检验结果符合标准GB 8624-2012中平板状建筑材料及制品B ₁ (C)级的技术指标要求。*		
备注:(此处空白)		签发日期: 2018年01月03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



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.): 201711BC103

第 2 页 共 4 页

序号	检验项目		标准要求 (X150 型)	检验结果	单项结论	
1	压缩强度/kPa		≥ 150	186	合格	
2	吸水率(浸水 96h) %		≤ 1.5	0.83	合格	
3	透湿系数/[ng/(m·s·Pa)]		≤ 3.5	3.4	合格	
4	绝热性能	导热系数 [W/(m·K)]	10℃	≤ 0.028	0.027	合格
			25℃	≤ 0.030	0.029	合格
		热阻 (厚度 25mm 时) [(m ² ·K)/W]	10℃	≥ 0.89	0.92	合格
			25℃	≥ 0.83	0.86	合格
5	尺寸稳定性 (70℃±2℃下, 48h) %		≤ 2.0	0.2	合格	
6	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的可见缺陷, 如起泡、裂口、变形等	表面平整, 无夹杂物, 颜色均匀。无可见缺陷	符合	
(下一页续)						
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



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

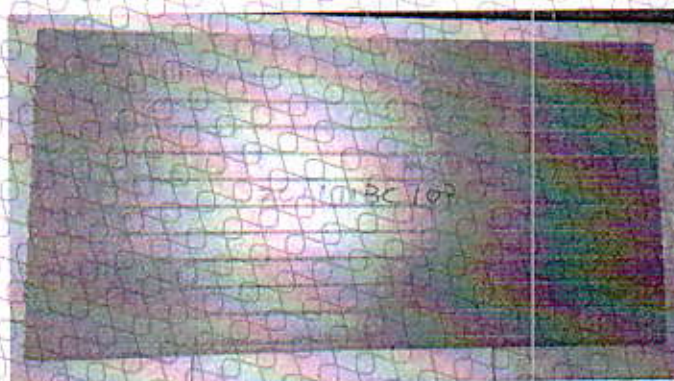
TEST REPORT

中心编号(No.): 201711BC103

第 3 页 共 4 页

序号	检验项目	标准要求 (X150 型)	检验结果	单项结论
7	燃烧增长速率指数 $Q_{max}/(W/s)$	≤ 250	216	合格
	火焰横向蔓延	未到达试样长翼边缘	未到达试样长翼边缘	符合
	600s 的总放热量 Q_{total}/MJ	≤ 15	11.3	合格
	60s 内焰尖高度 h_{max}/mm	≤ 150	130	合格
	60s 内燃烧滴落物引燃滤纸现象	无引燃滤纸现象	无引燃滤纸现象	符合
	氧指数值/%	≥ 30	30.9	合格

(样品照片)



(下一页续)

备注：燃烧性能等级：本试验结果只与制品的试样在特定试样条件下的性能相关，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



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.): 201711BC103

第 4 页 共 4 页

序号	检验项目		标准要求 (X150 型)	检验结果	单项结论
8	允许 偏差 /mm	长度 (1000≤L<2000)	±7.5	-2~1	合格
		宽度 (L<1000)	±5	-1~1	合格
		厚度 (h≥50)	±3	0~1	合格
		对角线差 (1000≤T<2000)	±7	7	合格
(以下空白)					
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



建筑材料工业技术监督研究中心
Technical Supervision 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“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个工作日内向本中心提出，逾期恕不受理。
Any doubt should inform us within 15 workdays 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、本报告的法律責任由建筑材料工业技术监督研究中心承担。
The legal responsibility of this test report is charged with Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry.
- 7、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) 51164724

报告真伪查询 (Tel): (010) 51164716

网址 (Web): <http://www.dmtc.org.cn/>

电子邮箱 (E-mail): dmtc2007@163.com

