



150002283084

存档

# 检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201705AC107

201705AC107

样品名称: 聚能(改性)挤塑板

Sample Name

受检单位: 北京高圣佳保温材料厂

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

# 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.): 201705AC107

第1页 共4页

产品名称	聚能(改性)挤塑板	检验类别	型式检验
受检单位	北京高圣佳保温材料厂	生产日期	2017年01月
生产单位	北京高圣佳保温材料厂	规格型号	1200mm×600mm×90mm
抽样地点	企业成品库房	商 标	—
抽 样 人	孙士震 谷冰莹	等 级	—
抽样日期	2017年05月03日	抽样数量	20块
样品状态	板状	抽样基数	30m <sup>3</sup>
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 6343-2009《泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定》 GB/T 10801.2-2002《绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)》 JG 149-2003《膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统》 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》 GB/T 8811-2008《硬质泡沫塑料 尺寸稳定性试验方法》 GB/T 30595-2014《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》		
检验项目	1. 表观密度      2. 导热系数      3. 垂直于板面方向的抗拉强度 4. 压缩强度      5. 弯曲变形      6. 尺寸稳定性      7. 吸水率 8. 水蒸气透湿系数      9. 尺寸允许偏差      10. 燃烧性能等级		
检验结论	*依据标准 GB/T 6343-2009、GB/T 10801.2-2002、JG 149-2003、GB/T 8812.1-2007、GB/T 8811-2008 规定的试验方法进行检验,抽检样品的表观密度、导热系数、垂直于板面方向的抗拉强度、压缩强度、弯曲变形、尺寸稳定性、吸水率、水蒸气透湿系数、尺寸允许偏差的检验结果符合标准 GB/T 30595-2014 中挤塑板的技术指标要求;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 B <sub>1</sub> (B) 级难燃材料(制品)的技术指标要求。*		
备注:(此处空白)		签发日期: 2017年05月15日 (检验测试章)	

批 准:

审 核:

编 制: 朱亮

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.): 201705AC107

第 2 页 共 4 页

序号	检验项目		标准要求 (挤塑板)	检验结果	单项 结论
1	表观密度, kg/m <sup>3</sup>		22~35	35	合格
2	导热系数 (25℃), W/(m·K)		≤0.030	0.028(平均温 度: 25.00℃)	合格
3	垂直于板面方向的抗拉强度, MPa		≥0.20	0.25	合格
4	压缩强度, MPa		≥0.20	0.36	合格
5	弯曲变形, mm		≥20	22	合格
6	尺寸稳定性, %		≤1.2	0.93	合格
7	吸水率(V/V), %		≤1.5	0.96	合格
8	水蒸气透湿系数, ng/ (Pa·m·s)		3.5~1.5	2.1	合格
9	尺寸 允许 偏差, mm	厚度	+2.0 -0.0	0~+1.0	合格
		长度	±2	-1~+2	合格
		宽度	±1	0~+1	合格
		对角线差	≤3	3	合格
		板边平直	≤2	2	合格
		板面平整度	≤2	1	合格
备注: 水蒸气透湿系数试验方法为干燥剂法, 试样厚度为 25mm。					

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.): 201705AC107

第 3 页 共 4 页

序号	检验项目		标准要求 (X150)	检验结果	单项 结论
10	燃烧 性能 等级 (B <sub>1</sub> 级)	燃烧增长速率指 数 0.2MJ, (W/s)	≤120	82	合格
		火焰横向蔓延未到 达试样长翼边缘, m	<试样边缘	<试样边缘	符合
		600s 的总放热量, MJ	≤7.5	4.3	合格
		60s 内焰尖高度, mm	≤150	108	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	31.8	合格

(下一页续)

备注: 燃烧性能等级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



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



(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.): 201705AC107

第 4 页 共 4 页

样 品 名 称

聚能(改性)挤塑板

(样品照片)



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) 垂直于板面方向的抗拉强度依据标准 JG149-2003 规定的试验方法进行检验;  
(3) 弯曲变形依据标准 GB/T 8812.1-2007 规定的试验方法进行检验;  
(4) 尺寸稳定性依据标准 GB/T 8811-2008 规定的试验方法进行检验;  
(5) 导热系数、压缩强度、吸水率、水蒸气透湿系数、尺寸允许偏差依据标准 GB/T 10801.2-2002 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



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](mailto:dmtc2007@163.com)

