



2012003084M

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201503AC328



样品名称: 挤塑板

Sample Name

受检单位: 北京神州佳美建材有限公司

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

检验测试专用章

检验测试专用章



(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

2012003084M

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.): 201503AC328

第 1 页 共 4 页

产品名称	挤塑板	检验类别	型式检验
受检单位	北京神州佳美建材有限公司	生产日期	2014 年 12 月
生产单位	北京神州佳美建材有限公司	规格型号	X200
抽样地点	企业成品库房	商 标	—
抽 样 人	王明轩 张攀	等 级	—
抽样日期	2015 年 03 月 23 日	抽样数量	20 块
样品状态	板状, 外观完好	抽样基数	30m ³
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》 GB/T 10801.1-2002 《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料》		
检验项目	1. 外观质量 2. 允许偏差 3. 压缩强度 4. 吸水率 5. 透湿系数 6. 导热系数 7. 热阻 8. 尺寸稳定性 9. 燃烧性能等级 10. 表观密度		
检验结论	*经检验, 抽检样品的外观质量、允许偏差、压缩强度、吸水率、透湿系数、导热系数、热阻、尺寸稳定性的检验结果符合标准 GB/T 10801.2-2002 中 X200 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 ₁ (C) 级难燃材料 (制品) 的技术指标要求; 依据标准 GB/T 10801.1-2002 规定的试验方法进行检验, 表观密度的检验结果见第 3 页。*		
备注: 抽样尺寸: 1200mm×600mm×80mm。		签发日期: 2015 年 05 月 06 日 (检验测试章)	

批 准:

张攀

审 核:

张攀

编 制:

孙七杰

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

(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.): 201503AC328

第 2 页 共 4 页

序号	检验项目		标准要求 (X200)	检验结果	单项 结论
1	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,起泡、裂口、 变形等	符合
2	允许偏差, mm	长度 (1000≤L <2000)	±7.5	-1~+2	合格
		宽度 (L<1000)	±5	-1~+2	合格
		厚度 (h≥50)	±3	0~+1	合格
		对角线差 (1000≤T<2000)	≤7	3	合格
3	压缩强度, kPa		≥200	216	合格
4	吸水率(浸水 96h), %		≤1.5	0.96	合格
5	透湿系数, ng/ (m·s·Pa) (23℃, RH50%)		≤3.5	2.1	合格
6	导热系数, W/(m·K)	平均温度 10℃	≤0.028	0.027(平均温度 10.00℃)	合格
		平均温度 25℃	≤0.030	0.028(平均温度 25.00℃)	合格
备注: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



(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.): 201503AC328

第 3 页 共 4 页

第 5 页 共 4 页

序号	检验项目		标准要求 (X200)	检验结果	单项 结论	
7	热阻, (m ² ·K)/W (厚度 25mm 时)	平均温度 10℃	≥0.89	0.92(平均温度 10.00℃)	合格	
		平均温度 25℃	≥0.83	0.89 (平均温度 25.00℃)	合格	
8	尺寸稳定性, % (70℃±2℃下, 48h)		≤2.0	0.96	合格	
9	燃烧 性能 等级 (B 级)	C 级	燃烧增长速率指 数, (W/s)	≤250	228	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	≤15	12.2	合格
			60s 内焰尖高度, mm	≤150	124	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	合格
10	表观密度, kg/m ³		—	33	—	
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



(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

(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

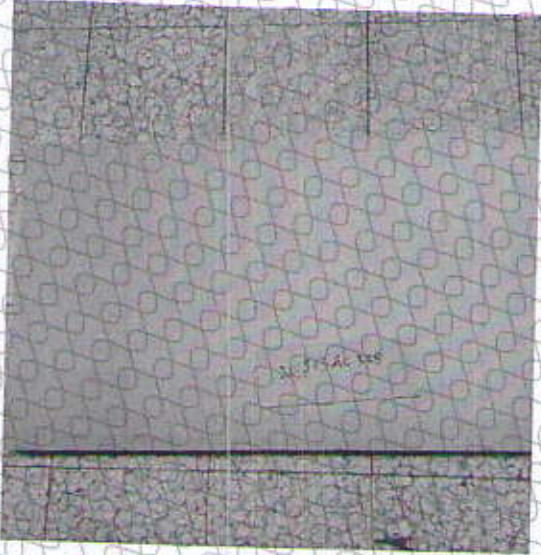
建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心
China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201503AC328

第 4 页 共 4 页

样 品 名 称	挤塑板
<p>(样品照片)</p> 	
备注: (此处空白)	

