



2012003084M (2012)建材质监认字(24号)



检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201403BC145



样品名称: 聚苯板

Sample Name

受检单位: 北京百圣群工贸有限公司

Client

检验类别: 抽样检验

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

CMTC



(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

2012003084M (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.): 201403BC145

第 1 页 共 3 页

产品名称	聚苯板	检验类别	抽样检验
受检单位	北京百圣群工贸有限公司	生产日期	2013 年 12 月 20 日
生产单位	北京百圣群工贸有限公司	规格型号	I 型
抽样地点	公司仓库	商 标	—
抽 样 人	邓杰 陈嘉宇	等 级	B ₁ (C) 级
抽样日期	2014 年 03 月 07 日	抽样数量	20 块
样品状态	完整、无缺损样块	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 10801.1-2002 《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料》 GB 8624-2012 《建筑材料及制品燃烧性能分级》		
检验项目	1. 燃烧性能等级 2. 氧指数 3. 压缩强度 4. 吸水率 5. 水蒸气透过系数 6. 导热系数 7. 尺寸稳定性 8. 外观 9. 表观密度 10. 熔结性(断裂弯曲负荷)		
检验结论	*经检验, 抽检样品的燃烧性能等级、氧指数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; 压缩强度、吸水率、水蒸气透过系数、导热系数、尺寸稳定性、外观、表观密度、熔结性(断裂弯曲负荷)的检验结果符合标准 GB/T 10801.1-2002 中 I 型的技术指标要求。*		
备注: (此处空白)		签发日期: 2014 年 05 月 19 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



(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

CMTC

(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.): 201403BC145

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目		标准要求 (I 型)	检验结果	单项结论
1	燃烧性能 等级 B ₁ (C) 级	燃烧增长 速率指数/ (W/s)	≤250	233	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/MJ	≤15	13	合格
		60s 内焰尖 高度/mm	≤150, 无燃烧滴落 物引燃滤纸现象	137, 无燃烧滴落 物引燃滤纸现象	合格
2	氧指数/%		≥30	32	合格
3	压缩强度/kPa		≥60	114	合格
4	吸水率(体积分数)/%		≤6	2.5	合格
5	水蒸气透过系数 /[ng/(m·s·Pa)]		≤6	3.0	合格
6	导热系数 (25.00℃)/[W/(m·K)]		≤0.041	0.039 (平均温度: 25.00℃)	合格
7	尺寸稳定性 (70℃±2℃下, 48h)/%		≤4	0.2	合格
8	外观		色泽均匀, 表面平 整, 溶结良好, 无明 显油渍和杂质	色泽均匀, 表面平 整, 溶结良好, 无 明显油渍和杂质	符合
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
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

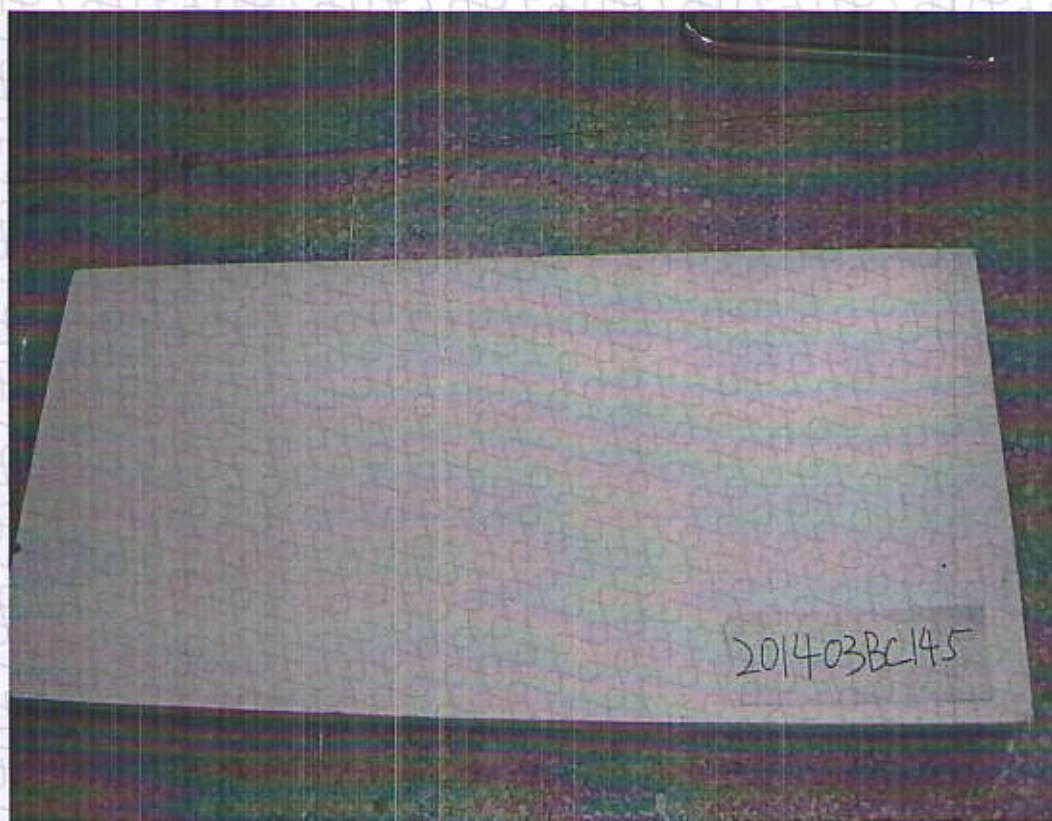
TEST REPORT

中心编号(No.): 201403BC145

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	标准要求 (I型)	检验结果	单项结论
9	表观密度/(kg/m ³)	≥15.0	18.3	合格
10	熔结性(断裂弯曲负荷)/N	≥15	26	合格

(样品照片)



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



(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