



2012003084M (2012)建材质监认字(24号)

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201404AC257



样品名称: 石墨聚苯板

Sample Name

受检单位: 北京神州佳美建材有限公司

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



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.): 201404AC257

第 1 页 共 4 页

产品名称	石墨聚苯板	检验类别	抽样检验
受检单位	北京神州佳美建材有限公司	生产日期	2014 年 01 月
生产单位	北京神州佳美建材有限公司	规格型号	II 类
抽样地点	企业成品库房	商 标	—
抽 样 人	王明轩 苏亮	等 级	B ₁ 级
抽样日期	2014 年 04 月 25 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 10801.1-2002《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. 外观 2. 尺寸允许偏差 3. 表观密度 4. 压缩强度 5. 导热系数 6. 尺寸稳定性 7. 水蒸气透过系数 8. 吸水率 9. 熔结性 10. 燃烧性能等级		
检验结论	*经检验, 抽检样品的外观、尺寸允许偏差、表观密度、压缩强度、导热系数、尺寸稳定性、水蒸气透过系数、吸水率、熔结性的检验结果符合标准 GB/T 10801.1-2002 中 II 类的技术指标要求; 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。*		
备注: 抽样尺寸: 1200mm×600mm×100mm,		签发日期: 2014 年 07 月 16 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
 (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

电话: 010-51164723

邮编: 100024

(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.): 201404AC257

第 2 页 共 4 页

序号	检验项目		标准要求 (Ⅱ类)	检验结果	单项 结论
1	外观	色泽	均匀	均匀	符合
		外形	表面平整, 无明显收缩变形和膨胀变形	表面平整, 无明显收缩变形和膨胀变形	
		熔结	熔结良好	熔结良好	
		杂质	无明显油渍和杂质	无明显油渍和杂质	
2	尺寸 允许 偏差, mm	长度 (1000 - 2000)	± 8	-2 - +2	合格
		宽度 (<1000)	± 5	-1 - +1	合格
		厚度 (≥ 75 - 100)	± 4	0 - +1	合格
		对角线 (1000 - 2000)	≤ 7	3	合格
3	表观密度, kg/m ³		≥ 20.0	20.2	合格
4	压缩强度, kPa		≥ 100	132	合格
5	导热系数, W/(m·K)		≤ 0.041	0.039(平均温度: 25.00℃)	合格
6	尺寸稳定性, %		≤ 3	0.47	合格
7	水蒸气透过系数, ng/(Pa·m·s)		≤ 4.5	2.5	合格
8	吸水率 (体积分数), %		≤ 4	3.6	合格
9	熔结 性	断裂弯曲负荷, N	≥ 25	25	合格
		弯曲变形, mm	≥ 20	21	合格
备注: 水蒸气透过系数试验方法为干燥剂法, 试样厚度为 25mm, 温度: 23℃, 湿度: 50%。					



检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院内北楼
(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

电话: 010-51164723

邮编: 100024

(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.): 201404AC257

第 3 页 共 4 页

序号	检验项目		标准要求	检验结果	单项结论	
10	燃烧性能等级 (B ₁ 级)	C级	燃烧增长速率指数, (W/s)	≤250	215	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	12.9	合格
			60s 内焰尖高度, mm	≤150	132	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	32	合格

(以下空白)

备注: (此处空白)



(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.): 201404AC257

第 4 页 共 4 页

样 品 名 称

石墨聚苯板

(样品照片)



备注: (此处空白)

