



2012003084M



检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201503AC286



样品名称: 石墨聚苯板

Sample Name

受检单位: 北京海盛轻型保温材料厂

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



(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.): 201503AC286

第 1 页 共 3 页

产品名称	石墨聚苯板	检验类别	型式检验
受检单位	北京海盛轻型保温材料厂	生产日期	2014 年 12 月
生产单位	北京海盛轻型保温材料厂	规格型号	1200mm×600mm×80mm
抽样地点	企业成品库房	商 标	——
抽 样 人	王明轩 张媛	等 级	B ₁ 级
抽样日期	2015 年 03 月 17 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》 JG 149-2003《膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统》 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》 GB/T 29906-2013《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》		
检验项目	1. 允许偏差 2. 导热系数 3. 表观密度 4. 尺寸稳定性 5. 弯曲变形 6. 水蒸气透过系数 7. 吸水率 8. 燃烧性能等级 9. 垂直于板面方向的抗拉强度		
检验结论	*依据标准 GB/T 10801.1-2002、JG 149-2003、GB 8624-2012 规定的试验方法进行检验, 抽检样品的允许偏差、导热系数、表观密度、尺寸稳定性、弯曲变形、水蒸气透过系数、吸水率、燃烧性能等级、垂直于板面方向的抗拉强度的检验结果符合标准 GB/T 29906-2013 中模塑板-033 级的技术指标要求。*		
备注: (此处空白)			

签发日期: 2015 年 04 月 08 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

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.): 201503AC286

第 2 页 共 3 页

第 2 页 共 5 页

序号	检验项目		标准要求 (模塑板-033 级)	检验结果	单项结论
1	允许 偏差, mm	厚度	0.0~+1.5	0.0~+1.0	合格
		长度	±2	-2~+2	合格
		宽度	±1	-1~+1	合格
		对角线差	≤3	2	合格
		板边平直度	≤2	2	合格
		板面平整度	≤1	1	合格
2	导热系数, W/(m·K)		≤0.033	0.033(平均温 度: 25.00℃)	合格
3	表观密度, kg/m ³		18~22	20	合格
4	尺寸稳定性, %		≤0.3	0.3	合格
5	弯曲变形, mm		≥20	22	合格
6	水蒸气透过系数, ng/ (Pa·m·s)		≤4.5	2.6	合格
7	吸水率 (体积分数), %		≤3	2.4	合格
8	燃烧性能等级		B ₁ 级	B ₁ 级	符合
9	垂直于板面方向的 抗拉强度, MPa		≥0.10	0.13	合格
备注: (1) 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%; (2) 允许偏差、导热系数、表观密度、尺寸稳定性、弯曲变形、水蒸气透过系数、吸水率试验依据标准 GB/T 10801.1-2002 规定的试验方法进行检验; (3) 燃烧性能等级试验依据标准 GB 8624-2012 规定的试验方法进行检验; (4) 垂直于板面方向的抗拉强度试验依据标准 JG 149-2003 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



(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

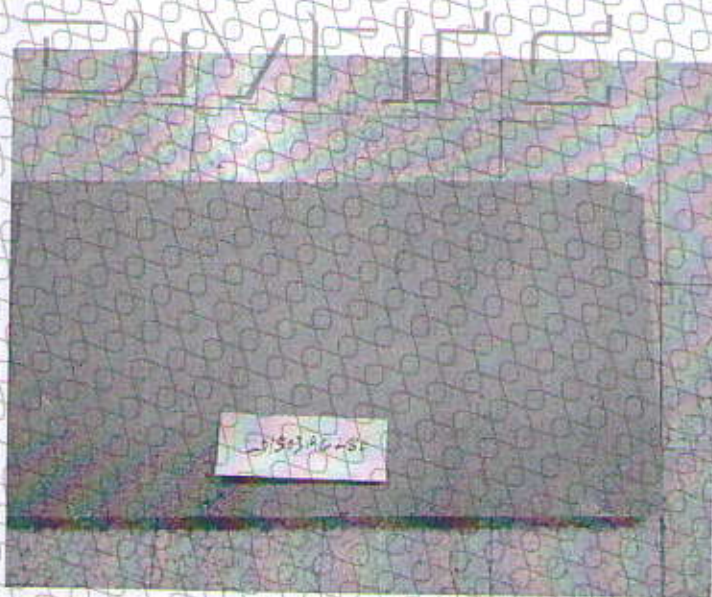
中心编号(No.): 201503AC286

第 3 页 共 3 页

样 品 名 称

石墨聚苯板

(样品照片)



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

CMTC