



50002283034

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201603AC216

样品名称: 石墨聚苯板

Sample Name

受检单位: 北京长龙盛轻型建材有限公司

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



建筑材料工业技术监督研究中心
Technical Research Center of the Building Materials Industry

CMTC



150002283084

(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.): 201603AC216

第 1 页 共 4 页

产品名称	石墨聚苯板	检验类别	型式检验			
受检单位	北京长龙盛轻型建材有限公司	生产日期	——			
生产单位	北京长龙盛轻型建材有限公司	规格型号	——			
抽样地点	企业成品库房	商 标	——			
抽 样 人	王明轩 陈嘉宇	等 级	B ₁ 级			
抽样日期	2016 年 03 月 04 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》 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. 垂直于板面方向 的抗拉强度 9. 压缩强度 10. 燃烧性能等级					
检验结论	*经检验, 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、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; 压缩强度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。*					
签发日期: 2016 年 03 月 21 日 (检验测试章)						
备注: 抽样尺寸: 1200mm×600mm×50mm。						

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

建筑材料工业技术监督研究中心
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.): 201603AC216

第 2 页 共 4 页

第 2 页 共 4 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	3	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	0.032(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	2.5	合格
7	吸水率 (体积分数), %		≤3	2.6	合格
8	垂直于板面方向的抗拉强度, MPa		≥0.10	0.13	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

电话: 010-51164723

邮编: 100024



建筑材料工业技术监督研究中心
Research 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

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.): 201603AC216

第 3 页 共 4 页

序号	检验项目		标准要求	检验结果	单项结论	
9	压缩强度, kPa (Ⅱ类)		≥100	140	合格	
10	燃烧性能等级 (B ₁ 级)	C级	燃烧增长速率指数, (W/s)	≤250	214	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	11.4	合格
			60s 内焰尖高度, mm	≤150	125	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	32.9	合格	

(以下空白)

备注: 燃烧性能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。



(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

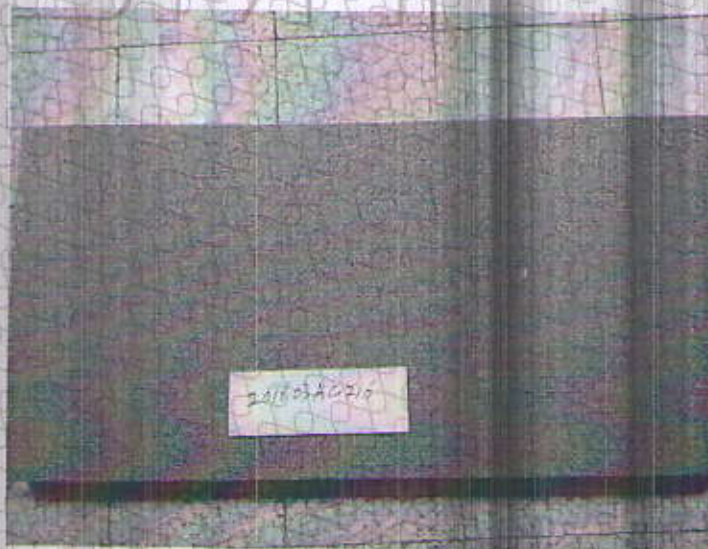
中心编号(No.): 201603AC216

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)

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
Research Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar