

存档



150002283084

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201601AC168

DMTC

样品名称: 聚苯板

Sample Name

受检单位: 北京军涛伟业工贸有限公司

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 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
150002283084

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.): 201601AC168

第 1 页 共 4 页

产品名称	聚苯板	检验类别	型式检验
受检单位	北京军涛伟业工贸有限公司	生产日期	——
生产单位	北京军涛伟业工贸有限公司	规格型号	1200mm×600mm×80mm
抽样地点	企业成品库房	商 标	——
抽 样 人	陈嘉宇 王明轩	等 级	B ₁ 级
抽样日期	2016 年 01 月 13 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: (此处空白)		签发日期: 2016 年 03 月 01 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



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.): 201601AC168

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	-2~+2	合格
		厚度 (>75~100)	±4	0~+1	合格
		对角线差 (1000~2000)	≤7	3	合格
3	表观密度, kg/m ³		≥20.0	20.3	合格
4	压缩强度, kPa		≥100	140	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	0.53	合格
7	水蒸气透过系数, ng/ (Pa·m·s)		≤4.5	2.7	合格
8	吸水率 (体积分数), %		≤4	3.4	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

电话: 010-51164723

邮编: 100024



建筑材料工业技术监督研究中心
Technical Support 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.): 201601AC168

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	224	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	11.8	合格
			60s 内焰尖高度, mm	≤150	120	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	31.1	合格

(以下空白)

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



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

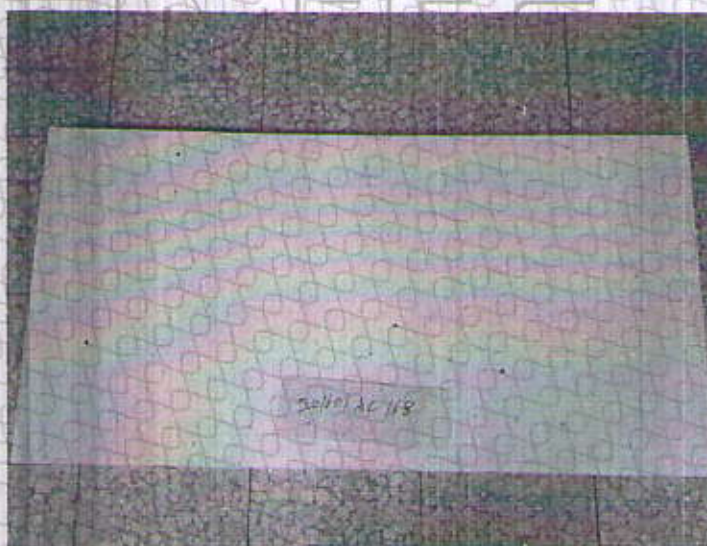
中心编号(No.): 201601AC168

第 4 页 共 4 页

样 品 名 称

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
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry