



2012003084M (2012)建材质监认字(24号)

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201308AC162



样品名称: 绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料

Sample Name

受检单位: 邢台经济开发区力丰泡沫厂

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 (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.): 201308AC162

第 1 页 共 3 页

产品名称	绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料	检验类别	型式检验
受检单位	邢台经济开发区力丰泡沫厂	生产日期	2013 年 05 月
生产单位	邢台经济开发区力丰泡沫厂	规格型号	(1200×600×50) mm
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	2013 年 08 月 15 日	抽样数量	8 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 8624-1997 《建筑材料燃烧性能分级方法》		
检验项目	1. 表观密度 2. 压缩强度 3. 导热系数 4. 尺寸稳定性 5. 水蒸气透过系数 6. 吸水率 7. 熔结性 8. 燃烧性能 (B ₁ 级)		
检验结论	<p>*经检验, 抽检样品的表观密度、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 (B₁ 级) 的检验结果符合标准 GB 8624-1997 中难燃材料 B₁ 级的技术指标要求。*</p> <p>签发日期: 2013 年 08 月 27 日</p> <p>(检验测试章)</p>		
备注: 委托方要求依据标准 GB 8624-1997 规定的试验方法进行检验。			

批 准:

段策

审 核:

王健机

编 制:

曹

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.): 201308AC162

第 2 页 共 3 页

序号			检验项目	标准要求	检验结果	单项结论
1			表观密度, kg/m ³	≥20.0	25.2	合格
2			压缩强度, kPa	≥100	160	合格
3			导热系数, W/(m·K)	≤0.041	0.038(平均温度: 25.00℃)	合格
4			尺寸稳定性, %	≤3	0.93	合格
5			水蒸气透过系数, ng/ (Pa·m·s)	≤4.5	3.4	合格
6			吸水率 (体积分数), %	≤4	2.0	合格
7		熔结性	断裂弯曲负荷, N	≥25	30	合格
			弯曲变形, mm	≥20	22	合格
8	燃烧性能 (B ₁ 级)	可燃性	点火开始后 20s 内,火焰尖端均未 达到刻度线,且不 允许有滴落物引 燃滤纸的现象	点火开始后 20s 内, 火焰尖端均未达到 刻度线, 且无滴落 物引燃滤纸的现象	合格	
		燃烧剩余长度 最小值, mm	>0	314	合格	
		燃烧剩余长度 平均值, mm	≥150	338	合格	
		平均烟气 温度峰值, °C	≤200	110	合格	
		烟密度等级 (SDR)	≤75	61	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



(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

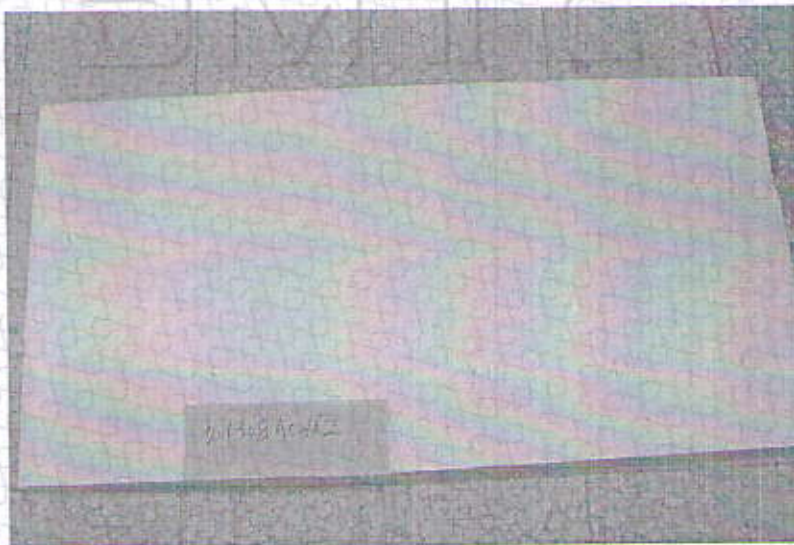
China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201308AC162

第 3 页 共 3 页

样 品 名 称	绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料
(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



(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