

检验报告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201407AC126

工外外扩展过

| 样品名称: | 绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料 |
|-------------|---------------|
| Sample Name | |
| 受检单位: | 滦平县鑫兴达彩钢加部二部 |
| 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.): 201407AC126

第1页共4页

| 1 | | The second secon | | | |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--|--|
| 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 | 滦平县鑫兴达彩钢加部二部 | 生产日期 | 2014年04月 | | |
| 生产单位 | 滦平县鑫兴达彩钢加部二部 | 规格型号 | 11类工作工作 | | |
| 抽样地点 | 企业成品库房 | 商标 | | | |
| 抽样人 | 主明轩 苏亮 | 等 级 | Bi級 | | |
| 抽样日期 | 2014年07月04日 | 抽样数量 | 20 块 | | |
| 样品状态 | 板状,外观完好 | 抽样基数 | 30m³ | | |
| 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 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃 | The Control of the Co | f» | | |
| 检验项目 | 外观 尺寸允许偏差 导热系数 6. 尺寸稳定性 熔结性 燃烧性能等级 | | 4. 压缩强度 系数 8. 吸水率 | | |
| 检验结论 | *经检验,抽检样品的外观、月 导热系数、尺寸稳定性、水蒸气透 合标准 GB/T 10801.1-2002 中 II 类的 结果符合标准 GB 8624-2012 中平 品)的技术指标要求。* | 过系数、吸水率 的技术指标要求 版状建筑材料 B | 、熔结性的检验结果 ; 燃烧性能等级的检 | | |

备注: 抽样尺寸: 1200mm×600mm×50mm.





(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.): 201407AC126

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 9 | | 色泽 | 均匀 | 均匀 | 一符合 | |
| | 外观 | 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 | FIF | |
| , , | 尺寸 | 长度(1000~ 2000) | ±8 | -2-+2 | 合格 | |
| | 允许 | 宽度 (<1000) | ±5 | -2-+2 | 合格 | |
| 2 | 2 偏差, mm | 厚度 (50~75) | 13 | 0~+1 | 合格 | |
| | | 对角线 (1000- 2000) | €7 | 3 | 合格 | |
| 3 | 表观密度,kg/m³ | | >20.0 | 20.3 | 合格 | |
| 4 | 压缩强度,kPa | | > 100 | 138 | 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,% | | € 4 × 3 × 3 × 5 × 5 × 5 × 5 × 5 × 5 × 5 × 5 | 0.5 | 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 | 3.6 | 合格 | |
| 9 | 熔结 | 断裂弯曲负荷, N | >25 | 25 | 合格 | |
| | 性 | 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%。



电话: 010-51164723

(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.): 201407AC126

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 等級 | | | 燃烧增长速率指数, (W/s) | ≤250 | 208 | 合格 |
| | 燃烧 | | 火焰横向蔓延来到达 试样长翼边缘, m | < 试样边缘 | < 试样边缘 | 符合 |
| | 性能 | C 纵 | 600s 的总效热量,MJ | € 15 | 12.5 | 合格 |
| | (B _I | (B ₁ | 60s 内焰尖高度, mm | ≤150 | 135 | 合格 |
| | 300 | | 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: 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。



(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

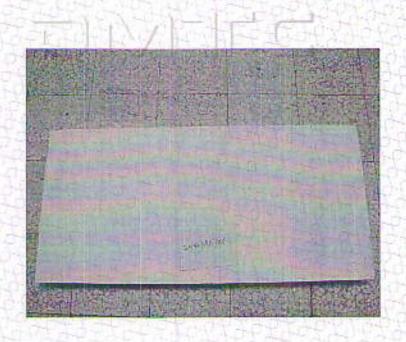
中心编号(No.): 201407AC126

第4页 共4页

样品名称

绝热用模型聚苯乙烯泡沫塑料

(样品照片)



备注:(此处空白)

