存档

2012003084M (2012)建材质监认字(24号)

# 检 验 报 告

## TEST REPORT

中心编号(No.)：201406DC182

样品名称：A1级防火泡沫混凝土保温板

Sample Name

受检单位：秦皇岛中基伟业科技开发有限公司

Client

检验类别：抽样检验

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

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.)：201406DC182　　第 1 页 共 4 页

| | | | |
|---|---|---|---|
| 产品名称 | A1 级防火泡沫混凝土保温板 | 检验类别 | 抽样检验 |
| 受检单位 | 秦皇岛中基伟业科技开发有限公司 | 生产日期 | 2014 年 06 月 02 日 |
| 生产单位 | 秦皇岛中基伟业科技开发有限公司 | 规格型号 | II 型 |
| 抽样地点 | 公司仓库 | 商　标 | —— |
| 抽 样 人 | 孙士杰　王明轩 | 等　级 | —— |
| 抽样日期 | 2014 年 06 月 30 日 | 抽样数量 | 50 块 |
| 样品状态 | 无缺损块状 | 抽样基数 | 100m$^3$ |
| 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 | DB13/T 1704-2013《建筑外墙用无机防火保温板》 | | |
| 检验项目 | 1. 尺寸允许偏差　2. 外观质量　3. 密度　4. 抗压强度<br>5. 抗拉强度　6. 抗折强度　7. 压剪粘结强度 8. 抗冻性能<br>9. 导热系数　10. 蓄热系数　11. 吸水率　12. 含水率<br>13. 软化系数　14. 碳化系数　15. 抗冲击性　16. 面板收缩率<br>17. 透湿系数　18. 燃烧性能 | | |
| 检验结论 | *经检验，抽检样品的尺寸允许偏差、外观质量、密度、抗压强度、抗拉强度、抗折强度、压剪粘结强度、抗冻性能、导热系数、蓄热系数、吸水率、含水率、软化系数、碳化系数、抗冲击性、面板收缩率、燃烧性能的检验结果符合标准 DB13/T 1704-2013 中 II 型的技术指标要求；透湿系数的检验结果见第 4 页。*<br>签发日期：2014 年 08 月 19 日<br>（检验测试章） | | |
| 备注：（此处空白） | | | |

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

# 检 验 报 告
## TEST REPORT

中心编号(No.)：201406DC182　　第 2 页 共 4 页

| 序号 | 检验项目 | | 标准要求 | 检验结果 | 单项结论 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 尺寸允许偏差/mm | 长度、宽度 | ±4 | -2~+2 | 合格 |
| | | 厚度 | ±2 | -2~+2 | 合格 |
| | | 对角线差 | ≤3 | 3 | 合格 |
| | | 板侧面平直度 | ≤2 | 1 | 合格 |
| | | 板面平整度 | ≤3 | 1 | 合格 |
| 2 | 外观质量 | 缺棱 | 深度大于 10mm 的棱同条边累计长度小于 150mm | 深度大于 10mm 的棱同条边累计长度 90mm | 符合 |
| | | 掉角 | 三个方向破坏尺寸同时大于 10mm 的掉角不超过 2 处；三个方向破坏尺寸的最大值不大于 30mm | 无 | 符合 |
| | | 裂纹 | 无贯穿性裂纹及非贯穿性横向裂纹 | 无 | 符合 |
| | | | 无长度大于 50mm 或宽度大于 0.2mm 的非贯穿性裂纹 | 无 | 符合 |
| | | | 长度大于 20mm 的非贯穿性裂纹不超过 2 处 | 无 | 符合 |
| | | 表面油污 | 产品表面不应有油污 | 表面无油污 | 符合 |

（下一页续）

# 检 验 报 告

## TEST REPORT

中心编号(No.)：201406DC182　　第 3 页 共 4 页

| 序号 | 检验项目 | | 标准要求（II 型） | 检验结果 | 单项结论 |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 密度/(kg/m³) | | ≤180 | 164 | 合格 |
| 4 | 抗压强度/MPa | | ≥0.25 | 0.35 | 合格 |
| 5 | 抗拉强度/MPa | 干燥状态 | ≥0.10 | 0.11 | 合格 |
| | | 浸水 48h，取出后干燥 7d | ≥0.10 | 0.10 | 合格 |
| 6 | 抗折强度/MPa | | ≥0.10 | 0.11 | 合格 |
| 7 | 压剪粘结强度/MPa | 原强度 | ≥0.050 | 0.084 | 合格 |
| | | 耐水强度 | ≥0.050 | 0.057 | 合格 |
| 8 | 抗冻性能（15 次） | 抗压强度损失率（%） | ≤25 | 25 | 合格 |
| | | 质量损失率（%） | ≤5 | 4 | 合格 |
| 9 | 导热系数/[W/(m·K)] | | ≤0.053 | 0.053（平均温度：25.00℃） | 合格 |
| 10 | 蓄热系数/[W/(m²·K)] | | ≥1.1 | 1.3 | 合格 |

（下一页续）

（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.)：201406DC182　　第 4 页 共 4 页

| 序号 | 检验项目 | 标准要求（II 型） | 检验结果 | 单项结论 |
|---|---|---|---|---|
| 11 | 吸水率/（v/v）（%） | ≤10 | 9.6 | 合格 |
| 12 | 含水率/% | ≤5 | 4.4 | 合格 |
| 13 | 软化系数 | ≥0.80 | 0.82 | 合格 |
| 14 | 碳化系数 | ≥0.80 | 0.81 | 合格 |
| 15 | 抗冲击性/(次) | ≥10 | 10 | 合格 |
| 16 | 面板收缩率/(%) | ≤0.08 | 0.07 | 合格 |
| 17 | 透湿系数/[ng/(m·s·Pa)] | —— | 4.4 | —— |
| 18 | 燃烧性能 | 不低于 $A_2$ 级 | $A_1$ 级 | 合格 |

（以下空白）

备注：（1）透湿系数：采用干燥剂法，试样厚度 25mm，温度 22℃，湿度 55%；

（2）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。