



2012003084M (2012)建材质监认字(24号)

存档

# 检 验 报 告

## TEST REPORT

中心编号(No.): 201402AC265

样品名称: 保温装饰板外墙外保温系统

Sample Name

受检单位: 山东天地大建材科技有限公司

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



(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.): 201402AC265

第 1 页 共 3 页

|           |  |      |                    |
|-----------|--|------|--------------------|
| 产品名称      | 保温装饰板外墙外保温系统   | 检验类别 | 型式检验               |
| 受检单位      | 山东天地大建材科技有限公司  | 生产日期 | 2014 年 01 月        |
| 生产单位      | 山东天地大建材科技有限公司  | 规格型号 | ——                 |
| 抽样地点      | 企业成品库房   | 商 标  | TDD                |
| 抽 样 人     | 王明轩 苏亮   | 等 级  | ——                 |
| 抽样日期      | 2014 年 02 月 25 日   | 抽样数量 | 40m <sup>2</sup>   |
| 样品状态      | 板状+粉状+钉状   | 抽样基数 | 1500m <sup>2</sup> |
| 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      | JGJ 144-2004 《外墙外保温工程技术规程》<br>JG/T 287-2013 《保温装饰板外墙外保温系统材料》   |      |                    |
| 检验项目      | 1. 耐候性          2. 拉伸粘结强度          3. 单点锚固力          4. 热阻<br>5. 水蒸气透过性能   |      |                    |
| 检验结论      | <p>*依据标准 JGJ 144-2004 规定的试验方法进行检验，抽检样品的耐候性、拉伸粘结强度、单点锚固力、水蒸气透过性能的检验结果符合标准 JG/T 287-2013 中保温装饰板外墙外保温系统 I 型的技术指标要求；依据标准 JGJ 144-2004 规定的试验方法进行检验，热阻的检验结果见第 3 页。</p> <p style="text-align: right;">签发日期：2014 年 07 月 09 日<br/>(检验测试章)</p> |      |                    |
| 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  
(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

电话: 010-51164723

邮编: 100024



(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.): 201402AC265

第 2 页 共 3 页

### 耐候性试样制备及试验步骤:

耐候性试样基层: 宽度 3.00m、高度 2.10m、面积为  $6.3\text{m}^2$  的混凝土板。墙体上方有一个宽 0.40m、高 0.60m 的窗口, 用于检验窗口部位性能。

刮涂粘结砂浆 (粉: 水=4: 1), 采用点粘法粘贴保温装饰板, 并用固定件加固, 分隔缝先用聚氨酯密封胶密封, 再用防水耐候密封胶封闭分隔缝。

试验进行 80 次热/雨周期[热/雨周期喷水量:  $1.3\text{L}/(\text{m}^2\cdot\text{min})$ ], 5 次热/冷周期。

### 耐候性试样:



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  
(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

电话: 010-51164723

邮编: 100024



(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.): 201402AC265

第 3 页 共 3 页

| 序号  | 检验项目                                |                           | 标准要求<br>(保温装饰板外墙<br>外保温系统 I 型)  | 检验结果   | 单项结论 |
|---|-------------------------------------|---------------------------|---|--|------|
| 1   | 耐候性                                 | 外观                        | 无粉化、起鼓、起<br>泡、脱落现象, 无<br>宽度大于 0.10mm<br>的裂缝   | 无粉化、起鼓、起<br>泡、脱落现象, 无<br>裂缝  | 合格   |
|   |                                     | 面板与保温<br>材料拉伸粘<br>结强度/MPa |  ≥ 0.10 |  0.22 | 合格   |
| 2   | 拉伸粘结强度/MPa                          |                           | ≥ 0.10, 破坏发生<br>在保温材料中  | 0.22,<br>保温层破坏   | 合格   |
| 3   | 单点锚固力/kN                            |                           | ≥ 0.30  | 0.32   | 合格   |
| 4   | 热阻/(m <sup>2</sup> ·K/W)<br>(保温材料)  |                           | ——  | 1.43   | ——   |
| 5   | 水蒸气透过性能/<br>[g/(m <sup>2</sup> ·h)] |                           | 防护层透过量大于<br>保温层透过量  | 防护层透过量大于<br>保温层透过量   | 合格   |
| (以下空白)  |                                     |                           |   |  |      |
| 备注: (1) 保温材料为挤塑板厚 40mm, 保温层材料密度 32 kg/m <sup>3</sup> ;<br>(2) 保温装饰板单位面积质量 11kg/m <sup>2</sup> . |                                     |                           |   |  |      |

