



2012003084M

存档

# 检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201408AC176

DMTC

样品名称: 硬泡聚氨酯喷涂

Sample Name

受检单位: 北京鑫悦晟华聚氨酯有限公司

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





2012003084M

(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.): 201408AC176

第 1 页 共 3 页

|            |  |                                   |                   |
|------------|--|-----------------------------------|-------------------|
| 产品名称       | 硬泡聚氨酯喷涂  | 检验类别                              | 型式检验              |
| 受检单位       | 北京鑫悦晟华聚氨酯有限公司  | 生产日期                              | ——                |
| 生产单位       | 北京鑫悦晟华聚氨酯有限公司  | 规格型号                              | ——                |
| 抽样地点       | 企业成品库房   | 商 标                               | ——                |
| 抽 样 人      | 王明轩 苏亮   | 等 级                               | B <sub>1</sub> 级  |
| 抽样日期       | 2014 年 08 月 20 日   | 抽样数量                              | 10 m <sup>2</sup> |
| 样品状态       | 板状, 外观完好   | 抽样基数                              | 20m <sup>3</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       | GB 50404-2007《硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范》<br>GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》  |                                   |                   |
| 检验项目       | 1. 密度 2. 导热系数 3. 压缩性能 4. 尺寸稳定性 5. 拉伸粘结强度<br>6. 吸水率 7. 燃烧性能等级   |                                   |                   |
| 检验结论       | *经检验, 抽检样品的密度、导热系数、压缩性能、尺寸稳定性、拉伸粘结强度、吸水率的检验结果符合标准 GB/T 50404-2007 中外墙用(I 型)喷涂硬泡聚氨酯的技术指标要求; 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 <sub>1</sub> (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: 2014 年 09 月 01 日<br>(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

(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.): 201408AC176

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          | 密度 (kg/m <sup>3</sup> )      |    | ≥ 35                  | 40                  | 合格      |    |
| 2          | 导热系数[W/(m·K)]                |    | ≤ 0.024               | 0.023 (平均温度 25.00℃) | 合格      |    |
| 3          | 压缩性能<br>(形变 10%) (kPa)       |    | ≥ 150                 | 186                 | 合格      |    |
| 4          | 尺寸稳定性<br>(70℃, 48h) (%)      |    | ≤ 1.5                 | 1.1                 | 合格      |    |
| 5          | 拉伸粘结强度<br>(与水泥砂浆, 常温) (MPa)  |    | ≥ 0.10 并且破坏部位不得位于粘结界面 | 0.11, 聚氨酯板破坏        | 合格      |    |
| 6          | 吸水率 (%)                      |    | ≤ 3                   | 2.4                 | 合格      |    |
| 7          | 燃烧性能等级<br>(B <sub>1</sub> 级) | C级 | 燃烧增长速率指数,<br>(W/s)    | ≤ 250               | 238     | 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                | 12.6    | 合格 |
|            |                              |    | 60s 内焰尖高度, mm         | ≤ 150               | 140     | 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                | 30      | 合格 |
| 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



(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

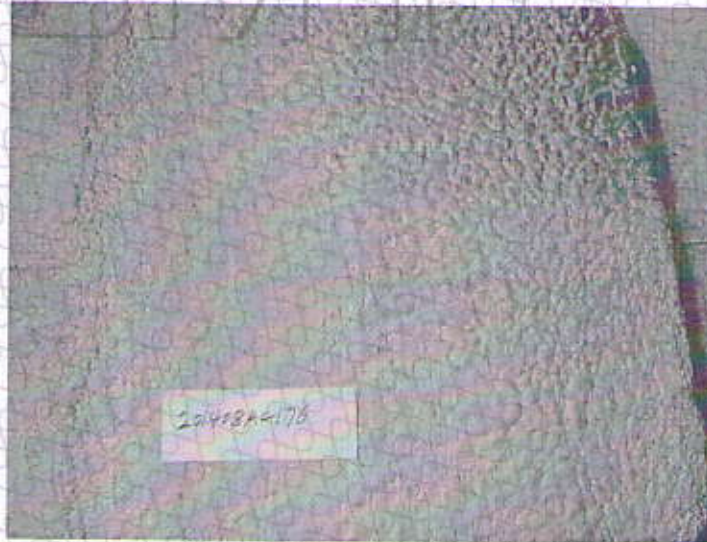
中心编号(No.): 201408AC176

第 3 页 共 3 页

样 品 名 称

硬泡聚氨酯喷涂

(样品照片)



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  
(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