

# 检验报告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201604AW142

样品名称: 绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料 Sample Name

委托单位:广东省广州市增城鸣粤保温隔热材料有限公司 Client

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

150002283084

## 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.): 201604AW142

第1页共2页

| TOTAL PROPERTY AND INC. AND INC. |   |              |                  |  |  |  |  |
|----------------------------------|---|--------------|------------------|--|--|--|--|
| 样品名称                             | 绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料   | 检验类别         | 委托检验             |  |  |  |  |
| 委托单位                             | 广东省广州市增城鸣粤保温隔热<br>材料有限公司  | 商标           | 121112           |  |  |  |  |
| 生产单位                             | 广东省广州市增城鸣粤保温隔热<br>材料有限公司  | 等级           | B <sub>2</sub> 级 |  |  |  |  |
| 生产日期                             |   | 样品编号         | 部記記              |  |  |  |  |
| 来样日期                             | 2016年04月08日   | 规格型号         | X250             |  |  |  |  |
| 样品数量                             | 190 - 190 - 190   | 样品状态         | 板状, 外观完好         |  |  |  |  |
| 检验依据                             | GB/T 10801.2-2002《绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料 (XPS)》<br>GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》<br>GB/T 10801.1-2002《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料》 |              |                  |  |  |  |  |
| 检验项目                             | 1. 压缩强度 2. 吸水率 3. 导热系数 4. 尺寸稳定性 5. 燃烧性能等级 6. 表观密度   |              |                  |  |  |  |  |
|                                  | *经检验,送检样品的压缩强度<br>检验结果符合标准 GB/T 10801.2-<br>性能等级的检验结果符合标准 GB  | -2002 中 X250 | 的技术指标要求;燃烧       |  |  |  |  |

备注:(此处空白)

批准:

制: 了人里才

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

## 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.): 201604AW142

第2页共2页

| 序号   | 检验项目                                   |        |                      | 标准要求<br>(X250) | 检验结果                  | 单项结论 |
|------|--|--------|----------------------|----------------|-----------------------|------|
|      | 压缩强度, kPa                              |        |                      | ≥250           | 262                   | 合格   |
| 2    | 吸水率(浸水 96h), %                         |        |                      | €1.0           | 0.84                  | 合格   |
| 3    | 导热系数, W/(m·K)                          |        |                      | ≤0.030         | 0.028(平均温度<br>25.00℃) | 合格   |
| 4    | 尺寸稳定性, %<br>(70°C±2°C下, 48h)           |        |                      | 1.5            | 0.67                  | 合格   |
| 5555 | 燃烧<br>性能<br>等<br>(B <sub>2</sub><br>级) | E<br>级 | 20s 内的焰尖高度, mm       | €150           | 139                   | 合格   |
|      |  |        | 20s 内燃烧滴落物引<br>燃滤纸现象 | 无引燃滤纸<br>现象    | 无引燃滤纸<br>现象           | 符合   |
|      |  | 100    | 氧指数值/%               | ≥26            | 26.6                  | 合格   |
| 6    |  | 表对     | 见密度,kg/m³            |                | 34.0                  |      |

(以下空白)

备注: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。