



231001061530



扫一扫查真伪

# 检测报告

## Testing Report

No. 25010252

产品名称

PRODUCT NAME

XC匀质复合保温板

工程名称

PROJECT NAME

委托单位

CLIENT

江苏鑫创节能建材有限公司

生产单位

PRODUCING UNIT

江苏鑫创节能建材有限公司

江苏建科鉴定咨询有限公司

Jiangsu JianKe Appraisal & Consultation Co., Ltd.





委托编号：2431271

江苏建科鉴定咨询有限公司



# 检测报告

No. 25010252

签发日期：2025 年 03 月 18 日

|      |                                                                                      |      |                           |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|
| 委托单位 | 江苏鑫创节能建材有限公司                                                                         |      |                           |
| 单位地址 | 扬州市经济开发区朴席镇画舫路 99 号                                                                  | 联系电话 | 0514-87018180             |
| 生产单位 | 江苏鑫创节能建材有限公司                                                                         |      |                           |
| 单位地址 | 扬州市经济开发区朴席镇画舫路 99 号                                                                  | 联系电话 | 13913903164               |
| 样品名称 | XC 匀质复合保温板                                                                           |      |                           |
| 规格型号 | 600×600×40(mm) II 型                                                                  | 样品编号 | ps24A-00148               |
| 注册商标 | 鑫创实业                                                                                 | 样品数量 | 35 块                      |
| 抽样单位 | 江苏建科鉴定咨询有限公司                                                                         | 抽样人员 | 安梦迪、刘宝                    |
| 抽样数量 | 35 块                                                                                 | 抽样日期 | 2024. 12. 23              |
| 抽样基数 | 10t                                                                                  | 抽样地点 | 厂家仓库                      |
| 来样方式 | 抽样送检                                                                                 | 样品状态 | 可检                        |
| 检测类别 | 型式检验                                                                                 | 检测地点 | 南京市江宁区蓝霞路 3 号             |
| 委托日期 | 2024. 12. 24                                                                         | 检测日期 | 2024. 12. 29-2025. 02. 26 |
| 检测依据 | 各检测参数检测依据详见数据页                                                                       |      |                           |
| 判定依据 | 《XC 匀质复合保温板外墙外保温系统应用技术规程》Q/321081 XC 006-2024                                        |      |                           |
| 检测结论 | 该样品经检测，所检项目均符合《XC 匀质复合保温板外墙外保温系统应用技术规程》Q/321081 XC 006-2024 中 XC 匀质复合保温板（II 型）的技术要求。 |      |                           |

批 准：

审 核：

检 测：



## 检 测 结 果 汇 总

| 检 测 结 果 汇 总 |                                                              |                                    |                                           |                 |           |                     |                         |            |
|-------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|-----------|---------------------|-------------------------|------------|
| 序号          | 检测项目                                                         |                                    | 检测方法                                      | 单位              | 技术要求(Ⅱ型)  | 检测结果                | 单项<br>评定                |            |
| 1           | 外观颜色                                                         |                                    | 目测                                        | /               | 灰色        | 灰色                  | 合 格                     |            |
| 2           | 尺寸<br>允许<br>偏差                                               | 长度                                 | GB/T<br>5486-2008                         | mm              | ±2.0      | +1.0                | 合 格                     |            |
|             |                                                              | 宽度                                 |                                           |                 | ±2.0      | +1.0                | 合 格                     |            |
|             |                                                              | 厚度                                 |                                           |                 | +2.0<br>0 | +0.8                | 合 格                     |            |
|             |                                                              | 对角线差                               |                                           |                 | ≤3.0      | 2.0                 | 合 格                     |            |
| 3           | 干密度                                                          |                                    | GB/T<br>5486-2008                         | kg/m³           | 130~160   | 157                 | 合 格                     |            |
| 4           | 导热系数                                                         |                                    | GB/T<br>10294-2008                        | W/(m·K)         | ≤0.050    | 0.050               | 合 格                     |            |
| 5           | 垂直于板面方向的抗拉强度                                                 |                                    | GB/T<br>29906-2013                        | MPa             | ≥0.15     | 0.15                | 合 格                     |            |
| 6           | 抗压强度                                                         |                                    | GB/T<br>5486-2008                         | MPa             | ≥0.30     | 0.36                | 合 格                     |            |
| 7           | 干燥收缩率                                                        |                                    | JG/T<br>536-2017                          | %               | ≤0.3      | 0.3                 | 合 格                     |            |
| 8           | 体积吸水率                                                        |                                    | GB/T<br>5486-2008                         | %               | ≤10       | 9.3                 | 合 格                     |            |
| 9           | 抗折强度                                                         |                                    | GB/T<br>5486-2008                         | MPa             | ≥0.20     | 0.36                | 合 格                     |            |
| 10          | 软化系数                                                         |                                    | JGJ/T<br>12-2019                          | /               | ≥0.80     | 0.81                | 合 格                     |            |
| 11          | 燃烧<br>性能                                                     | 燃烧性能等级                             |                                           | GB<br>8624-2012 | /         | A(A2)级              | A(A2)级                  | 合 格        |
|             |                                                              | 总热值 PCS                            |                                           |                 | MJ/kg     | ≤3.0                | 2.9                     | 合 格        |
|             |                                                              | 燃烧增长速率指数<br>FIGRA <sub>0.2MJ</sub> |                                           |                 | W/s       | ≤120                | 50                      | 合 格        |
|             |                                                              | 火焰横向蔓延 LFS                         |                                           |                 | /         | <试样边缘               | <试样边缘                   | 合 格        |
|             |                                                              | 600s 内总放热量<br>THR <sub>600s</sub>  |                                           |                 | MJ        | ≤7.5                | 4.4                     | 合 格        |
| 12          | 燃烧<br>性能<br>等级<br>附加<br>信息                                   | 产烟<br>特性<br>等级                     | 烟气生成速率<br>指数 SMOGRA                       | GB<br>8624-2012 | m²/s²     | ≤30                 | 12                      | 符合<br>s1 级 |
|             |                                                              |                                    | 试验 600s 总烟<br>气生成量<br>TSP <sub>600s</sub> |                 | m²        | ≤50                 | 33                      |            |
|             |                                                              | 燃烧滴落物/微粒等级                         |                                           |                 | /         | 600s 内无燃烧<br>滴落物/微粒 | 600s 内无<br>燃烧滴落物<br>/微粒 | 符合<br>d0 级 |
| 说明          | 1、燃烧性能试验结果仅说明材料的试样在本试验特定条件下的性能,不能将其作为评价该材料在实际使用中潜在火灾危险的唯一依据。 |                                    |                                           |                 |           |                     |                         |            |



检测用主要仪器设备一览表

| 序号 | 名 称          | 规格型号      | 编 号     | 检定有效期      |
|----|--------------|-----------|---------|------------|
| 1  | 天平           | WT 5000KF | JK19200 | 2025-07-04 |
| 2  | 微机控制电子万能试验机  | WDW-20    | JK19199 | 2025-08-21 |
| 3  | 恒温水浴         | CF-C      | JK19208 | 2025-07-01 |
| 4  | 导热系数测定仪      | CD-DR3030 | JK19196 | 2025-07-01 |
| 5  | 电热鼓风干燥箱      | 101-4A    | JK19198 | 2025-07-01 |
| 6  | 建材制品燃烧热值测试装置 | RZ-3      | JK19361 | 2025-07-01 |
| 7  | 建材制品单体燃烧试验装置 | DT-2      | JK19362 | 2025-06-24 |

本页以下空白

