CMA

221001060448

# 检 验 报 告

## Test Report

No：A07021642405030-2

产 品 名 称 保温装饰板（硅酸钙板复合岩棉）

受 检 单 位 山东国创节能科技股份有限公司

生 产 单 位 山东国创节能科技股份有限公司

委 托 单 位 山东国创节能科技股份有限公司

检 验 类 别 型式检验

南京鑫盛建筑工程质量检测有限公司

地址：南京市江宁区上坊工业园区临麒路 118 号 邮编：210016

电话：025-84620234 传真：025-84620231

# 检 验 报 告

报告编号：A07021642405030-2　　共 2 页第 1 页

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 产品名称 | 保温装饰板（硅酸钙板复合岩棉） | | 规格型号 | 600×600×77（mm）II 型 | |
| 生产日期/批号 | —— | | 商　标 | —— | |
| 受检单位名　称 | 山东国创节能科技股份有限公司 | 地　址 | 山东省潍坊市昌乐县方山路 1601 号 | | |
| | | 邮　编 | 262400 | 联系电话 | 18053629631 |
| 生产单位名　称 | 山东国创节能科技股份有限公司 | 地　址 | 山东省潍坊市昌乐县方山路 1601 号 | | |
| | | 邮　编 | 262400 | 联系电话 | 18053629631 |
| 抽样单位 | 南京鑫盛建筑工程质量检测有限公司 | | | 样品编号 | 2405030-2 |
| 抽样日期 | 2024-05-17 | 抽样人员 | 时维维<br>许成龙 | 抽样地点 | 企业仓库 |
| 样品数量 | 50 块 | 抽样基数 | 300㎡ | 样品到达日　期 | 2024-05-20 |
| 抽样单编号 | XS2405030 | 样品状态 | 可检 | 检查封样人　员 | 时维维<br>许成龙 |
| 抽样方法 | 随机抽样 | 抽样计划 | ☑单次抽样　□两次抽样 | | |
| 检测和判定依据 | DB32/T4117-2021《保温装饰板外墙外保温系统技术规程》 | | | | |
| 检测项目 | 全项检测（详见本报告第二页） | | | | |
| 检测日期 | 2024 年 05 月 21 日～2024 年 07 月 08 日 | | | | |
| 检测结论 | 样品经检验，符合 DB32/T4117-2021《保温装饰板外墙外保温系统技术规程》标准中保温装饰板 II 型板的技术要求。<br>签发日期：2024 年 08 月 13 日 | | | | |
| 备　注 | 表面涂层耐老化项目不在本公司资质认定范围之内，经委托单位同意，该项目分包给盐城市天恒建设工程质量检测有限公司（该公司资质认定证书编号：211001062192，报告编号：J00321412401023）。 | | | | |

批 准：　　审 核：　　主 检：

# 检 验 报 告

报告编号：A07021642405030-2　　共 2 页第 2 页

| 序号 | 检测项目 | | 单位 | 技术要求（II 型板） | 实测结果 | 单项评定 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 面密度 | | kg/m² | ＞20，≤30 | 25.2 | 合格 |
| 2 | 耐冻融 | | / | 不得出现面板裂缝、空鼓或脱落，饰面层起泡或剥落等情况 | 无面板出现裂纹、空鼓或脱落，饰面层无起泡或剥落等情况 | 合格 |
| 3 | 面板与保温芯材板拉伸粘结强度 | 原强度 | MPa | ≥0.12<br>破坏界面在保温芯材板上 | 0.14<br>破坏于保温芯材板内 | 合格 |
| | | 耐水 | | | 0.13<br>破坏于保温芯材板内 | 合格 |
| | | 耐冻融 | | | 0.12<br>破坏于保温芯材板内 | 合格 |
| 4 | 单点锚固力 | | kN | ≥0.45 | 0.55 | 合格 |
| 5 | 外观 | | / | 颜色均匀一致，表面平整，无破损 | 颜色均匀一致，表面平整，无破损 | 合格 |
| 6 | 表面涂层耐酸性（48h） | | / | 无异常 | 无异常 | 合格 |
| 7 | 表面涂层耐碱性（96h） | | / | 无异常 | 无异常 | 合格 |
| 8 | 表面涂层附着力 | | 级 | ≤1 | 1 | 合格 |
| 9 | 表面涂层耐老化 | | h | ≥1000 | 1000h 不起泡、无剥落、无裂纹 | 合格 |
| 10 | 尺寸允许偏差 | 长度 | mm | ±2 | +1 | 合格 |
| | | 宽度 | | ±2 | +1 | |
| | | 厚度 | | +2，-1（保温层不得有负偏差） | +0.2 | |
| | | 对角线 | | ≤3 | 1 | |
| | | 板面平整度 | | ≤2 | 0 | |

主要仪器设备一览表

| 序号 | 名称 | 规格型号 | 编号 | 量程 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 卷尺 | 5m | AW022 | 0～5m |
| 2 | 磅秤 | WL-HY-600 | AT018 | 0～600kg |
| 3 | 电子万能试验机 | WDW-20M | AL023 | 0～20kN |
| 4 | 低温冰箱 | ZSY-22 | AX011 | -40～0℃ |
| 5 | 钢直尺 | 300 | AC007 | 0～300mm |
| 6 | 一体式粘结强度检测仪 | HC-6000C | AL025 | 0～10kN |
| 7 | 划格实验仪 | QFH | AB018 | —— |

检验环境条件

温度 23℃；湿度 50%