CMA

221001060448

检 验 报 告

Test Report

No：A07021642405030-4

产 品 名 称 面板（硅酸钙板）

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 委托抽检

检测报告

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：A07021642405030-4　　共 2 页第 1 页

产品名称	面板（硅酸钙板）		规格型号	2440×1220×8（mm） NA AR3 C4 DB	
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	2405030-4
抽样日期	2024-05-17	抽样人员	时维维 许成龙	抽样地点	企业仓库
样品数量	22 块	抽样基数	300m³	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 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	JC/T 564.1-2018《纤维增强硅酸钙板 第 1 部分：无石棉硅酸钙板》 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》				
检测项目	外观质量、形状与尺寸偏差、表观密度、吸水率、湿涨率、导热系数、抗折强度、不透水性、抗冻性试验、燃烧性能、热水性能、浸泡-干燥性能、抗冲击强度				
检测日期	2024 年 05 月 20 日~2024 年 07 月 23 日				
检测结论	样品经检验，所检项目符合 JC/T 564.1-2018《纤维增强硅酸钙板 第 1 部分：无石棉硅酸钙板》标准中 NA A R3 C4 DB 的技术要求；其燃烧性能符合 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准中的 A（A1）技术要求。 签发日期：2024 年 08 月 13 日				
备　注	——				

批 准：　　审 核：　　主 检：

检 验 报 告

报告编号：A07021642405030-4　　共 2 页第 2 页

序号	检测项目		单位	技术要求	实测结果		单项评定
1	外观质量		张	不符合试件数＜1	0	0	合格
	形状与尺寸偏差				0		
2	表观密度		g/cm^3	不小于制造商文件中标明的规定值	1.61		——
3	吸水率（A 类）		%	≤30	7.8		合格
4	湿涨率		%	≤0.25	0.11		合格
5	导热系数（A 类）		W/(m·K)	≤0.35	0.3401		合格
6	抗折强度（A 类、B 类）（饱水强度）		MPa	≥12	15.3		合格 R3
			%	单块最低强度不得低于指标的 70	124		
7	不透水性		/	24h 检验后板的底面允许出现潮湿的痕迹，但不应出现水滴	无湿痕		合格
8	抗冻性试验	抗冻性能	/	A 类经 100 次冻融循环，不得出现破裂、分层	无破裂、分层		合格
		抗折强度比率	%	≥70	85.3		
9	燃烧性能 A(A1)	不燃性	℃	炉内温升△T≤30	8.3		合格
			%	质量损失率△m≤50	9.4		
			s	持续燃烧时间 t_f=0	0		
		燃烧热值	MJ/kg	总热值 PCS≤2.0	0.53		合格
10	热水性能		%	抗折强度比率≥60	75.3		合格
11	浸泡-干燥性能		%	A 类经 50 次循环试验抗折强度比率≥65	80.4		合格
12	抗冲击强度（e≤14mm）		kJ/m^2	≥2.2	2.7		合格 C4

主要仪器设备一览表

序号	名称	规格型号	编号	量程
1	电子天平	MP2000E	AT001	0～2000g
2	建材燃烧热值试验仪	JL-RZ-1	AR001	——
3	导热系数测定仪	JC-DRS3030	AY009	0.010～1W/(m·K)
4	建材不燃性试验炉	JL-JCB-2	AR002	——
5	分析天平	FA1004	AT006	0～100g
6	钢直尺	500	AC008	0～500mm
7	钢卷尺	JGW-501S	AF011	0～5m
8	壁厚千分尺	211-101K	AC018	0～25mm
9	数显抗折机	SKZ-10KN	AL009	0～10kN
10	游标卡尺	300	AC002	0～300mm
11	低温冰箱	DW25-250	AX012	-25～0℃
12	电热鼓风干燥箱	101-3	AX010	室温～300℃
13	摆锤式冲击试验机	——	AJ082	——
14	标准恒温水浴箱	CF-B	AX016	室温～100℃

检验环境条件

温度 22℃；湿度 54%