



221001060448

检 验 报 告

Test Report

No: A07021642306151-3

产 品 名 称 保温芯材板（热固复合聚苯乙烯泡沫保温板）

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 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

电话：025-84620234

邮编：210016

传真：025-84620231

2023 年 10 月 18 日

检 验 报 告

报告编号: A07021642306151-3

共 3 页第 1 页

产品名称	保温芯材板(热固复合聚苯乙烯泡沫保温板)		规格型号	1220×610×40 (mm) G 型 050 级	
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	2306151-3	
抽样日期	2023-06-26	抽样人员	刘鸿杰 经宁	抽样地点	企业仓库
样品数量	22 块	抽样基数	300m ²	样品到达日期	2023-06-30
抽样单编号	2306151	样品状态	可检	检查封样人员	刘鸿杰 经宁
抽样方法	随机抽样	抽样计划	<input checked="" type="checkbox"/> 单次抽样 <input type="checkbox"/> 两次抽样		
检测和判定依据	JG/T 536-2017 《热固复合聚苯乙烯泡沫保温板》				
检测项目	全项检测 (详见本报告第二页)				
检测日期	2023 年 07 月 01 日~2023 年 07 月 12 日				
检测结论	样品经检验,符合 JG/T 536-2017 《热固复合聚苯乙烯泡沫保温板》标准中 G 型热固复合聚苯板 050 级的技术要求。 签发日期: 2023 年 10 月 18 日				
备 注	——				

批 准:

审 核:

主 检:

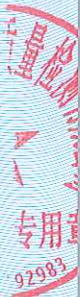


检 验 报 告

报告编号: A07021642306151-3

共 3 页 第 2 页

序号	检测项目	单位	技术要求 (050 级)	实测结果	单项 评定	
1	密度	kg/m ³	140~200 (允许偏差±10%)	148	合格	
2	抗压强度	MPa	≥0.15	0.18	合格	
3	垂直于板面方向的 抗拉强度	MPa	≥0.10	0.13	合格	
4	体积吸水率	%	≤10	5.2	合格	
5	导热系数	W/(m·K)	≤0.050	0.049	合格	
6	抗折强度	MPa	≥0.20	0.23	合格	
7	软化系数	/	≥0.7	0.8	合格	
8	干燥收缩率	%	≤0.6	0.2	合格	
9	燃烧 性能 A (A ₂)	不燃性	℃	炉内温升 ΔT ≤ 50℃	6	合格
			%	质量损失率 Δm ≤ 50%	17	
			s	持续燃烧时间 t ≤ 20s	2	
	单体燃烧	W/S	燃烧增长率 FIGRA _{0.2MJ} ≤ 120	42	合格	
		/	火焰横向蔓延 LFS < 试样长翼边缘	< 试样长翼边缘		
		MJ	600s 的总放热量 THR _{600s} ≤ 7.5	2.9		
10	尺寸 允许 偏差	厚度	mm	0~+2	0	合格
		长度		±2	1	合格
		宽度		±2	1	合格
		对角线差		≤5	1	合格
		板边平直		≤2	0	合格
		板面平整度		≤2	0	合格
11	外观	/	不应有裂缝、破损等可见缺陷	无裂缝、破损等 可见缺陷	合格	



主要仪器设备一览表

序号	名称	规格型号	编号	量程
1	游标卡尺	300	AC002	300mm
2	钢直尺	300	AC007	300mm
3	卷尺	5m	AW022	5m
4	千分尺	211-101	AC006	25mm
5	电子天平	MP2000E	AT001	2000g
6	电热鼓风干燥箱	FX101-3	AX009	250℃
7	导热系数测定仪	JC-DRE3030	AY009	0.010~1W/(m·k)
8	电子万能试验机	WDW-20M	AL023	20kN
9	建材不燃性试验炉	JL-JCB-2	AR002	—
10	卷尺	—	AW021	2m
11	建材制品单体燃烧试验装置	DT-3	AR006	—

检验环境条件

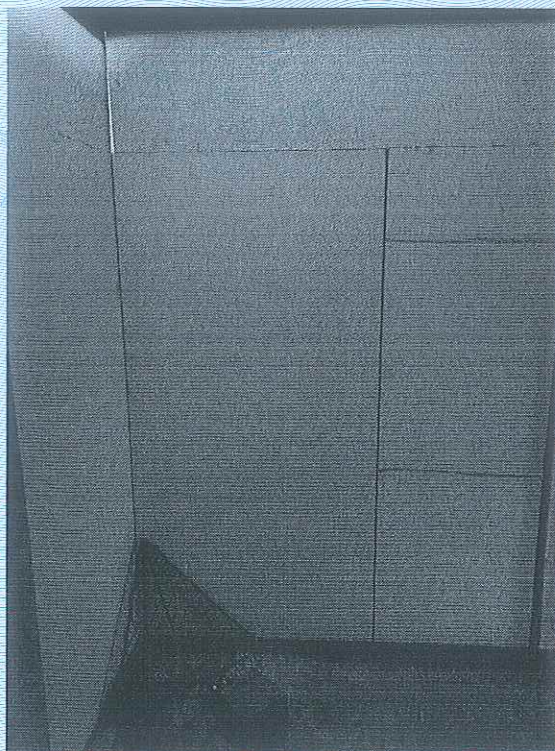
温度 23℃；湿度 50%

检 验 报 告

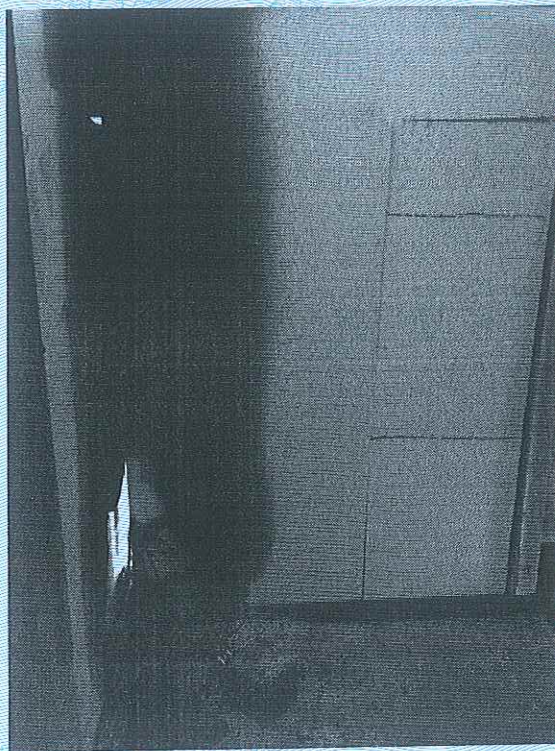
报告编号: A07021642306151-3

共 3 页 第 3 页

试验前



试验后



158815