



231001061530



检测报告

Testing Report

No. 24010564

产品名称

PRODUCT NAME

CG 热固复合聚苯乙烯泡沫保温板

工程名称

PROJECT NAME

委托单位

CLIENT

江苏臣功广兴节能科技有限公司

生产单位

PRODUCING UNIT

江苏臣功广兴节能科技有限公司

江苏建科鉴定咨询有限公司

Jiangsu JianKe Appraisal & Consultation Co., Ltd.



委托编号：2431061

江苏建科鉴定咨询有限公司



检测报告

No. 24010564

签发日期：2024 年 05 月 11 日

委托单位	江苏臣功广兴节能科技有限公司		
单位地址	江苏省句容市后白工业区金前路 88 号	联系电话	0511-87779889
生产单位	江苏臣功广兴节能科技有限公司		
单位地址	江苏省句容市后白工业区金前路 88 号	联系电话	13913805696
样品名称	CG 热固复合聚苯乙烯泡沫保温板		
规格型号	600×600×50 (mm)	样品编号	ps24A-00018
注册商标	臣功广兴	样品数量	48 块
抽样单位	江苏建科鉴定咨询有限公司	抽样人员	赵凯、刘宝
抽样数量	48 块	抽样日期	2024. 02. 18
抽样基数	500m ³	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. 02. 18	检测日期	2024. 03. 04-2024. 05. 10
检测依据	各检测参数检测依据详见数据页		
判定依据	《CG 热固复合聚苯乙烯泡沫保温板外墙外保温系统应用技术规程》 Q/320121 CENG0001-2022		
检测结论	该样品经检测，所检项目均符合《CG 热固复合聚苯乙烯泡沫保温板外墙外保温系统应用技术规程》Q/320121 CENG0001-2022 中 CG 热固复合聚苯乙烯泡沫保温板的技术要求。		

批 准:

审 核:

检 测:



本报告未贴防伪标记视为无效

第 1 页 共 3 页

检 测 结 果 汇 总

序号	检测项目		检测方法	单位	技术要求	检测结果	单项 评定
1	外观质量		/	/	表面应平整,无 裂缝,无掉角缺 棱	表面平整,无 裂缝,无掉角 缺棱	合 格
2	尺寸 允许 偏差	长度	GB/T 5486-2008	mm	±2	+1	合 格
		宽度			±2	+1	合 格
		厚度			+2.0, 0	+0.6	合 格
		对角线差			≤4	2	合 格
3	干密度			kg/m³	145~170	156	合 格
4	导热系数 (25℃)		GB/T 10294-2008	W/(m·K)	≤0.050	0.0493	合 格
5	抗压强度		GB/T 5486-2008	MPa	≥0.30	0.34	合 格
6	垂直于板面的抗拉强度		GB/T 29906-2013	MPa	≥0.10	0.13	合 格
7	体积吸水率		GB/T 5486-2008	%	≤8.0	6.9	合 格
8	干燥收缩值		GB/T 11969-2020	mm/m	≤1.50	1.27	合 格
9	软化系数		JGJ/T 12-2019	/	≥0.8	0.81	合 格
10	燃烧 性能	燃烧性能等级		/	A (A2) 级	A (A2) 级	合 格
		总热值 PCS		MJ/kg	≤3.0	2.9	合 格
		燃烧速率增长指数 FIGRA _{0.2MJ}		W/s	≤120	74	合 格
		火焰横向蔓延 LFS		/	<试样长翼 边缘	<试样长翼 边缘	合 格
		600s 内总放热量 THR _{600s}		MJ	≤7.5	6.6	合 格
11	燃烧 性能 等级 附加 信息	产烟 特性 等级	烟气生成速率 指数 SMOGRA	m²/s²	/	69	符合 s3 级
		试验 600s 总烟 气生成 TSP _{600s}		m²	/	214	
		燃烧滴落物/微粒等级		/	600s 内无燃烧 滴落物/微粒	600s 内无燃烧 滴落物/微粒	符合 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	型号	编号	检定有效期
1	导热系数测定仪	CD-DR3030	JK19196	2024-08-27
2	微机控制电子万能试验机	WDW-20	JK19199	2024-11-21
3	建材制品燃烧热值测试装置	RZ-3	JK19361	2024-07-06
4	建材制品单体燃烧试验装置	DT-2	JK19362	2024-07-25
5	电热鼓风干燥箱	101-4A	JK19198	2024-07-26
6	电子天平	WT 5000KF	JK19200	2024-07-25

本页以下空白

