



221001060448

检 验 报 告

Test Report

No: A07021642305044-2

产品名称 JY 热固复合聚苯乙烯泡沫保温板
(石墨复合保温匀质板)

受检单位 江苏建院佰晟节能科技有限公司

生产单位 江苏建院佰晟节能科技有限公司

委托单位 江苏建院佰晟节能科技有限公司

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09月11日

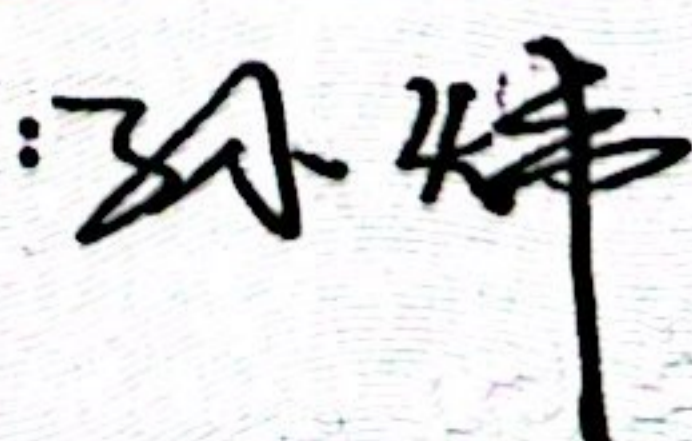
检 验 报 告


报告编号: A07021642305044-2

共 3 页 第 1 页

产品名称	JY 热固复合聚苯乙烯泡沫保温板(石墨复合保温匀质板)	规格型号	1200×600×80 (mm) G 型 050 级		
生产日期/批号	——	商 标	——		
受检单位名称	江苏建院佰晟节能科技有限公司	地 址	江苏省连云港市赣榆经济技术开发区振兴路 11 号		
		邮 编	222100	联系电话	18352806768
生产单位名称	江苏建院佰晟节能科技有限公司	地 址	江苏省连云港市赣榆经济技术开发区振兴路 11 号		
		邮 编	222100	联系电话	18352806768
抽样单位	南京鑫盛建筑工程质量检测有限公司		样品编号	2305044-2	
抽样日期	2023-05-30	抽样人员	时维维 王爱林	抽样地点	企业仓库
样品数量	22 块	抽样基数	300m ³	样品到达日期	2023-05-30
抽样单编号	2305044	样品状态	可检	检查封样人员	时维维 王爱林
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 06 月 01 日~2023 年 06 月 16 日				
检测结论	<p style="text-align: center;">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。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  <p>签发日期: 2023 年 09 月 11 日</p> </div>				
备 注	——				

批准: 

审核: 

主检: 

检 验 报 告

报告编号: A07021642305044-2

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%)	160	合格	
2	抗压强度	MPa	≥0.15	0.17	合格	
3	垂直于板面方向的 抗拉强度	MPa	≥0.10	0.12	合格	
4	体积吸水率	%	≤10	4	合格	
5	导热系数	W/(m·K)	≤0.050	0.049	合格	
6	抗折强度	MPa	≥0.20	0.22	合格	
7	软化系数	/	≥0.7	0.82	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℃	4	合格
			%	质量损失率 Δm ≤ 50%	16	
			s	持续燃烧时间 t ≤ 20s	7	
	单体燃烧	W/S	燃烧增长率 FIGRA _{0.2MJ} ≤ 120	29	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	2.2		
10	尺寸 允许 偏差	mm	厚度	0~+2	1	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	1	合格
			板面平整度	≤2	0	合格
			外观	/	不应有裂缝、破损等可见缺陷	无裂缝、破损等 可见缺陷

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	电子万能试验机	WDW-20M	AL023	—
3	导热系数测定仪	DRXS3030	AB001	—
4	建材制品单体燃烧试验装置	DT-1	AR006	—
5	游标卡尺	BC156-300	AC002	300
6	卷尺	—	AW022	5m
7	靠尺	—	AW025	2m
8	钢直尺	300	AC007	0~300mm
9	千分尺	—	AC006	25mm
10	电热鼓风干燥箱	FX101-3	AX009	250℃
11	建材不燃性试验炉	JL-JCB-2	AR002	—
12	电子秒表	—	A0008	—
13	电子天平	BL-3000	AT015	0-3000g

检验环境条件

温度 23℃; 湿度 50%

检 验 报 告

报告编号: A07021642305044-2

共 3 页 第 3 页

试验前



试验后

