



221001060448

# 检 验 报 告

Test Report

No: A07021642307202-1

产 品 名 称 保温装饰一体板（陶瓷薄板复合匀质保温板）  
外墙外保温系统

受 检 单 位 江苏宏艺天地节能科技有限公司

生 产 单 位 江苏宏艺天地节能科技有限公司

委 托 单 位 江苏宏艺天地节能科技有限公司

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麒麟路118号  
电话：025-84620234

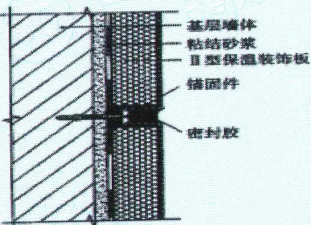
邮编：210016  
传真：025-84620231

2023年10月13日

# 检 验 报 告

报告编号: A07021642307202-1

共 5 页第 1 页

样品名称	保温装饰一体板(陶瓷薄板复合匀质保温板)外墙外保温系统			抽样单编号	2307202		
试验内容	系统及抗风压性能试验			抽样日期	2023-07-30		
抽样人员	经宁 刘鸿杰	抽样地点	企业仓库	检查封样人员	经宁 刘鸿杰	样品到达日期	2023-07-31
抽样数量	保温装饰一体板(陶瓷薄板复合匀质保温板) 22块 保温芯材板(匀质保温板) 22块 面板(陶瓷薄板) 22块 粘结砂浆 200kg 锚固件 80套 密封胶 10支			抽样基数	保温装饰一体板(陶瓷薄板复合匀质保温板) 300m <sup>3</sup> 保温芯材板(匀质保温板) 300m <sup>3</sup> 面板(陶瓷薄板) 300m <sup>3</sup> 粘结砂浆 15t 锚固件 5万套 密封胶 1000支		
生产厂家	江苏宏艺天地节能科技有限公司			样品编号	2307202-1		
委托单位	江苏宏艺天地节能科技有限公司			试验地点	节能实验室		
检测和判定依据	JG/T 287-2013 《保温装饰板外墙外保温系统材料》 GB/T 36585-2018 《外墙外保温系统动态风压试验方法》						
检测项目	耐候性、拉伸粘结强度、单点锚固力、热阻、抗风压性能试验						
试验日期	2023年08月01日~2023年09月22日						
试样及试验说明	1、试样由混凝土墙和被测外保温系统构成,混凝土墙为基层墙体,试样尺寸为3100×2100mm(宽×高),保温层厚121mm,面积为6.51m <sup>2</sup> 。 2、保温系统于2023年08月01日开始施工。墙体构造层:基层墙体+粘结砂浆+保温装饰一体板(陶瓷薄板复合匀质保温板)121mm+锚固件固定+密封胶+腻子+刷涂料,于2023年08月04日施工完成,试样构造见图1。						
	 <p>图 1: 试样系统构造示意图</p>						

节能实验室

# 检 验 报 告

报告编号: A07021642307202-1

共 5 页 第 2 页

试样及试验说明	<p>2、抗风压试验步骤如下:</p> <p>1) 试验以 1kPa 的级差由低向高逐级进行;</p> <p>2) 压力脉冲图形见下图:</p> <p>每级试验包含 1415 个负风压脉冲, 加压图形以试验风荷载 Q 的百分数表示。</p> <div style="text-align: center;"> </div>
试验结果	<p>试验风荷载达到 6kPa 时, 试样未破坏, 故取 <math>Q_i=6kPa</math>。</p> <p>几何因数 <math>C_{it}=1</math>; 统计修正系数 <math>C_s=1</math>;</p> <p>故系统抗风压值 <math>R_i=Q_i \cdot C_s \cdot C_{it}=6kPa</math>。</p>
试验结论	<p>样品经检验, 符合 JG/T 287-2013 《保温装饰板外墙外保温系统材料》标准中外墙外保温系统的技术要求。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <p>签发日期: 2023 年 10 月 13 日</p> <p>检验检测专用章</p> <p>3301061192983</p> </div>
备注	—

批准:

*[Signature]*

审核:

*[Signature]*

主检:

*[Signature]*

# 检 验 报 告

报告编号: A07021642307202-1

共 5 页 第 3 页

序号	检测项目		单位	技术要求	实测结果	单项评定
1	耐候性	外观	/	无粉化、起鼓、起泡、脱落现象,无度大于0.10mm的裂缝	无粉化、起鼓、起泡、脱落现象,无度大于0.10mm的裂缝	合格
		面板与保温材料拉伸粘结强度	MPa	$\geq 0.10$	0.10	合格
2	拉伸粘结强度		MPa	$\geq 0.10$ ,破坏发生在保温材料中	0.10	合格
3	单点锚固力		kN	$\geq 0.30$	0.37	合格
4	热阻		$m^2 \cdot K/W$	给出热阻值	2.800	——
5	系统抗风压值		kPa	——	6	——

主要仪器设备一览表

序号	名称	规格型号	编号	量程
1	外墙外保温系统耐候性检测设备	WQNH	AB026	——
2	一体式粘结强度检测仪	HC-6000C	AL025	10kN
3	外墙外保温系统抗风压检测设备	WQKF	AB027	0~10kPa
4	钢直尺	300	AC007	300mm
5	电子天平	JM6012	AT003	610g
6	游标卡尺	300	AC002	300mm
7	水蒸气透湿量测定仪	SYL-25	AX020	40%-90%RH10-60℃
8	稳态热传递性质检测系统	WF-QTF1212	AB024	——

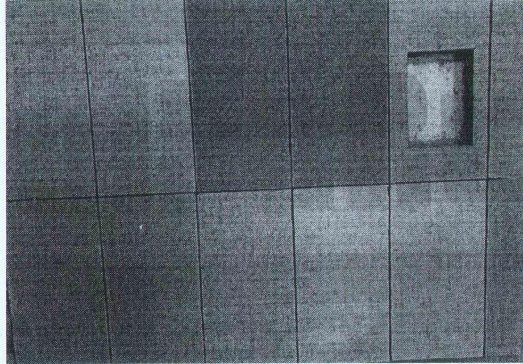
检验环境条件  
温度 23℃; 湿度 50%

# 检验报告

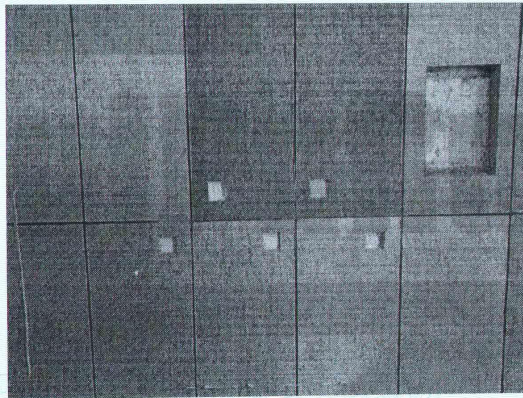
报告编号: A07021642307202-1

共 5 页第 4 页

耐候性能试验前后照片:



试验前



试验后

15. 章

# 检 验 报 告

报告编号: A07021642307202-1

共 5 页第 5 页

## 材料规格型号、生产厂家汇总表

产品名称	规格型号	生产厂家
保温装饰一体板 (陶瓷薄板复合匀质保温板)	900×600×121 (mm) I 型	江苏宏艺天地节能科技有限公司
保温芯材板 (匀质保温板)	900×600×115 (mm) 050 G 型	南京鳄鱼节能科技有限公司
面板 (陶瓷薄板)	900×600×6 (mm)	南安协进建材有限公司
粘结砂浆	25kg/袋	江苏宏艺天地节能科技有限公司
密封胶	I-F-35HM	山东汇滨胶业有限公司
锚固件	Φ12×162mm	江苏宏艺天地节能科技有限公司



221001060448

# 检 验 报 告

Test Report

No: A07021642307202-2

产 品 名 称 保温装饰一体板（陶瓷薄板复合匀质保温板）

受 检 单 位 江苏宏艺天地节能科技有限公司

生 产 单 位 江苏宏艺天地节能科技有限公司

委 托 单 位 江苏宏艺天地节能科技有限公司

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10月13日

# 检 验 报 告

报告编号: A07021642307202-2

共 3 页 第 3 页

产品名称	保温装饰一体板 (陶瓷薄板复合匀质保温板)		规格型号	900×600×121 (mm) I 型	
生产日期 /批号	——		商 标	——	
受检单位 名 称	江苏宏艺天地节能 科技有限公司	地 址	常州市金坛区儒林镇楼下工业园区园区 西路 8 号		
		邮 编	——	联系电话	13685297207
生产单位 名 称	江苏宏艺天地节能 科技有限公司	地 址	常州市金坛区儒林镇楼下工业园区园区 西路 8 号		
		邮 编	——	联系电话	13685297207
抽样单位	南京鑫盛建筑工程质量检测有限公司		样品编号	2307202-2	
抽样日期	2023-07-30	抽样人员	经宁 刘鸿杰	抽样地点	企业仓库
样品数量	22 块	抽样基数	300m <sup>3</sup>	样品到达 日 期	2023-07-31
抽样单 编 号	2307202	样品状态	可检	检查封样 人 员	经宁 刘鸿杰
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 287-2013《保温装饰板外墙外保温系统材料》 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 08 月 01 日~2023 年 08 月 17 日				
检测结论	样品经检验,符合 JG/T 287-2013《保温装饰板外墙外保温系统材料》 标准中保温装饰板 I 型板的技术要求;保温材料导热系数符合 JG/T 536-2017《热固复合聚苯乙烯泡沫保温板》标准中 050 级的技术要求。  签发日期: 2023 年 10 月 13 日				
备 注	——				

批 准:

审 核:

主 检:





# 检 验 报 告

报告编号: A07021642307202-2

共 3 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		/	颜色均匀一致、无破损	颜色均匀一致、无破损	合格
2	拉伸粘接强度	原强度	MPa	$\geq 0.10$ 破坏界面在保温材料中	0.12 破坏于保温材料中	合格
		耐水强度		$\geq 0.10$	0.11 破坏于保温材料中	合格
		耐冻融强度		$\geq 0.10$	0.10 破坏于保温材料中	合格
3	单位面积质量		kg/m <sup>2</sup>	<20	18	合格
4	吸水量		g/m <sup>2</sup>	$\leq 500$	303	合格
5	抗冲击性	用于建筑物首层	/	10J	10J 冲击试验 破坏数: 0 个	合格
		其他层		3J	3J 冲击试验 破坏数: 0 个	
6	抗弯荷载		N	不小于板材自重	130	合格
7	不透水性		/	系统内侧未渗透	系统内侧无渗透	合格
8	保温材料导热系数		W/(m <sup>2</sup> ·K)	符合相关标准的要求 (按 JG/T 536-2017 标准中的要求判定, 导热系数 $\leq 0.050$ )	0.050	合格
9	保温材料燃烧性能分级		/	不低于 A2 级	A2 级	合格

检测报告  
 专用章  
 983

# 检 验 报 告

报告编号: A07021642307202-2

共 3 页 第 3 页

序号	检测项目	单位	技术要求	实测结果	单项评定
10	耐酸性 48h	/	无异常	无异常	合格
11	耐碱性 96h	/	无异常	无异常	合格
12	耐盐雾 500h	/	无损伤	无损伤	合格
13	耐老化 1000h	/	合格	合格	合格
14	耐沾污性	%	≤10	6	合格
15	附着力	级	≤1	1	合格
16	尺寸允许偏差	mm	长度±2.0	+1	合格
			宽度±2.0	+1	
			厚度±2.0	+1	
			对角线差≤3.0	1	
			板面平整度≤2.0	0	

主要仪器设备一览表

序号	名称	规格型号	编号	量程
1	电子万能试验机	WDW-20M	AL023	20kN
2	外墙外保温系统抗冲击性检测装置	KCJ	AB028	—
3	电子天平	MP2000E	AT001	2000g
4	低温冰箱	ZSY-22	AX011	-40~0℃
5	游标卡尺	300	AC002	300mm
6	钢直尺	300	AC007	300mm
7	导热系数测定仪	JC-DRE3030	AY009	0.010~1W/(m.k)
8	电热鼓风干燥箱	FX101-3	AX009	250℃
9	蒸压加气混凝土板抗折试验机	WDW-30	AL024	30kN
10	建材不燃性试验炉	JL-JCB-2	AR002	—
11	建材制品单体燃烧试验装置	DT-3	AR006	—
12	分析天平	FA1004	AT006	100g
13	盐雾试验箱	JH-60	AX021	—
14	耐沾污性试验装置	—	AJ027	0~99h99s
15	老化试验箱	401-B	AX005	300℃
检验环境条件 温度 23℃; 湿度 50%				



221001060448

# 检 验 报 告

Test Report

No: A07021642307202-3

产 品 名 称 \_\_\_\_\_ 保温芯材板（匀质保温板）

受 检 单 位 \_\_\_\_\_ 江苏宏艺天地节能科技有限公司

生 产 单 位 \_\_\_\_\_ 南京鳄鱼节能科技有限公司

委 托 单 位 \_\_\_\_\_ 江苏宏艺天地节能科技有限公司

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麒麟路118号  
电话：025-84620234

邮编：210016  
传真：025-84620231

2023年10月13日

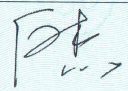
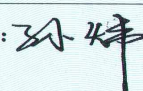
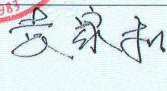
# 检 验 报 告

报告编号: A07021642307202-3

共 3 页第 1 页

产品名称	保温芯材板 (匀质保温板)		规格型号	900×600×115 (mm) G 型 050 级	
生产日期 /批号	—		商 标	—	
受检单位 名 称	江苏宏艺天地节能 科技有限公司	地 址	常州市金坛区儒林镇楼下工业园区园区 西路 8 号		
		邮 编	—	联系电话	13685297207
生产单位 名 称	南京鳄鱼节能科技 有限公司	地 址	—		
		邮 编	—	联系电话	—
抽样单位	南京鑫盛建筑工程质量检测有限公司		样品编号	2307202-3	
抽样日期	2023-07-30	抽样人员	经宁 刘鸿杰	抽样地点	企业仓库
样品数量	22 块	抽样基数	300m <sup>3</sup>	样品到达 日 期	2023-07-31
抽样单 编 号	2307202	样品状态	可检	检查封样 人 员	经宁 刘鸿杰
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 08 月 01 日~2023 年 08 月 09 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 13 日				
备 注	—				



批 准:       审 核:       主 检: 

# 检 验 报 告

报告编号：A07021642307202-3

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 <sup>3</sup>	140~200 (允许偏差±10%)	162	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	5.3	合格	
5	导热系数	W/(m·K)	≤0.050	0.050	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 <sub>2</sub> )	不燃性	℃	炉内温升 ΔT ≤ 50℃	6	合格
			%	质量损失率 Δm ≤ 50%	18	
			s	持续燃烧时间 t ≤ 20s	5	
	单体燃烧	W/S	燃烧增长率 FIGRA <sub>0,2MJ</sub> ≤ 120	43	合格	
		MJ	火焰横向蔓延 LFS < 试样长翼边缘 600s 的总放热量 THR <sub>600s</sub> ≤ 7.5	< 试样长翼边缘 2.3		
10	尺寸 允许 偏差	厚度	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	2m	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: A07021642307202-3

共 3 页第 3 页

试验前



试验后





221001060448

# 检 验 报 告

Test Report

No: A07021642307202-4

产 品 名 称 \_\_\_\_\_ 粘结砂浆 \_\_\_\_\_

受 检 单 位 \_\_\_\_\_ 江苏宏艺天地节能科技有限公司 \_\_\_\_\_

生 产 单 位 \_\_\_\_\_ 江苏宏艺天地节能科技有限公司 \_\_\_\_\_

委 托 单 位 \_\_\_\_\_ 江苏宏艺天地节能科技有限公司 \_\_\_\_\_

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 10 月 13 日

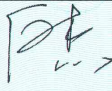
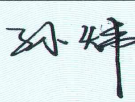

# 检验报告

报告编号: A07021642307202-4

共 2 页第 1 页

产品名称	粘结砂浆		规格型号	25kg/袋	
生产日期/批号	——		商 标	——	
受检单位名称	江苏宏艺天地节能	地 址	常州市金坛区儒林镇楼下工业园区园区西路 8 号		
	科技有限公司	邮 编	——	联系电话	13685297207
生产单位名称	江苏宏艺天地节能	地 址	常州市金坛区儒林镇楼下工业园区园区西路 8 号		
	科技有限公司	邮 编	——	联系电话	13685297207
抽样单位	南京鑫盛建筑工程质量检测有限公司		样品编号	2307202-4	
抽样日期	2023-07-30	抽样人员	江宁 刘鸿杰	抽样地点	企业仓库
样品数量	200kg	抽样基数	15t	样品到达日期	2023-07-31
抽样单编号	2307202	样品状态	可检	检查封样人员	江宁 刘鸿杰
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 287-2013 《保温装饰板外墙外保温系统材料》				
检测项目	全项检测（详见本报告第二页）				
检测日期	2023 年 08 月 01 日~2023 年 08 月 30 日				
检测结论	样品经检验，符合 JG/T 287-2013 《保温装饰板外墙外保温系统材料》标准中粘结砂浆的技术要求。  签发日期: 2023 年 10 月 13 日				
备 注	——				



批准:  审核:  主检: 



# 检 验 报 告

报告编号: A07021642307202-4

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	拉伸粘结强度 (与水泥砂浆)	MPa	原强度	$\geq 0.60$	0.75	合格	
			耐水强度	$\geq 0.40$	0.72	合格	
2	拉伸粘结强度 (与保温装饰板)	MPa	原强度	$\geq 0.10$	0.12 破坏在保温芯材板内	合格	
			耐水强度		0.11 破坏在保温芯材板内	合格	
3	可操作时间	/	1.5h~ 4.0h	拉伸粘结强度 (与水泥砂浆)	$\geq 0.60$ MPa	1.5h 0.74 MPa	合格
				拉伸粘结强度 (与保温装饰板)	$\geq 0.10$ MPa	1.5h 0.12 MPa	合格

主要仪器设备一览表

序号	名称	规格型号	编号	量程
1	电子万能试验机	WDW-20M	AL023	20kN
2	钢直尺	300	AC007	300mm

检验环境条件  
温度 23℃；湿度 50%



221001060448

# 检 验 报 告

Test Report

No: A07021642307202-5

产 品 名 称 \_\_\_\_\_ 锚固件 \_\_\_\_\_

受 检 单 位 \_\_\_\_\_ 江苏宏艺天地节能科技有限公司 \_\_\_\_\_

生 产 单 位 \_\_\_\_\_ 江苏宏艺天地节能科技有限公司 \_\_\_\_\_

委 托 单 位 \_\_\_\_\_ 江苏宏艺天地节能科技有限公司 \_\_\_\_\_

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10月13日

# 检 验 报 告

报告编号: A07021642307202-5

共 2 页第 1 页

产品名称	锚固件		规格型号	Φ12mm×162mm	
生产日期/批号	—		商 标	—	
受检单位名称	江苏宏艺天地节能科技有限公司	地 址	常州市金坛区儒林镇楼下工业园区园区西路 8 号		
		邮 编	—	联系电话	13685297207
生产单位名称	江苏宏艺天地节能科技有限公司	地 址	常州市金坛区儒林镇楼下工业园区园区西路 8 号		
		邮 编	—	联系电话	13685297207
抽样单位	南京鑫盛建筑工程质量检测有限公司		样品编号	2307202-5	
抽样日期	2023-07-30	抽样人员	经宁刘鸿杰	抽样地点	企业仓库
样品数量	80 套	抽样基数	10000 套	样品到达日期	2023-07-31
抽样单编号	2307202	样品状态	可检	检查封样人员	经宁刘鸿杰
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 287-2013 《保温装饰板外墙外保温系统材料》				
检测项目	全项检测 (详见本报告第二页)				
检测日期	2023 年 08 月 07 日~2023 年 08 月 08 日				
检测结论	样品经检验, 符合 JG/T 287-2013 《保温装饰板外墙外保温系统材料》标准中锚栓的技术要求。  签发日期: 2023 年 10 月 13 日				
备 注	—				



批准:

审核:

主检:

# 检 验 报 告

报告编号: A07021642307202-5

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	抗拉力标准值	kN	$\geq 0.60$	0.79	合格
2	悬挂力	kN	$\geq 0.10$	0.11	合格

主要仪器设备一览表

序号	名称	规格型号	编号	量程
1	一体式粘结强度检测仪	HC-6000C	AL025	10kN
2	游标卡尺	300	AC002	300mm

检验环境条件  
温度 23℃; 湿度 50%



221001060448

# 检 验 报 告

Test Report

No: A07021642307202-6

产 品 名 称 面板（陶瓷薄板）  
受 检 单 位 江苏宏艺天地节能科技有限公司  
生 产 单 位 南安协进建材有限公司  
委 托 单 位 江苏宏艺天地节能科技有限公司  
检 验 类 别 委托抽检



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13日

# 检验报告

报告编号: A07021642307202-6

共 2 页第 1 页

产品名称	面板 (陶瓷薄板)		规格型号	900×600×6 (mm)	
生产日期 / 批号	——		商 标	——	
受检单位名称	江苏宏艺天地节能科技有限公司	地 址	常州市金坛区儒林镇楼下工业园区园区西路 8 号		
		邮 编	——	联系电话	13685297207
生产单位名称	南安协进建材有限公司	地 址	——		
		邮 编	——	联系电话	——
抽样单位	南京鑫盛建筑工程质量检测有限公司		样品编号	2307202-6	
抽样日期	2023-07-30	抽样人员	经宁刘鸿杰	抽样地点	企业仓库
样品数量	15 m <sup>2</sup>	抽样基数	300m <sup>3</sup>	样品到达日期	2023-07-31
抽样单编号	2307202	样品状态	可检	检查封样人员	经宁刘鸿杰
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 217-2007 《建筑幕墙用陶瓷》				
检测项目	吸水率、弯曲强度				
检测日期	2023 年 08 月 06 日~2023 年 08 月 30 日				
检测结论	样品经检验, 所检项目符合 JG/T 217-2007 《建筑幕墙用陶瓷》标准中的技术要求。 签发日期: 2023 年 10 月 13 日				
备 注	——				



批准: [Signature]

审核: [Signature]

主检: [Signature]

# 检 验 报 告

报告编号: A07021642307202-6

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	弯曲强度	N/mm <sup>2</sup>	平均值 (R) ≥ 30.0	36.6	合格
			最小值 (Rmin) ≥ 27.0	30.4	合格
2	吸水率	%	平均值 ≤ 0.5	0.2	合格
			最小值 ≤ 0.6	0.1	合格

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	JM6012	AT003	610g
2	电子万能试验机	WDW-20M	AL023	20kN

检验环境条件

温度 23℃; 湿度 50%

11/11/2023



221001060448

# 检 验 报 告

Test Report

No: A07021642307202-7

产 品 名 称 \_\_\_\_\_ 密封胶 \_\_\_\_\_

受 检 单 位 \_\_\_\_\_ 江苏宏艺天地节能科技有限公司 \_\_\_\_\_

生 产 单 位 \_\_\_\_\_ 山东汇滨胶业有限公司 \_\_\_\_\_

委 托 单 位 \_\_\_\_\_ 江苏宏艺天地节能科技有限公司 \_\_\_\_\_

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10月13日



# 检 验 报 告

报告编号: A07021642307202-7

共 2 页第 1 页

产品名称	密封胶	规格型号	I-F-35HM 密度: 1.4g/cm <sup>3</sup>		
生产日期/批号	—	商 标	—		
受检单位名称	江苏宏艺天地节能科技有限公司	地 址	常州市金坛区儒林镇楼下工业园区园区西路8号		
		邮 编	—	联系电话	13685297207
生产单位名称	山东汇滨胶业有限公司	地 址	—		
		邮 编	—	联系电话	—
抽样单位	南京鑫盛建筑工程质量检测有限公司		样品编号	2307202-7	
抽样日期	2023-07-30	抽样人员	江宁刘鸿杰	抽样地点	企业仓库
样品数量	10 支	抽样基数	1000 支	样品到达日期	2023-07-31
抽样单编号	2307202	样品状态	可检	检查封样人员	江宁刘鸿杰
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	GB/T 14683-2017 《硅酮和改性硅酮建筑密封胶》				
检测项目	全项检测（详见本报告第二页）				
检测日期	2023 年 08 月 06 日~2023 年 09 月 06 日				
检测结论	样品经检验,符合 GB/T 14683-2017 《硅酮和改性硅酮建筑密封胶》标准中 I F SR 35HM 的技术要求。  <div style="text-align: right;">                     签发日期: 2023 年 10 月 13 日                 </div>				
备 注	—				



批准:      审核:      主检:

# 检 验 报 告

报告编号: A07021642307202-7

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	/	产品应细腻、均匀膏状物, 不应有气泡、结皮或凝胶	产品细腻、均匀膏状物, 无气泡、结皮或凝胶	合格	
2	密度	g/cm <sup>3</sup>	1.4±0.1	1.4	合格	
3	下垂度	mm	≤3	0	合格	
4	表干时间	h	≤3	1	合格	
5	挤出性	ML/min	≥150	399	合格	
6	弹性恢复率	%	≥80	94	合格	
7	拉伸模量	MPa	23℃	>0.4	0.6	合格
			-20℃	>0.6	0.8	
8	定伸粘结性	/	无破坏	无破坏	合格	
9	浸水后定伸粘结性	/	无破坏	无破坏	合格	
10	冷拉-热压粘结性	/	无破坏	无破坏	合格	
11	质量损失率	%	≤8	7	合格	

主要仪器设备一览表

序号	名称	规格型号	编号	量程
1	电子万能试验机	WDW-20M	AL023	20kN
2	电子天平	MP2000E	AT001	2000g
3	钢直尺	300	AC007	300mm

检验环境条件  
温度 23℃; 湿度 50%