



221001060448

检 验 报 告

Test Report

No: A07021642307203-1

产 品 名 称 保温装饰一体板（石材复合 XPS 挤塑板）
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 种 类 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: A07021642307203-1

共 5 页第 1 页

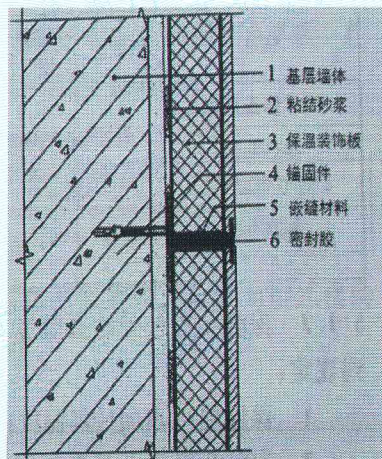
样品名称	保温装饰一体板(石材复合 XPS 挤塑板) 外墙外保温系统			抽样单 编号	2307203		
试验内容	系统			抽样日期	2023-07-30		
抽样人员	经宁 刘鸿杰	抽样 地点	企业仓库	检查 封样人员	经宁 刘鸿杰	样品到达 日 期	2023-07-31
抽样数量	保温装饰一体板 (石材复合 XPS 挤塑板) 22 块 保温芯材板 (XPS 挤塑板) 22 块 面板 (石材) 22 块 粘结砂浆 200kg 锚固件 80 套 密封胶 10 支			抽样基数	保温装饰一体板 (石材复合 XPS 挤塑板) 300m ³ 保温芯材板 (XPS 挤塑板) 300m ³ 面板 (石材) 300m ³ 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	2307203-1		
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	DB32/T4117-2021 《保温装饰板外墙外保温系统技术规程》						
检测项目	全项检测 (详见本报告第二页)						
试验日期	2023 年 08 月 01 日~2023 年 10 月 06 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 70mm,面积为 6.51m²。 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 (石材复合 XPS 挤塑板) 70mm +锚固件固定+嵌缝材料+密封胶,于 2023 年 08 月 04 日施工完成,试样构造见图 1。 						

图 1: 试样系统构造示意图

图 1: 试样系统构造示意图

检 验 报 告

报告编号: A07021642307203-1

共 5 页第 2 页

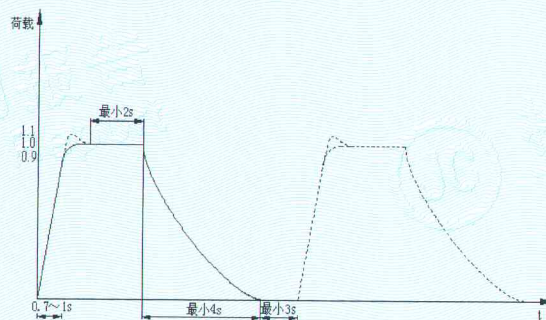
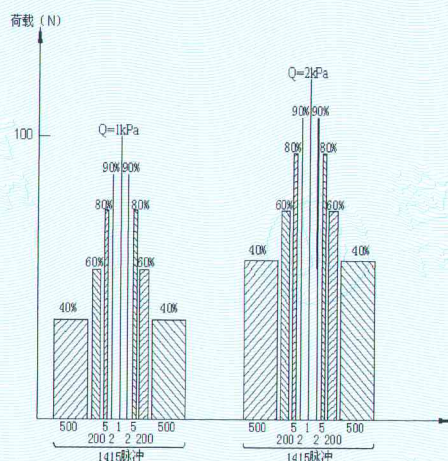
试样及试验说明

2、抗风压试验步骤如下:

1) 试验以 1kPa 的级差由低向高逐级进行;

2) 压力脉冲图形见下图:

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。



试验结果

试验风荷载达到 6kPa 时, 试样未破坏, 故取 $Q_1=6\text{kPa}$ 。

取安全系数为 $K=1.5$; 几何因数 $C_a=1$; 统计修正系数 $C_s=1$;

故系统抗风压值 $R_d = Q_1 \cdot C_s \cdot C_a / K = 4\text{kPa}$ 。

试验结论

样品经检验, 符合 DB32/T4117-2021 《保温装饰板外墙外保温系统技术规程》标准中外墙外保温系统的技术要求。

备注

签发日期: 2023 年 10 月 13 日

检验检测专用章

3201061192983

批准:

陆

审核:

孙伟

主检:

袁家利

检 验 报 告

报告编号: A07021642307203-1

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	经 80 次高温 (70℃) - 淋水 (15℃) 循环和 5 次加热 (50℃) - 冷冻 (-20℃) 循环后观察	/	不得出现饰面层起泡或剥落、面板空鼓或脱落等破坏, 不得产生渗水裂缝	无起泡、剥落、空鼓、脱落等现象, 无渗水裂缝	合格
		经耐候性试验后, 保温装饰板与基层拉伸粘结强度	MPa	≥ 0.10 , 破坏界面在保温芯材板上	0.24 破坏在保温芯材板上	合格
		经耐候性试验后, 系统抗冲击强度	J	10	3J 冲击试验 破坏数: 0 个	合格
		建筑室外自然地面 2m 高度以下及门窗等易受碰撞部位 建筑室外自然地面 2m 高度以上等不易受碰撞部位		3	10J 冲击试验 破坏数: 0 个	合格
2	吸水量		g/m^2	≤ 500	292	合格
3	不透水性		/	2h 不透水	2h 不透水	合格
4	抗风压值		kPa	不小于风荷载设计值, 安全系数取 1.5	4	——

主要仪器设备一览表

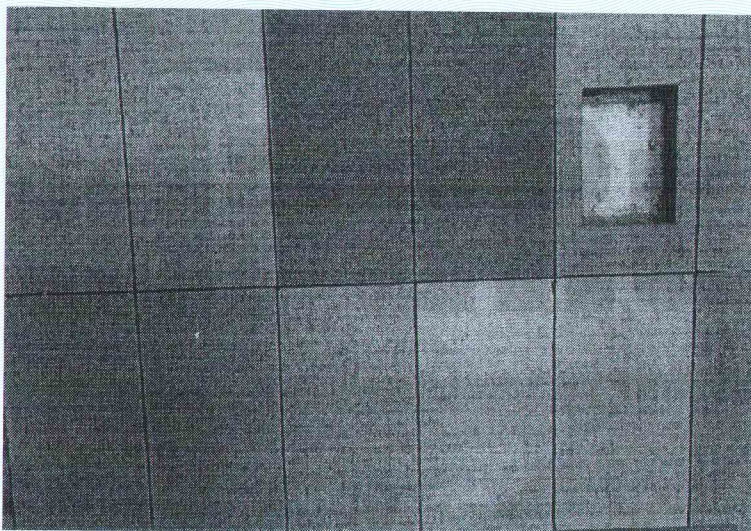
序号	名称	规格型号	编号	量程
1	外墙外保温系统耐候性能检测设备	WQNH	AB026	——
2	一体式粘结强度检测仪	HC-6000C	AL025	10kN
3	外墙外保温系统抗冲击性能检测装置	KCJ	AB028	——
4	电子天平	MP2000E	AT001	2000g
5	卷尺	2m	AW021	2m
6	钢直尺	300	AC007	300mm
7	电热鼓风干燥箱	FX101-3	AX009	250℃
8	外墙外保温系统抗风压检测设备	WQKF	AB027	0~10kPa
检验环境条件 温度 23℃; 湿度 50%				

检 验 报 告

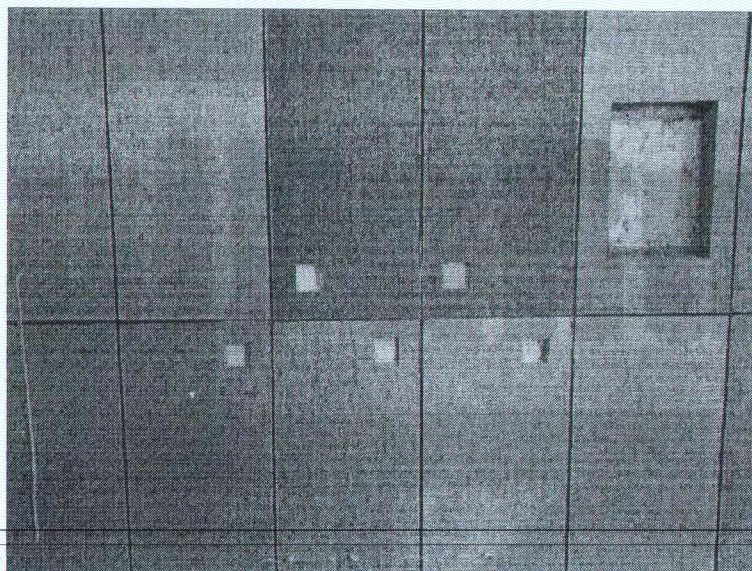
报告编号: A07021642307203-1

共 5 页第 4 页

耐候性能试验前后照片:



试验前



试验后

报告编号: A07021642307203-1

检 验 报 告

报告编号: A07021642307203-1

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 (石材复合 XPS 挤塑板)	1200×600×70 (mm) I 型	江苏宏艺天地节能科技有限公司
保温芯材板 (XPS 挤塑板)	1200×600×60 (mm)	浙江光炜新材料科技有限公司
面板 (石材)	10 (mm)	江苏宏艺天地节能科技有限公司
粘结砂浆	25kg/袋	江苏宏艺天地节能科技有限公司
密封胶	1 SR 25HM	山东汇滨胶业有限公司
锚固件	Φ10×142mm	江苏宏艺天地节能科技有限公司



221001060448

检 验 报 告

Test Report

No: A07021642307203-2

产 品 名 称 保温装饰一体板(石材复合 XPS 挤塑板)

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

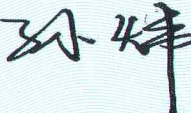
检 验 报 告

报告编号: A07021642307203-2

共 2 页第 1 页

产品名称	保温装饰一体板 (石材复合 XPS 挤塑板)		规格型号	1200×600×70 (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	2307203-2
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 ³	样品到达 日 期	2023-07-31
抽样单 编 号	2307203	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	☒ 单次抽样 ☐ 两次抽样		
检测和 判定依据	DB32/T4117-2021 《保温装饰板外墙外保温系统技术规程》				
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 09 月 20 日				
检测结论	样品经检验, 符合 DB32/T4117-2021 《保温装饰板外墙外保温系统技术规程》标准中保温装饰板 I 型板的技术要求。				
备 注	——				

批 准: 

审 核: 

主 检: 

签发日期: 2023 年 10 月 13 日



检 验 报 告

报告编号: A07021642307203-2

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	面密度		kg/m ²	≤20	17	合格
2	面板与保温芯材板拉伸粘结强度	原强度	MPa	≥0.10 破坏界面在保温芯材板上	0.26 破坏于保温芯材板内	合格
		耐水			0.25 破坏于保温芯材板内	合格
		耐冻融			0.23 破坏于保温芯材板内	合格
3	耐冻融		\	不得出现面板裂缝、空鼓或脱落, 饰面层起泡或剥落等情况	无面板出现裂纹、空鼓或脱落, 以及饰面层起泡或剥落等情况	合格
4	外观		\	颜色均匀一致, 表面平整, 无破损	颜色均匀一致, 表面平整, 无破损	合格
5	表面涂层耐酸性 48h		/	无异常	无异常	合格
6	表面涂层耐碱性 96h		/	无异常	无异常	合格
7	表面涂层附着力 (级)		/	≤1	1	合格
8	表面涂层耐老化		h	≥1000	1000h 不起泡、不剥落、无裂纹	合格
9	单点锚固力		kN	≥0.25	0.30	合格

主要仪器设备一览表

序号	名称	规格型号	编号	量程
1	卷尺	5m	AW022	5m
2	磅秤	WL-HY-600	AT018	600kg
3	电子万能试验机	WDW-20M	AL023	20kN
4	低温冰箱	ZSY-22	AX011	-40~0℃
5	钢直尺	300	AC007	300mm
6	一体式粘结强度检测仪	HC-6000C	AL025	10kN
检验环境条件 温度 23℃; 湿度 50%				



221001060448

检 验 报 告

Test Report

No: A07021642307203-3

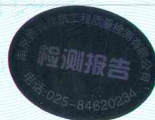
产 品 名 称 面板（石材）

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

检验检测专用章

3201061192983

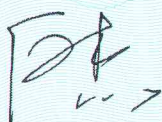
2023 年 10 月 13 日

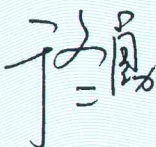
检 验 报 告

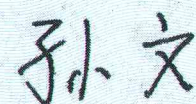
报告编号: A07021642307203-3

共 2 页第 1 页

产品名称	面板 (石材)		规格型号	10 (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	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	2307203-3
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	15 m ²	抽样基数	300m ³	样品到达 日 期	2023-07-31
抽样单 编号	2307203	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	☒ 单次抽样 ☐ 两次抽样		
检测和 判定依据	GB/T 18601-2009 《天然花岗石建筑板材》				
检测项目	全项检测 (详见本报告第二页)				
检测日期	2023 年 07 月 31 日~2023 年 08 月 06 日				
检测结论	样品经检验, 符合 GB/T 18601-2009 《天然花岗石建筑板材》标准中 一般用途的技术要求。 签发日期: 2023 年 10 月 13 日 检验检测专用章 3201061192983				
备 注	——				

批 准: 

审 核: 

主 检: 

检 验 报 告

报告编号: A07021642307203-3

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	干燥	MPa	≥ 8.0	8.7	合格
		水饱和			8.2	合格
2	压缩强度	干燥	MPa	≥ 100	130	合格
		水饱和			122	合格
3	体积密度		g/cm ³	≥ 2.56	2.60	合格
4	吸水率		%	≤ 0.60	0.25	合格

主要仪器设备一览表

序号	名称	规格型号	编号	量程
1	电热鼓风干燥箱	FX101-3	AX009	250℃
2	游标卡尺	300	AC002	300mm
3	数显抗折机	SKZ-10KN	AL009	10kN
4	电子静水力学天平	YP-5001	AT013	5000g
5	电液式压力试验机	YA-2000	AL002	2000kN

检验环境条件

温度 23℃; 湿度 50%



221001060448

检 验 报 告

Test Report

No: A07021642307203-4

产 品 名 称 保温芯材板 (XPS 挤塑板)

受 检 单 位 江苏宏艺天地节能科技有限公司

生 产 单 位 浙江光炜新材料科技有限公司

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: A07021642307203-4

共 3 页第 1 页

产品名称	保温芯材板 (XPS 挤塑板)		规格型号	1200×600×60 (mm)	
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	浙江光炜新材料科	地 址	——		
	技有限公司	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	2307203-4
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 ³	样品到达 日 期	2023-07-31
抽样单 编号	2307203	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	☒ 单次抽样 ☐ 两次抽样		
检测和 判定依据	DB32/T4117-2021 《保温装饰板外墙外保温系统技术规程》				
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 16 日				
检测结论	样品经检验, 符合 DB32/T4117-2021 《保温装饰板外墙外保温系统技术规程》标准中保温芯材板 XPS 板的技术要求。 签发日期: 2023 年 10 月 13 日 检验检测专用章 3201061192983				
备 注	——				

批 准:

陆

审 核:

孙伟

主 检:

袁永水

检 验 报 告

报告编号: A07021642307203-4

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	表观密度		kg/m ³	25~35	29	合格
2	导热系数 (25℃)		W/(m·K)	≤0.03	0.029	合格
3	压缩强度		kPa	≥150	213	合格
4	抗拉强度		kPa	≥250	260	合格
5	吸水率		%	≤1.5	1.0	合格
5	尺寸稳定性		%	≤1.5	长: 0.2 宽: 0.2 厚: 0.2	合格
6	燃烧性能 B ₁ (B)	单体燃烧	W/S	燃烧增长速率指数 FIGRA _{0.2MJ} ≤120	48	合格
			/	火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘	<试样长翼边缘	
			MJ	600s 的总放热量 THR _{600s} ≤7.5	2.2	
		可燃性	/	60s 内焰尖高度 Fs ≤150mm	121mm	合格
			/	60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象	无燃烧滴落物引燃滤纸现象	
		氧指数	/	OI ≥30.0%	≥30.0%	合格

主要仪器设备一览表

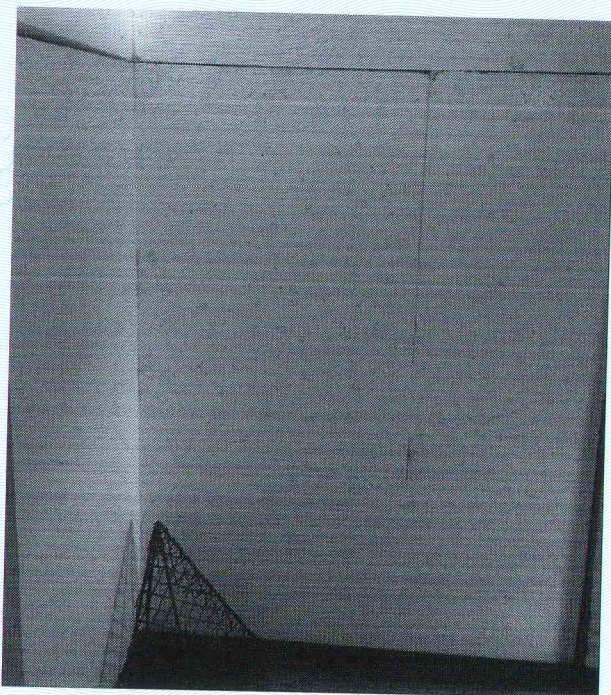
序号	名称	规格型号	编号	量程
1	电子天平	JM6012	AT003	610g
2	游标卡尺	300	AC002	300mm
3	氧指数测定仪	JF-3	AR005	——
4	导热系数测定仪	JC-DRE3030	AY009	0.010~1W/(m.k)
5	电热鼓风恒温干燥箱	FX101-3	AX009	250℃
6	钢直尺	300	AC007	300mm
7	电子万能试验机	WDW-20M	AL023	20kN
8	建材不燃性试验炉	JL-JCB-2	AR002	750±5℃
9	建材燃烧热值试验仪	JL-RZ-1	AR001	——
10	分析天平	FA1004	AT006	100g
11	恒温恒湿试验箱	SH-100	AX013	20℃~50℃40~95%RH
检验环境条件 温度 23℃; 湿度 50%				

检 验 报 告

报告编号: A07021642307203-4

共 3 页第 3 页

试验前



试验后





221001060448

检 验 报 告

Test Report

No: A07021642307203-5

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

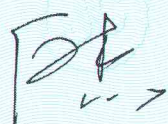
检 验 报 告

报告编号: A07021642307203-5

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 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	0550-5187068
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	0550-5187068
抽样单位	南京鑫盛建筑工程质量检测有限公司		样品编号	2307203-5	
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	200kg	抽样基数	15t	样品到达 日 期	2023-07-31
抽样单 编号	2307203	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	☒ 单次抽样 ☐ 两次抽样		
检测和 判定依据	DB32/T4117-2021 《保温装饰板外墙外保温系统技术规程》				
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 09 月 08 日				
检测结论	样品经检验，符合 DB32/T4117-2021 《保温装饰板外墙外保温系统技术规程》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: A07021642307203-5

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	拉伸粘结强度 (与水泥砂浆)	MPa	原强度	≥ 0.70	0.76	合格
			耐水	≥ 0.50	0.73	合格
2	拉伸粘结强度 (与保温装饰 板)	MPa	原强度	≥ 0.1	0.26 破坏在保温芯材 板内	合格
			耐水	≥ 0.1	0.25 破坏保温芯材板 内	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: A07021642307203-6

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: A07021642307203-6

共 2 页第 1 页

产品名称	锚固件		规格型号	Φ10mm×142mm	
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	2307203-6	
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	80 套	抽样基数	10000 套	样品到达 日 期	2023-07-31
抽样单 编号	2307203	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	☒ 单次抽样 ☐ 两次抽样		
检测和 判定依据	JG/T 366-2012 《外墙保温用锚栓》				
检测项目	锚栓抗拉承载力标准值、锚栓圆盘抗拔力标准值				
检测日期	2023 年 08 月 03 日~2023 年 08 月 04 日				
检测结论	样品经检验, 符合 JG/T 366-2012 《外墙保温用锚栓》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: A07021642307203-6

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	锚栓抗拉承载力 标准值 (A 类基层墙体)	kN	≥ 0.60	0.83	合格
2	锚栓圆盘抗拔力标准值	kN	≥ 0.50	0.59	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
3	电子万能试验机	WDW-20M	AL023	20kN

检验环境条件

温度 23℃；湿度 50%



221001060448

检 验 报 告

Test Report

No: A07021642307203-7

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

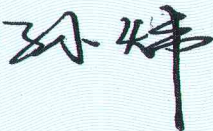
检 验 报 告

报告编号: A07021642307203-7

共 2 页第 1 页

产品名称	密封胶		规格型号	1-SR-25HM 密度: 1.4g/cm ³	
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	2307203-7	
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	10 支	抽样基数	1000 支	样品到达 日 期	2023-07-31
抽样单 编号	2307203	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	☒ 单次抽样 ☐ 两次抽样		
检测和 判定依据	GB/T 23261-2009 《石材用建筑密封胶》 DB32/T4117-2021 《保温装饰板外墙外保温系统技术规程》				
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, 第 1~11 项符合 GB/T 23261-2009 《石材用建筑密封胶》标准中的 1 SR 25HM 的技术要求; 第 12 项符合 DB32/T4117-2021 《保温装饰板外墙外保温系统技术规程》标准中密封胶的技术要求。 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: A07021642307203-7

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、均匀膏状物或粘稠体, 不应有气泡、结皮或凝胶, 无不易分散的析出物	产品细腻、均匀膏状物, 无气泡、结皮或凝胶, 无析出物	合格
2	下垂度	垂直	mm	≤ 3	0	合格
		水平		无变形	无变形	合格
3	表干时间		h	≤ 3	1	合格
4	挤出性		ML/min	≥ 80	166	合格
5	弹性恢复率		%	≥ 80	86	合格
6	拉伸模量	+23℃	MPa	> 0.4	0.6	合格
		-20℃		> 0.6	0.8	
7	定伸粘结性		/	无破坏	无破坏	合格
8	浸水后定伸粘结性		/	无破坏	无破坏	合格
9	冷拉热压后粘结性		/	无破坏	无破坏	合格
10	质量损失率		%	≤ 5.0	6.0	合格
11	污染性	污染宽度	mm	≤ 2.0	0.6	合格
		污染深度			0.4	合格
12	面板与密封胶 粘结强度		MPa	≥ 0.4	0.4	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%				