



中国认可
检测
TESTING
CNAS L1101



检测报告

TESTING REPORT

No: A01733051900058

产品名称
PRODUCT NAME

木塑复合标准化附框型材

规格型号
SPECIFICATIONS

90 系列

生产单位
PRODUCING UNIT

江苏日成新材料科技有限公司

检测类别
TESTING CATEGORY

型式检验

委托单位
CLIENT

江苏日成新材料科技有限公司

江苏省建筑工程质量检测中心有限公司
JIANGSU TESTING CENTER FOR QUALITY OF CONSTRUCTION ENGINEERING (Co., Ltd.)



产品名称	木塑复合标准化附框型材	委托编号	1819534
规格型号	90 系列	样品编号	183305000039
委托单位	江苏日成新材料科技有限公司	商 标	海鲸王子
抽样单位	常州市城乡建设局节能与科研设计处		
生产单位	江苏日成新材料科技有限公司	样品数量	(150×50) mm 12 片
生产单位地址	常州市横林镇卫星工业园武青路 3 号	样品状态	完好
检测类别	型式检验	来样方式	抽样
委托日期	2019.09.20	联系电话	13357889739
检测日期	2019.10.09~2020.06.17	检测地点	元化路 8 号
检测项目	耐候性 (6000h)		
检测判定依据	DGJ32/J 157-2017《居住建筑标准化外窗系统应用技术规程》 T/SCMA 006-2017《建筑外窗安装用标准化木塑复合附框型材》		
检测结论	样品经检测,耐候性(6000h)符合 DGJ32/J 157-2017 和 T/SCMA 006-2017 规定的技术要求。		
检 测	沈慧琼		
审 核	[Signature]		
签 发	姜美琴		



江苏省建筑工程质量监督检测中心有限公司

签发日期: 2019年07月01日

本报告无防伪标记视为无效

检 测 结 果			
序号	检测项目	技术指标	检测结果
1	耐候性 (6000h) (氙弧灯光源暴露试验 A 法)	静曲强度保持率 \geq 80%	86%
备注	6000h 老化试验后辐照面颜色由黑色变浅, 静曲强度试验达到最大载荷时试样中心受力部位发生脆性断裂。		
氙灯光照试验箱环境			
辐照度	黑板温度	相对湿度	喷淋周期
540W/m ² ~565W/m ²	62℃~68℃	45%~55%	每次喷水时间: 18min \pm 0.5 min 两次喷水之间的无水时间: 102 min \pm 0.5 min
检测环境			
温 度	22℃~24℃	相 对 湿 度	45%~55%
主要检测仪器设备			
序号	编 号	名 称	检定有效期
1	TT0434	氙灯光照试验箱	2019.08.06
2	FM1802	电子万能试验机	2019.06.28



171001060639



中国认可
检测
TESTING
CNAS L1101



检测报告

TESTING REPORT

No: A01733022100781

产品名称
PRODUCT NAME

木塑复合标准化附框型材

规格型号
SPECIFICATIONS

90 系列

生产单位
PRODUCING UNIT

江苏日成新材料科技有限公司

检测类别
TESTING CATEGORY

型式检验

委托单位
CLIENT

江苏日成新材料科技有限公司

江苏省建筑工程质量检测中心有限公司

JIANGSU TESTING CENTER FOR QUALITY OF CONSTRUCTION ENGINEERING (Co., Ltd.)

检验检测专用章
(3)

产品名称	木塑复合标准化附框型材	委托编号	2134472
规格型号	90 系列	样品编号	213302000769
委托单位	江苏日成新材料科技有限公司	商 标	海鲸王子
生产单位	江苏日成新材料科技有限公司	联系电话	13357889739
生产单位地址	江苏省常州市武进区横林镇卫星工业园武青路 3 号	检测类别	型式检验
抽样单位	江苏省建筑工程质量检测中心有限公司		
抽样日期	2021.07.14	来样方式	抽样
抽样基数	6000mm 1000 根	样品数量	1200mm 65 根 连接角样品 5 件
来样日期	2021.07.15	样品状态	完好
检测日期	2021.07.20~2021.07.27	检测地点	元化路 8 号、醴泉路 69 号
检测项目	密度、吸水率、吸水厚度膨胀率、硬度、静曲强度、弯曲弹性模量、加热后尺寸变化率、高低温反复尺寸变化率、低温落锤冲击、型材握螺钉力、连接角最大破坏力、耐酸耐碱性、截面宽度方向热阻。		
检测判定依据	DGJ32/J 157—2017 《居住建筑标准化外窗系统应用技术规程》 T/SCMA 006—2017 《建筑外窗安装用标准化木塑复合附框型材》		
检测结论	样品经检测，所检项目符合 DGJ32/J157—2017 和 T/SCMA 006—2017 规定的技术要求。		
检 测	沈慧琨		
审 核	[Signature]		
签 发	[Signature]		
江苏省建筑工程质量检测中心有限公司 签发日期 2021 年 07 月 27 日 本报告未贴中心防伪标记视为无效			

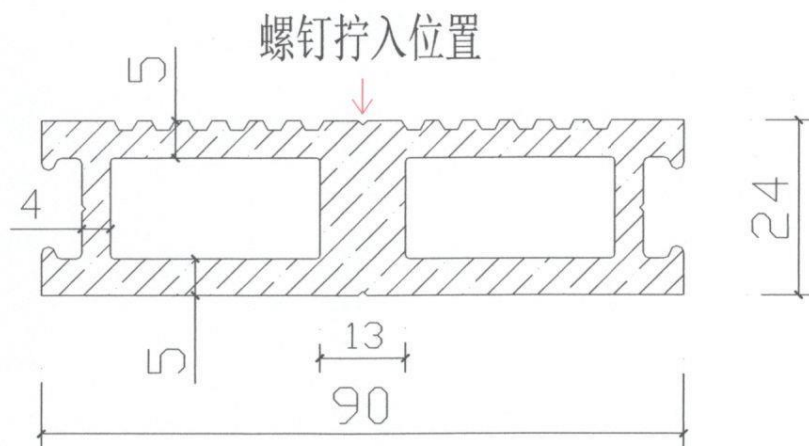
检测结果

序号	检测项目	技术指标	检测结果	单项判定
1	密度 (g/cm ³)	≥1.35 且 ≤1.80	1.78	符合
2	吸水率 (24h) (%)	≤0.5	0.2	符合
3	吸水厚度膨胀率 (72h) (%)	≤0.5	0.1	符合
4	硬度 (HRR)	≥100	101	符合
5	静曲强度 (MPa)	≥35	44	符合
6	弯曲弹性模量 (MPa)	≥2400	6240	符合
7	加热后尺寸变化率 (60℃, 24h) (%)	≤0.1	0.05	符合
8	高低温反复尺寸变化率 (%)	≤0.3	0.2	符合
9	低温落锤冲击	无破裂	10 个试样, -10℃ 放置 2 小时, 经 1000mm 高度落锤冲击, 无破裂。	符合
10	型材握螺钉力 (N)	≥3000	5370	符合
11	连接角最大破坏力 (N)	≥800	1060	符合
12	耐酸、耐碱性	无变化	无变化	符合
13	截面宽度方向热阻 (m ² ·K/W)	≥0.28	0.35	符合
备注	连接角使用外角码, 附框型材窄面共用 4 颗螺钉固定角码。			

主要检测仪器设备一览表

序号	编号	设备名称	检定有效期
1	FM0750	静水电子天平	2022.05.10
2	TT0337	恒温水槽	2022.05.10
3	LS2105	数显千分尺	2022.02.24
4	FH0201	塑料洛氏硬度计	2022.05.10
5	LS0310	数显游标卡尺	2022.05.25
6	FM1802	电子万能试验机	2022.06.20
7	TT0403	电热鼓风干燥箱	2022.05.10
8	TT0440	高低温交变试验环境长度测量 试验箱	2022.05.10
9	FM2305	落锤冲击试验机	2022.06.20
10	TT28197	卧式冷藏冷冻转换柜	2022.05.10
11	FM2701	智能门窗角强度试验机	2022.03.24
12	TT0445	恒定湿热试验箱	2022.05.10
13	TF0108	防护热箱法稳态热传递性质测 定系统	2022.01.27
检测环境			
温 度	23℃~25℃	相 对 湿 度	47%~55%

木塑复合标准化附框型材图示



以下空白