



220002349162



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0690

检测报告

报告编号: WT2026B01B00102G1

委托单位:

雅泰实业集团有限公司

样品名称:

铝蜂窝复合板

检测类别:

委托检测

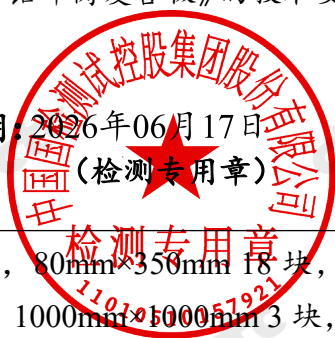
中国国检测试控股集团股份有限公司
国家建筑材料测试中心



中国国检测试控股集团股份有限公司
国家建筑材料测试中心
检 测 报 告

报告编号： WT2026B01B00102G1

第 1 页 共 4 页

样品名称	铝蜂窝复合板	检测类别	委托检测
委托单位	雅泰实业集团有限公司	商 标	
生产单位	江苏雅泰科技产业园有限公司	样品状态	满足检测要求
收样日期	2026 年 01 月 15 日	样品数量	见附注
生产日期 /批号	2025 年 12 月 25 日 /20251225	型号规格	氟碳辊涂二涂 板厚度 20mm 1.0mm\0.7mm※
检测依据	各检测项目检测依据详见 数据页。	检测日期	2026 年 01 月 19 日 -02 月 11 日
判定依据	JG/T 334-2012 《建筑外墙用铝蜂窝复合板》		
检测项目	铝板厚度、装饰面层厚度等共 24 项，详情见数据页。		
检测结论	*经检测，送检样品面板拉压强度检测结果见第 4 页；其余所检项目的检测结果符合 JG/T 334-2012 《建筑外墙用铝蜂窝复合板》的技术要求；检测结果见数据页。* 签发日期：2026年06月17日 (检测专用章) 		
附注：样品数量：500mm×500mm 3 块；100mm×100mm 12 块，80mm×350mm 18 块，60mm×60mm 12 块，60mm×150mm 6 块，100mm×800mm 9 块，1000mm×1000mm 3 块，350mm×350mm 6 块； 本报告为对 2026 年 03 月 06 日签发的编号 WT2026B01B00102 检测报告的更改,标识※处为更改内容，原报告即日起作废； (委托单位提供)样品编号：YT-003。			

批 准： 

审 核： 

编 制：刘 晓 晨

中国国检测试控股集团股份有限公司

国家建筑材料测试中心

检 测 报 告

报告编号: WT2026B01B00102G1

第 2 页 共 4 页

序号	检测项目		标准要求	检测结果	单项结论	检测依据
1	铝板厚度	面板	$\geq 1.0\text{mm}$	1.00mm	符合	JG/T 334-2012 7.5
		背板	$\geq 0.7\text{mm}$	0.70mm	符合	GB/T 17748-2008 7.5
2	装饰面层厚度	平均值	$\geq 25\mu\text{m}$	37 μm	符合	JG/T 334-2012 7.6
		最小值	$\geq 23\mu\text{m}$	36 μm	符合	GB/T 17748-2008 7.6 GB/T 4957-2003
3	表面硬度		$\geq \text{HB}$	2H (中华铅笔)	符合	JG/T 334-2012 7.7.1 GB/T 6739-2006
4	涂层光泽度差		≤ 10	1	符合	JG/T 334-2012 7.7.2 GB/T 17748-2008 7.7.2 GB/T 9754-2025
5	涂层柔韧性		$\leq 2\text{T}$	2T	符合	JG/T 334-2012 7.7.3 GB/T 17748-2008 7.7.3
6	涂层附着力	标准实验室条件	0 级	0 级	符合	JG/T 334-2012 7.7.4 GB/T 17748-2008 7.7.4 GB/T 9286-2021
7	涂层耐磨耗性		$\geq 5\text{L}/\mu\text{m}$	6L/ μm	符合	JG/T 334-2012 7.7.5 GB/T 23443-2009 附录 B
8	涂层耐盐酸性		无变化	无变化	符合	JG/T 334-2012 7.7.6
9	涂层耐油性		无变化	无变化	符合	GB/T 17748-2008 7.7.7

中国国检测试控股集团股份有限公司

国家建筑材料测试中心

检 测 报 告

报告编号: WT2026B01B00102G1

第 3 页 共 4 页

序号	检测项目		标准要求	检测结果	单项结论	检测依据
10	涂层耐碱性		无鼓泡、凸起、粉化等异常现象, 色差 $\Delta E \leq 2$	无鼓泡、凸起、粉化等异常, 色差 $\Delta E = 0.4$	符合	JG/T 334-2012 7.7.6 GB/T 17748-2008 7.7.8 GB/T 11942-2022
11	涂层耐硝酸性		无鼓泡、凸起、粉化等异常现象, 色差 $\Delta E \leq 5$	无鼓泡、凸起、粉化等异常, 色差 $\Delta E = 0.8$	符合	JG/T 334-2012 7.7.6 GB/T 17748-2008 7.7.9 GB/T 11942-2022
12	涂层耐溶剂性		不露底	不露底	符合	JG/T 334-2012 7.7.8 GB/T 17748-2008 7.7.10
13	涂层耐沾污性		$\leq 5\%$	3%	符合	JG/T 334-2012 7.7.9 GB/T 17748-2008 7.7.11 GB/T 9780-2013 5.4 A 法
14	滚筒剥离强度	平均值	$\geq 50\text{N} \cdot \text{mm}/\text{mm}$	$172\text{N} \cdot \text{mm}/\text{mm}$	符合	JG/T 334-2012 7.7.12 GB/T 1457-2005
		最小值	$\geq 40\text{N} \cdot \text{mm}/\text{mm}$	$164\text{N} \cdot \text{mm}/\text{mm}$	符合	
15	平拉强度	平均值	$\geq 0.8\text{MPa}$	2.6MPa	符合	JG/T 334-2012 7.7.13 GB/T 1452-2005
		最小值	$\geq 0.6\text{MPa}$	2.3MPa	符合	
16	平压强度		$\geq 0.8\text{MPa}$	1.3MPa	符合	JG/T 334-2012 7.7.14 GB/T 1453-2005
17	平压弹性模量		$\geq 30\text{MPa}$	117MPa	符合	

中国国检测试控股集团股份有限公司

国家建筑材料测试中心

检 测 报 告

报告编号: WT2026B01B00102G1

第 4 页 共 4 页

序号	检测项目		标准要求	检测结果	单项结论	检测依据
18	平面剪切强度		$\geq 0.5\text{MPa}$	0.6MPa	符合	JG/T 334-2012 7.7.15 GB/T 1455-2005
19	平面剪切弹性模量		$\geq 4.0\text{MPa}$	5.4MPa	符合	
20	弯曲刚度		$\geq 1.0\times 10^8\text{N}\cdot\text{mm}^2$	$1.6\times 10^9\text{N}\cdot\text{mm}^2$	符合	JG/T 334-2012 7.7.16 GB/T 1456-2005
21	剪切刚度		$\geq 1.0\times 10^4\text{N}$	$7.4\times 10^4\text{N}$	符合	
22	耐撞击性能		无明显变形及破坏	无明显变形及破坏	符合	JG/T 334-2012 7.7.17 GB/T 21086-2007 附录 F
23	耐热水性	外观	无异常	无异常	符合	JG/T 334-2012 7.7.18 GB/T 17748-2008 7.7.4 GB/T 9286-2021 GB/T 1457-2005
		附着力	不次于 0 级	0 级	符合	
		滚筒剥离强度最小值	$\geq 30\text{N}\cdot\text{mm/mm}$	$92\text{N}\cdot\text{mm/mm}$	符合	
24	面板拉压强度(压向)		——	118MPa	——	GB/T 1456-2021
(以下空白)						
备注：1、检测地点：管庄。						

—本报告结束—

注意事项

1. 本报告无“编制/主检、审核、批准”签字无效，无“检测专用章”及骑缝章无效；本报告涂改、部分复印无效。
2. 委托送检样品的代表性和真实性及相关委托信息的真实性由委托方负责；委托送检报告的检测数据和结果仅对收到的样品负责。
3. 对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五个工作日内向本机构提出，逾期未提出异议，视为认可本报告。
4. 使用本报告进行宣传时，应确保真实、准确、合法。
5. 报告真伪查询方式：
 - (1) 扫描报告封面的二维码验证；
 - (2) 登录官方网站 <http://www.ctc-online.cn/report-valid>，输入报告编号与委托单位名称或上传 CA 电子报告验证。如有疑问请联系邮箱：ywjd@ctc.ac.cn。
6. 本注意事项为报告不可分割的一部分，与报告正文效力一致。

中国国检测试控股集团股份有限公司所属检测中心

国家建筑材料测试中心

国家建筑材料质量检验检测中心

国家水泥质量检验检测中心

国家安全玻璃及石英玻璃质量检验检测中心

国家太阳能光伏（电）产品质量检验检测中心

国家建筑工程腐蚀与防护质量检验检测中心

国家耐火材料产品质量检验检测中心（北京）

国家石材质量检验检测中心

国家建筑材料工业耐火材料产品质量监督检验测试中心

国家建筑材料工业建筑材料节能评价检测中心

国家建筑材料工业太阳能光伏（电）产品质量监督检验中心

国家建筑材料工业放射性及有害物质监督检验测试中心

建筑材料工业气味与环境评价测试中心

国家建筑材料工业铝塑复合材料及遮阳产品质量监督检验测试中心

国家建筑材料工业电子玻璃及智能玻璃（器件）质量监督检验评价中心

国家建筑材料工业石材装饰装修质量监督检验中心

建筑材料工业水泥检验专用仪器设备质量监督检验测试中心



扫一扫 关注我们

总部：北京市朝阳区管庄东里1号
(邮编：100024)

网址：<http://www.ctc.ac.cn>

客户线上服务平台：<http://www.ctc-online.cn>

业务咨询电话：400-010-0010、010-51167681

业务咨询邮箱：ywjd@ctc.ac.cn

真伪查询及投诉电话：400-010-0010

010-51167679



220002349162



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0690

TEST REPORT

Report No.: WT2026B01B00102EG1

Entrusted by:

Yaret Industrial Group Co.,LTD

Sample Name:

Aluminum honeycomb composite panel

Test Type:

Entrustment test

China Testing & Certification International Group Co.,Ltd.
National Research Center of Testing Techniques for Building
Materials



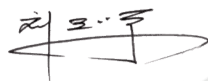
China Testing & Certification International Group Co.,Ltd.
National Research Center of Testing Techniques for Building Materials
Test Report

Report No.: WT2026B01B00102EG1

Page 1 of 4

Sample(s) Name	Aluminum honeycomb composite panel	Test Type	Entrustment test
Client	Yaret Industrial Group Co.,LTD	Brand	
Manufacture	Jiangsu Yaret Techonology Industrial Park Co.,LTD	Sample State	Meet the requirements of testing
Receiving Date	January 15th, 2026	Quantity of sample(s)	See Remarks
Production Date / Batch number	December 25, 2025 /20251225	Model/Size	Fluorocarbon roller coating double coating Board thickness 20mm 1.0mm\0.7mm※
Test Method(s)	The method for the test items are detailed in the data page(s).	Test Date	January 19th to February 11th, 2026
Judgment Standard(s)	JG/T 334-2012 Aluminum honeycomb composite panel for facade wall		
Test Item(s)	See data page for details.		
Test Result(s)	* Upon testing, the test result of Panel tensile and compressive strength is shown in page 4, other tested results comply with the requirements of JG/T 334-2012 Aluminum honeycomb composite panel for facade wall for fluorocarbon roller coating double coating, See data page for details.* Date of issue: 2026-06-17 (Seal) 检测专用章 101051015792		
Remarks: Sample quantity : 500mm×500mm 3 PCS.100mm×100mm 12 PCS.80mm×350mm 18 PCS.60mm×60mm 12 PCS.60mm×150mm 6 PCS.100mm×800mm 9 PCS. 1000mm×1000mm 3 PCS. 350mm×350mm 6 PCS. This report is a modification to the testing report with the serial number WT2026B01B00102 issued on March 6, 2026. The changes marked with ※ indicate the content of the modification, and the original report is hereby invalidated; (Provided by the commissioning unit) Sample number: YT-003.			

Approved by



Checked by



Compiled by



China Testing & Certification International Group Co.,Ltd.
National Research Center of Testing Techniques for Building Materials
Test Report

Report No.: WT2026B01B00102EG1

Page 2 of 4

No.	Test Item(s)		Requirements of Standard(s)	Test Result(s)	Individual Conclusion	Test method(s)
1	Thickness of aluminum plate		Front $\geq$ 1.00mm	1.00mm	Pass	JG/T 334-2012 7.5
			Back $\geq$ 0.70mm	0.70mm	Pass	GB/T 17748-2008 7.5
2	Coating thickness		Avg. $\geq$ 25 μ m Min. $\geq$ 23 μ m	Avg.37 μ m Min.36 μ m	Pass	JG/T 334-2012 7.6 GB/T 17748-2008 7.6 GB/T 4957-2003
3	Surface hardness		$\geq$ HB	2H (CHUNG HWA Pencil)	Pass	JG/T 334-2012 7.7.1 GB/T 6739-2006
4	Gloss difference		$\leq$ 10	1	Pass	JG/T 334-2012 7.7.2 GB/T 17748-2008 7.7.2 GB/T 9754-2007
5	Flexibility		$\leq$ 2T	2T	Pass	JG/T 334-2012 7.7.3 GB/T 17748-2008 7.7.3
6	Coating adhesion	Standard laboratory condition	Rating 0	Rating 0	Pass	JG/T 334-2012 7.7.4 GB/T 17748-2008 7.7.4 GB/T 9286-2021
7	Abrasion resistance		$\geq$ 5L/ μ m	6L/ μ m	Pass	JG/T 334-2012 7.7.5 GB/T 23443-2009 Annex B
8	Hydrochloric acid resistance		Unchanged	Unchanged	Pass	JG/T 334-2012 7.7.6
9	Oil resistance		Unchanged	Unchanged	Pass	GB/T 17748-2008 7.7.7

China Testing & Certification International Group Co.,Ltd.
National Research Center of Testing Techniques for Building Materials
Test Report

Report No.: WT2026B01B00102EG1

Page 3 of 4

No.	Test Item(s)		Requirements of Standard(s)	Test Result(s)	Individual Conclusion	Test method(s)
10	Alkali resistance		No abnormal phenomena such as bubble, heave and chalking etc. $\Delta E \leq 2$	No abnormal phenomena such as bubble, heave and chalking etc. $\Delta E = 0.4$	Pass	JG/T 334-2012 7.7.6 GB/T 17748-2008 7.7.8 GB/T 11942-2022
11	Nitric acid resistance		No abnormal phenomena such as bubble, heave and chalking etc. $\Delta E \leq 5$	No abnormal phenomena such as bubble, heave and chalking etc. $\Delta E = 0.8$	Pass	JG/T 334-2012 7.7.6 GB/T 17748-2008 7.7.9 GB/T 11942-2022
12	Solvent resistance		No exposure of substrate	No exposure of substrate	Pass	JG/T 334-2012 7.7.8 GB/T 17748-2008 7.7.10
13	Contamination resistance		$\leq 5\%$	3%	Pass	JG/T 334-2012 7.7.9 GB/T 17748-2008 7.7.11 GB/T 9780-2013 5.4 A Method
14	Climbing drum peel	Avg.	$\geq 50\text{N} \cdot \text{mm/mm}$	172N · mm/mm	Pass	JG/T 334-2012 7.7.12 GB/T 1457-2005
		Min.	$\geq 40\text{N} \cdot \text{mm/mm}$	164N · mm/mm	Pass	
15	Flatwise tensile strength	Avg.	$\geq 0.8\text{MPa}$	2.6MPa	Pass	JG/T 334-2012 7.7.13 GB/T 1452-2005
		Min.	$\geq 0.6\text{MPa}$	2.3MPa	Pass	
16	Flatwise compression strength		$\geq 0.8\text{MPa}$	1.3MPa	Pass	JG/T 334-2012 7.7.14 GB/T 1453-2005
17	Flatwise compressive elastic modulus		$\geq 30\text{MPa}$	117MPa	Pass	

China Testing & Certification International Group Co.,Ltd.
National Research Center of Testing Techniques for Building Materials
Test Report

Report No.: WT2026B01B00102EG1

Page 4 of 4

No.	Test Item(s)		Requirements of Standard(s)	Test Result(s)	Individual Conclusion	Test method(s)
18	Flatwise shear strength		$\geq 0.5\text{MPa}$	0.6MPa	Pass	JG/T 334-2012 7.7.15 GB/T 1455-2005
19	Flatwise shear elastic modulus		$\geq 4.0\text{MPa}$	5.4MPa	Pass	
20	Bending rigidity		$\geq 1.0 \times 10^8 \text{N} \cdot \text{mm}^2$	$1.6 \times 10^9 \text{N} \cdot \text{mm}^2$	Pass	JG/T 334-2012 7.7.16 GB/T 1456-2005
21	Shear stiffness		$\geq 1.0 \times 10^4 \text{N}$	$7.4 \times 10^4 \text{N}$	Pass	
22	Impact resistance		No obvious deformation and failure.	No obvious deformation and failure.	Pass	JG/T 334-2012 7.7.17 GB/T 21086-2007 Annex F
23	Boiling waterresist-ance	Appearance	No abnormality	No abnormality	Pass	JG/T 334-2012 7.7.18 GB/T 17748-2008 7.7.4 GB/T 9286-2021 GB/T 1457-2005
		Film adhesion	Rating 0	Rating 0	Pass	
		Minimum climbing drum peel strength	$\geq 30 \text{N} \cdot \text{mm/mm}$	$92 \text{N} \cdot \text{mm/mm}$	Pass	
24	Panel tensile and compressive strength (compression direction)		—	118MPa	—	GB/T 1456-2021

(Blank)

Annotations: Test address: No.1, Guanzhuang Dongli, Chaoyang District, Beijing, China/100024

End of the Report

Notice

1. This report shall be invalid without the signatures of "Compiler/Principal Inspector, Reviewer, Approver", and shall also be invalid without the "Special Seal for Testing" and the page-connecting seal; any altered or partially copied report shall be invalid.
2. The entrusting party shall be responsible for the representativeness and authenticity of the samples submitted for inspection by entrustment, as well as the authenticity of relevant entrusted information; the test data and results in the entrusted inspection report shall only be responsible for the received samples.
3. If there are any objections to this report, they shall be raised to the institution within fifteen working days from the date of receiving the report; failure to raise objections within the time limit shall be deemed as recognition of this report.
4. This report shall be used truthfully, accurately and legally for promotional purposes.
5. Ways to verify the authenticity of the report:
 - (1) Scan the QR code on the cover of the report for verification;
 - (2) Log in to the official website <http://www.ctc-online.cn/report-valid>, enter the report number and the name of the entrusted unit, or upload the CA electronic report for verification. For any questions, please contact the email: ywjd@ctc.ac.cn.
6. These precautions are an integral part of the report and have the same effect as the main text of the report.



Scan to Follow Us

Headquarters: No.1 Guanzhuang
Dongli, Chaoyang District, Beijing,
100024, P.R. China.

Website: <http://www.ctc.ac.cn>

Online Service: <http://www.ctc-online.cn>

Service Hotlines: 400-010-0010, +86-10-51167681

Service Email: ywjd@ctc.ac.cn

Verification & Complaints: 400-010-0010

+86-10-51167679