



220002349162



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0690

检测报告

报告编号: WT2026B01B00103

委托单位:

雅泰实业集团有限公司

样品名称:

铝单板

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： WT2026B01B00103

第 1 页 共 3 页

样品名称	铝单板	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	300mm×300mm 12 块 75mm×150mm 15 块 100mm×430mm 3 块
生产日期 /批号	2025 年 12 月 22 日 /20251222	型号规格	氟碳液体喷涂二涂 室外用
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 22 日 -27 日
判定依据	GB/T 23443-2024 《建筑装饰用铝单板》		
检测项目	装饰面层厚度、光泽度偏差等共 10 项，详情见数据页。		
检测结论	*经检测，送检样品光泽度偏差的检测结果见第 2 页；其余所检项目的检测结果符合 GB/T 23443-2024 《建筑装饰用铝单板》室外用氟碳液体喷涂二涂的技术要求；检测结果见数据页。* 签发日期：2026年01月29日 (检测专用章) 		
附注：(委托单位提供)样品编号：YT-002。			

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：WT2026B01B00103

第 2 页 共 3 页

序号	检测项目		标准要求 (室外用)	检测结果	单项 结论	检测依据
1	装饰 面层 厚度	最小局部膜厚	$\geq 25\mu\text{m}$	41 μm	符合	GB/T 23443-2024 7.4 GB/T 4957-2003
		平均膜厚	$\geq 30\mu\text{m}$	44 μm	符合	
2	光 泽 度 偏 差	光泽度 <30	± 5	光泽度范围 16.9~19.9 平均值 18.7	——	GB/T 23443-2024 7.5 GB/T 9754-2025
		$30 \leq \text{光泽度} < 70$	± 7			
		光泽度 ≥ 70	± 10			
3	附 着 力	干式附着力	划格法 0 级	划格法 0 级	符合	GB/T 23443-2024 7.6.1 GB/T 9286-2021
		湿式附着力	划格法 0 级	划格法 0 级	符合	GB/T 23443-2024 7.6.2 GB/T 9286-2021
		沸水煮附着力	划格法 0 级	划格法 0 级	符合	GB/T 23443-2024 7.6.3 GB/T 9286-2021
4	铅笔硬度		$\geq 1\text{H}$	2H (中华牌铅笔)	符合	GB/T 23443-2024 7.7 GB/T 6739-2022
5	耐盐酸 (5%HCl(V/V),24h)		无变化	无变化	符合	GB/T 23443-2024 7.8.1.1
6	耐硝酸		无起泡等变化, $\Delta E \leq 5.0$	无起泡等变化, $\Delta E = 0.30$	符合	GB/T 23443-2024 7.8.1.2
7	耐砂浆性		无变化	无变化	符合	GB/T 23443-2024 7.8.2
8	耐溶剂性		无漏底	无漏底	符合	GB/T 23443-2024 7.8.3.2

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：WT2026B01B00103

第 3 页 共 3 页

序号	检测项目	标准要求 (室外用)	检测结果	单项 结论	检测依据
9	耐磨性	$\geq 5L/\mu m$	7.3L/ μm	符合	GB/T 23443-2024 7.10 附录 D GB/T 4957-2003
10	耐冲击性	铝材正反面应无 裂纹，涂层应无 开裂或脱落	铝材正反面无 裂纹，涂层无 开裂和脱落	符合	GB/T 23443-2024 7.12 GB/T 1732-2020
(以下空白)					
备注：1、检测地点：管庄。					

—————本报告结束—————

中国国检测试控股集团股份有限公司
章

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. 任何人不得利用本报告做夸大、不实、不当宣传。
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.: WT2026B01B00103E

Entrusted by:

Yaret Industrial Group Co.,LTD

Sample Name:

Aluminum panels

Test Type:

Entrustment test

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



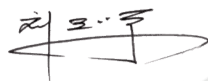
China Testing & Certification International Group Co.,Ltd.
National Research Center of Testing Techniques for Building Materials
Test Report

Report No.: WT2026B01B00103E

Page 1 of 3

Sample(s) Name	Aluminum panels	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)	300mm×300mm 12 Pcs. 75mm×150mm 15 Pcs. 100mm×430mm 3 Pcs.
Production Date	December 22, 2025 /20251222	Model/Size	Outdoor dual coating of FC liquid spraying system
Test Method(s)	The method for the test items are detailed in the data page(s).	Test Date	January 22-27, 2026
Judgment Standard(s)	GB/T 23443-2024 Aluminum panels for building decoration		
Test Item(s)	Test items are detailed in data pages.		
Test Result(s)	* Upon testing, the test result of gloss tolerance is shown in page 2, other tested results comply with the requirements of GB/T 23443-2024 for outdoor dual coating of FC liquid spraying system, Test result are detailed in data pages.* Date of issue: 2026-01-29 (Seal) 		
Remarks: (Provided by the commissioning unit) Sample number: YT-002.			

Approved by



Checked by



Compiled by

刘晚晨

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

Report No.: WT2026B01B00103E

Page 2 of 3

No.	Test Item(s)		Requirements of Standard(s) (Outdoor)	Test Result(s)	Individual Conclusion	Test method(s)
1	Coating thickness		Min. $\geq 25\mu\text{m}$	41 μm	Pass	GB/T 23443-2024 7.4
			Avg. $\geq 30\mu\text{m}$	44 μm	Pass	GB/T 4957-2003
2	Gloss tolerance	Gloss value < 30	Tolerance ± 5	Gloss range 16.9~19.9 Avg. 18.7	—	GB/T 23443-2024 7.5 GB/T 9754-2025
		$30 \leq \text{Gloss value} < 70$	Tolerance ± 7			
		Gloss value ≥ 70	Tolerance ± 10			
3	Film adhesion	Dry adhesion	Cross-cut Rating 0	Cross-cut Rating 0	Pass	GB/T 23443-2024 7.6.1 GB/T 9286-2021
		Wet adhesion	Cross-cut Rating 0	Cross-cut Rating 0	Pass	GB/T 23443-2024 7.6.2 GB/T 9286-2021
		Boiling water adhesion	Cross-cut Rating 0	Cross-cut Rating 0	Pass	GB/T 23443-2024 7.6.3 GB/T 9286-2021
4	Pencil hardness		$\geq 1\text{H}$	2H (CHUNG HWA Pencil)	Pass	GB/T 23443-2024 7.7 GB/T 6739-2022
5	Hydrochloric acid resistance (5%HCl (V/V),24h)		Unchanged	Unchanged	Pass	GB/T 23443-2024 7.8.1.1
6	Nitric acid resistance		No blistering and no other changes. $\Delta E \leq 5.0$	No blistering and no other changes. $\Delta E = 0.30$	Pass	GB/T 23443-2024 7.8.1.2
7	Mortar resistance		Unchanged	Unchanged	Pass	GB/T 23443-2024 7.8.2
8	Solvent resistance		Bottom leakage prevention	Bottom leakage prevention	Pass	GB/T 23443-2024 7.8.3.2

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

Report No.: WT2026B01B00103E

Page 3 of 3

No.	Test Item(s)	Requirements of Standard(s) (Outdoor)	Test Result(s)	Individual Conclusion	Test method(s)
9	Abrasion resistance	$\geq 5L/\mu m$	7.3L/ μm	Pass	GB/T 23443-2024 7.10 Annex D GB/T 4957-2003
10	Impact resistance	No cracking on both sides of aluminum sheet, no cracking and removal of coating from substrate	No cracking on both sides of aluminum sheet, no cracking and removal of coating from substrate	Pass	GB/T 23443-2024 7.12 GB/T 1732-2020

(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. No one may use this report for exaggerated, false or improper publicity.
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