



2015002856Z



(2015)国认监认字(342)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0690

检验报告

TEST REPORT

中心编号(N_o): CY2017C01B01458

受检单位:

Applicant

江西雅丽泰建材股份有限公司
Jiangxi Alutile Building Materials Co.,Ltd.

样品名称:

Sample Name

普通装饰用铝塑复合板
Aluminium plastic composite board for
general decoration

检验类别:

Test Type

抽样检验
Sampling test

国家建筑材料质量监督检验中心
National Center of Quality Supervision & Test for Building Materials



CY2017C01B01458





国家建筑材料质量监督检验中心

(National Center of Quality Supervision & Test for Building Materials)

2015002856Z

检验报告

(Test Report)

中心编号 (No): **CY2017C01B01458**

第1页 共6页/Page 1 of 6

样品名称 Sample Name	普通装饰用铝塑复合板 Aluminium plastic composite board for general decoration	检验类别 Test Type	抽样检验 Sampling test					
受检单位 Applicant	江西雅丽泰建材股份有限公司 Jiangxi Alutile Building Materials Co.,Ltd.	申请编号 Application No.	CTC-CY-2017-0264	商标 Brand	雅丽泰 ALUTILE			
生产单位 Manufacturer	江西雅丽泰建材股份有限公司 Jiangxi Alutile Building Materials Co.,Ltd.	型号规格 Model/Size	1220mm × 2440mm × 4mm/0.4mm 聚酯 polyester					
抽样单位 Sampling Body	国家建筑材料质量监督检验中心 National Center of Quality Supervision & Test for Building Materials	抽样基数 Sampling Base	450m ²	抽样数量 Sampling Size	3 张 3 panels			
生产日期 Producing Date	2016年11月03日 November 3, 2017	抽样人 Sampled by	刘婷婷 Tingting Liu					
抽样日期 Sampling Date	2017年06月27日 June 27, 2017	封样人 Sealed by	郑雪颖 Xueying Zheng					
来样日期 Receiving Date	2017年07月11日 July 11, 2017	抽样地点 Sampling Site	公司仓库 Store house of the company					
抽样方式 Sampling Method	随机抽样 Random sampling	封样状态 Sample Description	完好 Intact					
检验依据 Test Standard	GB/T 22412-2016 《普通装饰用铝塑复合板》 GB/T 22412-2016 Aluminium-plastic composite panel for ordinary decoration							
检验项目 Test Items	涂层厚度、光泽度偏差等共21项, 详见第2~6页。 Detailed conclusions are listed in page 2 to 6.							
检验结论 Conclusion	*经检验, 抽检样品检验项目的检验结果符合 GB/T 22412-2016 中聚酯涂层的技术要求。Upon testing, the test items comply with the requirements of GB/T 22412-2016 for polyester coating system.*							
签发日期 (Date of issued): 2017年08月25日 (August 25, 2017) 检验专用章 (Seal)								

附注 (Remarks): 批号 batch number: OFI-K-06-b

批准:

Approved by

审核:

Verified by

编 制:

Compiled by

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院南楼 电话: 65728538 邮编: 100024

Test Institution Address: The South Mansion of China Building Material Academy, Guanzhuang, Chaoyang District, Beijing, China Telephone: (86) 01065728538 Post Code: 100024

国家建筑材料质量监督检验中心

(National Center of Quality Supervision & Test for Building Materials)

检验报告

(Test Report)

中心编号 (No): CY2017C01B01458

第 2 页 共 6 页/Page 2 of 6

序号 No.	检验项目 Test Item	标准要求 Requirements of Standard		检验结果 Test Results	单项结论 Individual Conclusion
1	外观质量 appearance quality	装饰面 exposed surface	外观 appearance	应整洁 should be clean and tidy	外观整洁 clean and tidy
			非装饰面 non exposed surface	无影响产品使用的损伤 no damages affecting the product use	无损伤 no damages
			压痕、印痕、凹凸 等残迹 vestige	不准许 not allowed	无 no
			正反面塑料外露、 漏涂 coating omit	不准许 not allowed	无 no
			波纹 wave	不准许 not allowed	无 no
			鼓泡 bubble	不准许 not allowed	无 no
			疵点 spot	最大尺寸 < 3mm 数量不超 过 3 个/m ² maximum size no more than 3mm, number less than 3 per square meter.	无 no
			划伤 abrasion	不准许 not allowed	无 no
			擦伤 scratch	不准许 not allowed	无 no
			色差 colour uniformity	目测不明显 indistinct	不明显 indistinct

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院南楼 电话: 65728538 邮编: 100024

Test Institution Address: The South Mansion of China Building Materials Academy, Guanzhuang,
Chaoyang District, Beijing, China Telephone: +86-010-65728538 Post Code: 100024

国家建筑材料质量监督检验中心

(National Center of Quality Supervision & Test for Building Materials)

检验报告

(Test Report)

中心编号 (No): CY2017C01B01458

第3页 共6页/ Page 3 of 6

序号 No.	检验项目 Test Item	标准要求 Requirements of Standard	检验结果 Test Results		单项结论 Individual Conclusion
2	尺寸偏差 dimensions deviation	长度 length	± 3mm	0mm ~+0.4mm	符合 pass
		宽度 width	± 2mm	0mm ~+0.4mm	符合 pass
		厚度 thickness	± 0.2mm	-0.08mm ~-0.04mm	符合 pass
		对角线差 diagonals windage	≤ 5mm	0.6mm	符合 pass
		边直度 edge unstraightness	≤ 1mm/m	0.2mm/m	符合 pass
		翘曲度 warpage	≤ 5mm/m	1.4mm/m	符合 pass
3	铝材厚度 aluminium thickness	铝材厚度 aluminium thickness ≥ 0.20mm 厚度偏差 Thickness deviation ± 0.02mm	面铝 top side	铝材厚度 0.40mm 厚度偏差 thickness deviation: -0.008mm~-0.002mm	符合 pass
			背铝 bottom side	铝材厚度 0.40mm 厚度偏差 thickness deviation: -0.008mm~-0.002mm	符合 pass
4	涂层厚度 film thickness	平均值 average ≥ 16μm 最小值 min. ≥ 14μm	平均值 average 19μm 最小值 min. 18μm		符合 pass
5	光泽度偏差 gloss tolerance	≤ 10	偏差 tolerance 0.9		符合 pass
6	表面铅笔硬度 surface pencil hardness	≥ HB	2H		符合 pass
7	柔韧性 flexibility	≤ 3T	2T		符合 pass

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院南楼 电话: 65728538 邮编: 100024

Test Institution Address: The South Mansion of China Building Materials Academy, Guanzhuang,
Chaoyang District, Beijing, China Telephone: +86-010-65728538 Post Code: 100024

国家建筑材料质量监督检验中心

(National Center of Quality Supervision & Test for Building Materials)

检验报告

(Test Report)

中心编号 (№): CY2017C01B01458

第 4 页 共 6 页/Page 4 of 6

序号 No.	检验项目 Test Item	标准要求 Requirements of Standard	检验结果 Test Results		单项结论 Individual Conclusion
8	附着力 coating adhesion	划格法 0 级 class 0 划圈法 1 级 class 1	划格法 0 级 class 0 划圈法 1 级 class 1		符合 pass
9	耐冲击性 impact resistance	$\geq 20 \text{kg} \cdot \text{cm}$	$20 \text{kg} \cdot \text{cm}$		符合 pass
10	耐盐酸性 hydrochloric acid resistance	无变化 no change	无变化 no change		符合 pass
11	耐油性 oil resistance	无变化 no change	无变化 no change		符合 pass
12	耐碱性 alkali resistance	无变化 no change	无变化 no change		符合 pass
13	耐溶剂性 solvent resistance	不露底 no base exposed	不露底 no base exposed		符合 pass
14	耐沾污性 pollute resistance	$\leq 5\%$	1.9 %		符合 pass
15	弯曲强度 bending strength	$\geq 50 \text{ MPa}$	正面向上纵向 front longitudinal	111MPa	符合 pass
			正面向上横向 front lateral	101MPa	
			背面向上纵向 back longitudinal	106MPa	
			背面向上横向 back lateral	100MPa	
16	热变形温度 heat distortion temperature	$\geq 85^\circ\text{C}$	103 °C		符合 pass
17	耐热水性 boiling water resistance	无变化 no change	无变化 no change		符合 pass

检验单位地址：北京市朝阳区管庄中国建材院南楼 电话：65728538 邮编：100024

Test Institution Address: The South Mansion of China Building Materials Academy, Guanzhuang,
Chaoyang District, Beijing, China Telephone: +86-010-65728538 Post Code: 100024

国家建筑材料质量监督检验中心

(National Center of Quality Supervision & Test for Building Materials)

检验报告

(Test Report)

中心编号 (No): CY2017C01B01458

第 5 页 共 6 页/Page 5 of 6

序号 No.	检验项目 Test Item	标准要求 Requirements of Standard	检验结果 Test Results		单项结论 Individual Conclusion
18	180° 剥离强度 180° peel strength	平均值 average $\geq 5.0\text{N/mm}$ 最小值 min. $\geq 4.0\text{N/mm}$	正面纵向 Front longitudinal	平均值 average 7.9N/mm 最小值 min.7.7N/mm	符合 pass
			正面横向 Front lateral	平均值 average 7.4N/mm 最小值 min.7.1N/mm	符合 pass
			背面纵向 Back longitudinal	平均值 average 10.0N/mm 最小值 min.9.3N/mm	符合 pass
			背面横向 Back lateral	平均值 average 8.4N/mm 最小值 min.8.3N/mm	符合 pass
19	耐温差性 temperature cycle resistance	180° 剥离强度下降率 decrease rate of 180° peel strength	$\leq 10\%$	2%	符合 pass
		涂层附着力 coating adhesion	划格法 0 级 class 0 划圈法 1 级 class 1	划格法 0 级 class 0 划圈法 1 级 class 1	符合 pass
		外观 appearance	无变化 no change	无变化 no change	符合 pass
20	耐盐雾性 salt spray resistance	外观 appear-a-nce	无开胶 no glue failure	无开胶 no glue failure	符合 pass
		等级 grade	≤ 1 级 \leq grade 1	1 级 grade 1	符合 pass

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院南楼 电话: 65728538 邮编: 100024

Test Institution Address: The South Mansion of China Building Materials Academy, Guanzhuang, Chaoyang District, Beijing, China Telephone: +86-010-65728538 Post Code: 100024

国家建筑材料质量监督检验中心

(National Center of Quality Supervision & Test for Building Materials)

检验报告

(Test Report)

中心编号 (No): CY2017C01B01458

第 6 页 共 6 页/Page 6 of 6

序号 No.	检验项目 Test Item	标准要求 Requirements of Standard	检验结果 Test Results	单项结论 Individual Conclusion
21	耐人工气候老化性 artificial weathering	外观 appearance	无开胶 no glue failure	无开胶 no glue failure
		色差△E colour uniformity	≤ 2.0	0.70
		失光率 gloss	≤ 2 级 ≤ grade 2	1 级 grade 1
		其它老化性能 others	0 级 grade 0	0 级 grade 0

(以下空白 Blank)

备注 (Remarks): (此处空白 Blank)

————— 本报告结束 —————

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院南楼 电话: 65728538 邮编: 100024

Test Institution Address: The South Mansion of China Building Materials Academy, Guanzhuang,
Chaoyang District, Beijing, China Telephone: +86-010-65728538 Post Code: 100024

说 明

Notice

- 1、本报告无中心“检验专用章”和骑缝章无效。
This test report is invalid without the seal.
- 2、本报告无“编制、审核、批准”签字无效。
This test report is invalid without the signatures of the related persons.
- 3、本报告涂改、部分复印无效。
This test report is invalid if erased, altered or copied partially.
- 4、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本中心提出，逾期恕不受理。
Any doubt should inform us within 15 days after receiving the test report.
- 5、委托检验样品和委托信息由委托人提供，中心不对其真实性负责，委托检验结果仅对来样负责。
The commissioned testing samples and commission information are provided by the applicant. The results shown in the test report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated. Identifying authenticity of the supplied samples and information is out of our responsibility.
- 6、本报告采用防伪纸张，复印后应带有网格底纹，数据页背面的编号为随机编号，与报告内容无关。
This test report is printed on anti-counterfeiting paper. Its copy should have grid shading. The numbers on the back of the data sheet are random numbers not related with the report.



本中心联系方式：

地址 (Address): 北京市朝阳区管庄东里 1 号

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

邮编 (Post Code): 100024

电话 (Tel): (86-10) 65728538 51167681 / 7983 / 7984

传真 (Fax): (86-10) 65715991

报告真伪查询: Tel: (86-10) 51167679

Fax: (86-10) 65764684

网址 (Web): <http://www.cbmte.com> www.chinabmnet.com www.ctc.ac.cn

电子邮箱 (E-mail): baogao@ctc.ac.cn