



220002349162



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0690

检 测 报 告

报告编号: WT2025B01B00429

委托单位: 雅泰实业集团有限公司

样品名称: 铝波纹芯复合板

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



WT2025B01B00429



注意事项

- 1、本报告无“检测专用章”和骑缝章无效。
 - 2、本报告无“编制、审核、批准”签字无效。
 - 3、本报告涂改、部分复印无效。
 - 4、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本机构提出，逾期恕不受理。
 - 5、委托检测样品和委托信息由委托人提供，本机构不对其真实性负责，委托检测结果仅对收样负责。
 - 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。
-

本机构联系方式：

地址：北京市朝阳区管庄东里1号 邮编：100024

网址：www.ctc.ac.cn

客户线上服务平台：<http://www.ctc-online.cn>

业务接待电话：400-010-0010、010-51167681

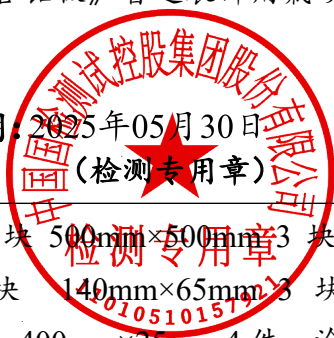
业务接待邮箱：ywjd@ctc.ac.cn

真伪查询及投诉电话：400-010-0010、010-51167679

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: WT2025B01B00429

第 1 页 共 6 页

样品名称	铝波纹芯复合板	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	2025 年 03 月 23 日	样品数量	见附注
生产日期 /批号	2025 年 03 月 16 日 /20250316	型号规格	D-FC-1500×1000 ×4-0.50/0.35-0.3 氟碳二涂
检测依据	各检测项目检测依据详见 数据页。	检测日期	2025 年 03 月 25 日 -05 月 15 日
判定依据	JC/T 2187-2013《铝波纹芯复合铝板》 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》		
检测项目	外观质量、尺寸允许偏差等共 26 项，详情见数据页。		
检测结论	*经检测，送检样品燃烧性能的检测结果符合 GB 8624-2012 中平板状 A（A2-s1，d0，t0）级不燃材料（制品）的技术要求；其余所检项目的检测结果符合 JC/T 2187-2013《铝波纹芯复合铝板》普通装饰用氟碳二涂的技术要求；检测结果见数据页。* 签发日期：2025年05月30日 (检测专用章) 		
附注：样品数量：1500mm×1000m 5 块 1500mm×495mm 5 块 500mm×500mm 3 块 100mm×150mm 3 块 80mm×350mm 6 块 60mm×60mm 12 块 140mm×65mm 3 块 100mm×800mm 12 块 1000mm×1000mm 3 块 350mm×350mm 6 块 400mm×25mm 4 件，涂 层、高分子膜各 100g，芯材 300mm×300mm 5 件； (委托单位提供)样品编号：YT-016.			

批 准: 宇建伟 审 核: 刘顺利 编 制: 刘晔晨

检测机构地址: 北京市朝阳区管庄东里 1 号 电话: 010-51167681 邮编: 100024

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: **WT2025B01B00429**

第 2 页 共 6 页

序号	检测项目		标准要求	检测结果	单项结论	检测依据		
1	外观质量	装饰板外观		应整洁，切边平直整齐无毛刺。	装饰板外观整洁，切边平直整齐无毛刺。	符合	JC/T 2187-2013 7.3	
		非装饰面		无影响产品使用的损伤，产品无脱胶。	无损伤、无脱胶。	符合		
		装饰面	外观	应整洁，切边平直整齐无毛刺，非装饰面无影响产品使用的损伤，产品无脱胶	外观整洁，切边平直整齐无毛刺	符合		
			凹痕、印痕、漏涂、鼓泡、波形凹凸	不允许	无	符合		
			疵点	≤3mm 且 ≤3 个/m ²	无	符合		
			擦伤和划伤	深度	≤表面装饰层厚度	无		符合
				总长度	≤50mm/m ²	无		符合
				总面积	≤150mm ² /m ²	无		符合
				总处数	≤4 处/m ²	无		符合
			色差		目测不明显	不明显		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: **WT2025B01B00429**

第 3 页 共 6 页

序号	检测项目		标准要求	检测结果	单项结论	检测依据
2	尺寸允许偏差	长度	$\pm 2\text{mm}$	0mm~+2mm	符合	JC/T 2187-2013 7.4
		宽度	$\pm 2\text{mm}$	0mm~+1mm	符合	
		厚度	$\pm 0.25\text{mm}$	0mm~+0.17mm	符合	
		对角线差	$\leq 3\text{mm}$	2mm	符合	
		边直度	$\leq 2.0\text{mm/m}$	0.1mm/m	符合	
		平整度	$\leq 2.0\text{mm/m}$	0.2mm/m	符合	
3	铝材厚度及铝波纹芯壁厚	铝波纹芯壁厚	$\geq 0.15\text{mm}$	0.30mm	符合	JC/T 2187-2013 7.5
		背板	$\geq 0.3\text{mm}$	0.35mm	符合	
		面板	$\geq 0.5\text{mm}$	0.50mm	符合	
4	装饰面层厚度	平均膜厚	$\geq 25\mu\text{m}$	34 μm	符合	JC/T 2187-2013 7.6 GB/T 4957-2003
		最小局部膜厚	$\geq 23\mu\text{m}$	33 μm	符合	
5	表面硬度		$\geq \text{HB}$	2H (中华铅笔)	符合	JC/T 2187-2013 7.7.1 GB/T 6739-2022
6	光泽度偏差		≤ 10	2	符合	JC/T 2187-2013 7.7.2 GB/T 9754-2007

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: WT2025B01B00429

第 4 页 共 6 页

序号	检测项目		标准要求	检测结果	单项结论	检测依据
7	柔韧性		$\leq 2T$	2T	符合	JC/T 2187-2013 7.7.3 GB/T 17748-2008 7.7.3
8	附着 力	标准实验室 条件	0 级	0 级	符合	JC/T 2187-2013 7.7.4 GB/T 9286-2021
9	耐盐酸性		无变化	无变化	符合	JC/T 2187-2013 7.7.5
10	耐油性		无变化	无变化	符合	JC/T 2187-2013 7.7.6
11	耐碱性		无鼓泡、凸起、 粉化等异常, 色差 $\Delta E \leq 2$	无鼓泡、凸起、 粉化等异常, 色差 $\Delta E = 0.5$	符合	JC/T 2187-2013 7.7.7 GB/T 11942-2022
12	耐硝酸性		无鼓泡、凸起、 粉化等异常, 色差 $\Delta E \leq 5$	无鼓泡、凸起、 粉化等异常, 色差 $\Delta E = 0.7$	符合	JC/T 2187-2013 7.7.8 GB/T 11942-2022
13	耐溶剂性		不露底	不露底	符合	JC/T 2187-2013 7.7.10 GB/T 17748-2008 7.7.10
14	耐沾污性		$\leq 5\%$	3%	符合	JC/T 2187-2013 7.7.11 GB/T 9780-2013 5.4 A 法
15	平拉强度		$\geq 1.5\text{MPa}$	1.55MPa	符合	JC/T 2187-2013 7.8.1 GB/T 1452-2018
16	平压强度		$\geq 1.0\text{MPa}$	2.6MPa	符合	JC/T 2187-2013 7.8.2 GB/T 1453-2022
17	平压弹性模量		$\geq 30\text{MPa}$	32MPa	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: **WT2025B01B00429**

第 5 页 共 6 页

序号	检测项目		标准要求	检测结果	单项结论	检测依据
18	弯曲强度	横向	$\geq 80\text{MPa}$	107MPa	符合	JC/T 2187-2013 7.8.3 GB/T 1456-2021
		纵向	$\geq 55\text{MPa}$	101MPa	符合	
19	剪切刚度		$\geq 2.0 \times 10^4\text{N}$	$2.1 \times 10^4\text{N}$	符合	
20	弯曲刚度		$\geq 8.0 \times 10^7\text{N} \cdot \text{mm}^2$	$8.6 \times 10^7\text{N} \cdot \text{mm}^2$	符合	JC/T 2187-2013 7.8.4 GB/T 1457-2022
21	滚筒剥离强度	面板	$\geq 30\text{N} \cdot \text{mm/mm}$	$104\text{N} \cdot \text{mm/mm}$	符合	
		背板	$\geq 30\text{N} \cdot \text{mm/mm}$	$103\text{N} \cdot \text{mm/mm}$	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	JC/T 2187-2013 7.8.5 GB/T 14155-2008
23	线性热膨胀系数		$\leq 3.0 \times 10^{-5} \text{C}^{-1}$	$1.54 \times 10^{-5} \text{C}^{-1}$	符合	JC/T 2187-2013 7.8.6 GB/T 17748-2008 7.7.18
24	耐水性	外观	无异常	无异常	符合	JC/T 2187-2013 7.8.7 GB/T 1457-2022 GB/T 9286-2021
		滚筒剥离强度	$\geq 15\text{N} \cdot \text{mm/mm}$	$83\text{N} \cdot \text{mm/mm}$	符合	
		附着力	0 级	0 级	符合	
25	耐温差性	外观	无异常	无异常	符合	JC/T 2187-2013 7.8.8 GB/T 9286-2021 GB/T 1457-2022
		滚筒剥离强度	$\geq 20\text{N} \cdot \text{mm/mm}$	$88\text{N} \cdot \text{mm/mm}$	符合	
		附着力	0 级	0 级	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: **WT2025B01B00429**

第 6 页 共 6 页

序号	检测项目		标准要求	检测结果	单项结论	检测依据
26	燃烧性能 A (A2-s1, d0, t0) 级	主要组分热值 (铝板)	≤3.0MJ/kg	0MJ/kg	符合	GB/T 14402-2007
		主要组分热值 (铝芯)	≤3.0MJ/kg	0MJ/kg	符合	
		内部次要组分热值 (高分子膜)	≤4.0MJ/m²	3.2MJ/m²	符合	
		外部次要组分热值 (涂层)	≤4.0MJ/m²	1.4MJ/m²	符合	
		总热值	≤3.0MJ/kg	2.4MJ/kg	符合	
		燃烧速率增长指数 (FIGRA _{0.2MJ})	≤120W/s	57W/s	符合	GB/T 20284-2006
		600s 的总热释放量	≤7.5MJ	1.2MJ	符合	
		火焰横向蔓延	未达到试验长翼边缘	未达到试验长翼边缘	符合	
		600s 内总产烟量	≤50m²	17m²	符合	
		烟气生成速率指数	≤30m²/s²	0m²/s²	符合	
		燃烧滴落物/微粒	600s 内无燃烧滴落物微粒	600s 内无燃烧滴落物微粒	符合	
	产烟毒性	达到准安全一级 ZA ₁	达到准安全一级 ZA ₁	符合	GB/T 20285-2006	
燃烧试样安装说明		1. 试样按 GB/T 20284-2006 第 5.2.2 b) 条规定进行安装。 2. 试样背板为厚 12mm、密度 800kg/m³ 的硅酸钙板。 3. 试样受火面为装饰面。				
备注：1、检测地点：第 1-25 项为管庄；第 26 项中热值及产烟毒性检测地点：管庄；单体燃烧试验检测地点：密云； 2、燃烧性能试验的结果只与制品的试样在特定试验条件下的性能相关，不能将其作为评价该制品在实际使用中潜在火灾危险性的唯一依据。						

—————本报告结束—————

检测机构地址: 北京市朝阳区管庄东里 1 号 电话: 010-51167681 邮编: 100024

国检集团简介

中国国检测试控股集团股份有限公司（中文简称国检集团，英文简称 CTC，股票代码 603060）经过近七十年的不懈努力与执着追求，发展成为国内建筑材料和建设工程领域极具规模、综合性、第三方检验认证服务机构。作为 A 股首家“中国”字头、集检验认证为一体的上市公司，分支机构遍布全国，且下辖三十余个国家级及行业级检验检测实验室，可为建材生产企业、建设工程、装饰装修工程、铁路及轨道交通工程、市政工程、电力工程、工业窑炉、可再生资源、新能源、居家生活等各类客户提供关于质量、安全、环保、绿色、节能等综合性解决方案。

中国国检测试控股集团股份有限公司始终以“科技创新”驱动企业发展，秉承“公正为本、服务社会”的核心理念，为客户的品牌价值提升、为行业的可持续性发展保驾护航，为“质量兴国”“一带一路”国家倡议的实现贡献力量！

更多详情见公司官网：<http://www.ctc.ac.cn/>



220002349162



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0690

TEST REPORT

Report No.: WT2025B01B00429E

Entrusted by: Yaret Industrial Group Co.,LTD

Sample Name: Aluminum corrugated composite panel

Test Type: Entrustment test

China Testing & Certification International Group Co.,Ltd.

National Research Center of Testing Techniques for

Building Materials



WT2025B01B00429



Notice

1. This test report is invalid without the seal or cross-page seal.
 2. This test report is invalid without the signatures of the related persons.
 3. This test report is invalid if erased, altered or copied partially.
 4. Any doubt should inform us within 15 days after receiving the test report.
 5. The entrustment test samples and relevant information are provided by entrusted body, the laboratory is not responsible for authenticity. The results shown in this report refer only to the samples tested.
 6. This test report is printed on anti-counterfeiting paper. Copies made from original should have grid shadings. The numbers on the back of the data sheet are random and not related with the report.
-

Laboratory contact information:

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

Web: www.ctc.ac.cn

Customer online service platform: <https://www.ctc-online.cn>

Telephone of service reception: 400-010-0010, +86-10-51167681

Email of service reception: ywjd@ctc.ac.cn

Telephone of genuine enquiries and complaints: 400-010-0010, +86-10-51167679

China Testing & Certification International Group Co.,Ltd.

National Research Center of Testing Techniques for Building Materials

Test Report

Report No.: WT2025B01B00429E

Page 1 of 7

Sample(s) Name	Aluminum corrugated 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	March 23, 2025	Quantity of sample(s)	See Remarks
Production Date	March 16th, 2025 /20250316	Model/Size	D-FC-1500×1000×4-0.50/0.35-0.3 Fluorocarbon coating
Test Method(s)	The method for the test items are detailed in the data page(s).	Test Date	March 25th to May 15th, 2025
Judgment Standard(s)	JC / T 2187-2013 aluminum corrugated core composite aluminum plate GB 8624-2012 Classification for burning behavior of building materials and products		
Test Item(s)	Test items are detailed in data pages.		
Test Result(s)	*Upon testing , the test result of burning behavior complies with the requirements of GB 8624-2012 A (A2-s1,d0, t0), other tested results comply with the requirements of JC T 2187-2013 aluminum corrugated core composite aluminum plate; Test result are detailed in data pages. Date of issue: 2025-05-30 (Seal)		
Remarks: Sample quantity: 1500mm×1000m 5 PCS. 1500mm×495mm 5 PCS. 500mm×500mm 3 PCS. 100mm×150mm 3 PCS. 80mm×350mm 6 PCS. 60mm×60mm 12 PCS. 140mm×65mm 3 PCS. 100mm×800mm 12 PCS. 1000mm×1000mm 3 PCS. 350mm×350mm 6 PCS. 400mm×25mm 4 PCS. 100g each for coating and polymer film, and of core material 300mm×300mm5 PCS. (Provided by the commissioning unit) Sample number: YT-016.			

Approved by 宇建伟 刘三平 Checked by 刘顺利 Compiled by 刘晓晨

Test Report

Report No.: WT2025B01B00429E

Page 2 of 7

No.	Test Item(s)		Requirements of Standard(s)	Test Result(s)	Individual Conclusion	Test method(s)
1	Appearance	Appearance	Appearance shall be clean, cut edge shall be smooth and have no burr.	Appearance is clean, cut edge is smooth and have no burr.	Pass	JC/T 2187-2013 7.3
		Non decorative side	No damage affecting product use, no degumming.	No damage affecting product use, no degumming.	Pass	
		Decorative side	Press mark, print mark, uncoated, bubble	Not allowed	Pass	
			Spot	$\leq 3\text{mm} \leq 3 / \text{m}^2$	Pass	
			Scratch and scuffing	Depth	Smaller than the thickness of decorative coatings	Pass
				Total length	$\leq 50\text{mm}/\text{m}^2$	Pass
				Area	$\leq 150\text{mm}^2/\text{m}^2$	Pass
				Number	$\leq 4 / \text{m}^2$	Pass
			Color difference	Not obvious visually	Not obvious visually	Pass

China Testing & Certification International Group Co.,Ltd.

National Research Center of Testing Techniques for Building Materials

Test Report

Report No.: WT2025B01B00429E

Page 3 of 7

No.	Test Item(s)		Requirements of Standard(s)	Test Result(s)	Individual Conclusion	Test method(s)
2	Dimensional tolerance	Length	$\pm 2\text{mm}$	0mm~+2mm	Pass	JC/T 2187-2013 7.4
		Width	$\pm 2\text{mm}$	0mm~+1mm	Pass	
		Thickness	$\pm 0.25\text{mm}$	0mm~+0.17mm	Pass	
		Diagonal differential	$\leq 3\text{mm}$	2mm	Pass	
		Edge straightness	$\leq 2.0\text{mm/m}$	0.1mm/m	Pass	
		Flatness	$\leq 2.0\text{mm/m}$	0.2mm/m	Pass	
3	Aluminum material thickness and aluminum corrugated core wall thickness	Wall thickness of aluminum corrugated core	$\geq 0.15\text{mm}$	0.30mm	Pass	JC/T 2187-2013 7.5
		Front plate	$\geq 0.3\text{mm}$	0.35mm	Pass	
		Back plate	$\geq 0.5\text{mm}$	0.50mm	Pass	
4	Film thickness	Min.	$\geq 25\mu\text{m}$	34 μm	Pass	JC/T 2187-2013 7.6 GB/T 4957-2003
		Avg.	$\geq 23\mu\text{m}$	33 μm	Pass	
5	Surface hardness		$\geq \text{HB}$	2H (CHUNG HWA Pencil)	Pass	JC/T 2187-2013 7.7.1 GB/T 6739-2022
6	Gloss difference		≤ 10	2	Pass	JC/T 2187-2013 7.7.2 GB/T 9754-2007

China Testing & Certification International Group Co.,Ltd.

National Research Center of Testing Techniques for Building Materials

Test Report

Report No.: WT2025B01B00429E

Page 4 of 7

No.	Test Item(s)		Requirements of Standard(s)	Test Result(s)	Individual Conclusion	Test method(s)
7	Flexibility		$\leq 2T$	2T	Pass	JC/T 2187-2013 7.7.3 GB/T 17748-2008 7.7.3
8	Coating adhesion	Standard laboratory condition	Rating 0	Rating 0	Pass	JC/T 2187-2013 7.7.4 GB/T 9286-2021
9	Hydrochloric acid resistance		Unchanged	Unchanged	Pass	JC/T 2187-2013 7.7.5
10	Oil resistance		Unchanged	Unchanged	Pass	JC/T 2187-2013 7.7.6
11	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. $\Delta E = 0.5$	Pass	JC/T 2187-2013 7.7.7 GB/T 11942-2022
12	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. $\Delta E = 0.7$	Pass	JC/T 2187-2013 7.7.8 GB/T 11942-2022
13	Solvent resistance		No exposure of substrate	No exposure of substrate	Pass	JC/T 2187-2013 7.7.10 GB/T 17748-2008 7.7.10
14	Contamination resistance		$\leq 5\%$	3%	Pass	JC/T 2187-2013 7.7.11 GB/T 9780-2013 5.4 A Method
15	Flatwise compression strength		$\geq 1.5\text{MPa}$	1.55MPa	Pass	JC/T 2187-2013 7.8.1 GB/T 1452-2018

China Testing & Certification International Group Co.,Ltd.

National Research Center of Testing Techniques for Building Materials

Test Report

Report No.: WT2025B01B00429E

Page 5 of 7

No.	Test Item(s)		Requirements of Standard(s)	Test Result(s)	Individual Conclusion	Test method(s)
16	Flatwise compression strength		$\geq 1.0\text{MPa}$	2.6MPa	Pass	JC/T 2187-2013 7.8.2 GB/T 1453-2022
17	Flatwise compressive elastic modulus		$\geq 30\text{MPa}$	32MPa	Pass	
18	Bending strength	horizontal	$\geq 80\text{MPa}$	107MPa	Pass	JC/T 2187-2013 7.8.3 GB/T 1456-2021
		longitudinal	$\geq 55\text{MPa}$	101MPa	Pass	
19	Bending rigidity		$\geq 8.0 \times 10^7 \text{N} \cdot \text{mm}^2$	$8.6 \times 10^8 \text{N} \cdot \text{mm}^2$	Pass	JC/T 2187-2013 7.8.3 GB/T 1456-2021
20	Shear stiffness		$\geq 2.0 \times 10^4 \text{N}$	$2.1 \times 10^4 \text{N}$	Pass	
21	Climbing drum peel	Front	$\geq 30 \text{N} \cdot \text{mm/mm}$	$104 \text{N} \cdot \text{mm/mm}$	Pass	JC/T 2187-2013 7.8.4 GB/T 1457-2022
		Back	$\geq 30 \text{N} \cdot \text{mm/mm}$	$103 \text{N} \cdot \text{mm/mm}$	Pass	
22	Impact resistance		No obvious deformation and failure.	No obvious deformation and failure.	Pass	JC/T 2187-2013 7.8.5 GB/T 14155-2008
23	Coefficient of linear thermal expansion		$\leq 3.0 \times 10^{-5} \text{C}^{-1}$	$1.54 \times 10^{-5} \text{C}^{-1}$	Pass	JC/T 2187-2013 7.8.6 GB/T 17748-2008 7.7.18

Test Report

Report No.: WT2025B01B00429E

Page 6 of 7

No.	Test Item(s)		Requirements of Standard(s)	Test Result(s)	Individual Conclusion	Test method(s)
24	Boiling waterresistance	Appearance	No abnormality	No abnormality	Pass	JC/T 2187-2013 7.8.7 GB/T 9286-2021 GB/T 1457-2022
		Minimum climbing drum peel strength	$\geq 15\text{N} \cdot \text{mm/mm}$	$83\text{N} \cdot \text{mm/mm}$	Pass	
		Film adhesion	Rating 0	Rating 0	Pass	
25	Temperature-cycle resistance	Appearance	No abnormality	No abnormality	Pass	JC/T 2187-2013 7.8.8 GB/T 9286-2021 GB/T 1457-2022
		Minimum climbing drum peel strength	$\geq 20\text{N} \cdot \text{mm/mm}$	$88\text{N} \cdot \text{mm/mm}$	Pass	
		Film adhesion	Rating 0	Rating 0	Pass	

(Blank)

Test Report

Report No.: WT2025B01B00429E

Page 7 of 7

No.	Test Items		Requirements of Standard	Test Results	Individual Conclusion	Test methods
26	Burn ing beha vior Clas s A (A 2-s1, d0,t0)	Substantial component PCS (aluminum plate)	$\leq 3.0\text{MJ/kg}$	0MJ/kg	Pass	GB/T 14402- 2007
		Substantial component PCS (core)	$\leq 3.0\text{MJ/kg}$	0MJ/kg	Pass	
		Internal non- Substantial component PCS (polymer film)	$\leq 4.0\text{MJ/m}^2$	3.2MJ/m^2	Pass	
		External non- Substantial component PCS (coating)	$\leq 4.0\text{MJ/m}^2$	1.4MJ/m^2	Pass	
		PCS	$\leq 3.0\text{MJ/kg}$	2.4MJ/kg	Pass	GB/T 20284- 2006
		(FIGRA _{0.2MJ})	$\leq 120\text{W/s}$	57W/s	Pass	
		THR _{600s}	$\leq 7.5\text{MJ}$	1.2MJ	Pass	
		LFS	Not reached the test wing edge	Not reached the test wing edge	Pass	
		TSP _{600s}	$\leq 50\text{m}^2$	17m^2	Pass	
		SMOGRA	$\leq 30\text{m}^2/\text{s}^2$	$0\text{m}^2/\text{s}^2$	Pass	
		Flaming droplets/particles	No flaming droplets/ particles within 600 s	No flaming droplets/ particles within 600 s	Pass	
		Smoke toxicity	ZA ₁ Reach Quasi Security level-one ZA ₁	ZA ₁ Reach Quasi Security level-one ZA ₁	Pass	GB/T 20285- 2006

Remarks: 1. Test location: calorific value and smoke toxicity test location in item 26: Guanzhuang;
Monomer combustion test location: Miyun; Other test items are tested at Guanzhuang.
2. The results of combustion performance test are only related to the performance of the sample
of the product under specific test conditions, and can not be used as the only basis for evaluating the
potential fire risk of the product in actual use.

End of the Report