



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L9503



扫描二维码，查询真伪

# 检测报告

## Test Report

报告编号: 2025080052

样品名称: EPE 包管

委托单位: 东莞市宝荣包装材料有限公司

检测类别: 委托检测

上海华慧检测技术有限公司

Shanghai Huahui Testing Technology Co., Ltd


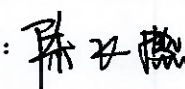


## 检测报告

报告编号: 2025080052

第1页 共3页

样品名称	EPE 包管		检测类别	委托检测
生产单位	东莞市宝荣包装材料有限公司		委托日期	2025.08.04
生产日期	——		委托单编号	PT2025080412
型号规格	Φ 50mm × 壁厚 18mm		样品编号	2025080052
样品数量	1500mm × Φ 50mm × 18mm/60 根		商标	——
检测项目	单体燃烧试验、可燃性			
判定依据	GB 8624-2012 《建筑材料及制品燃烧性能分级》			
检测方法	GB/T 20284-2006 《建筑材料或制品的单体燃烧试验》 GB/T 8626-2007 《建筑材料可燃性试验方法》			
检测日期	2025.08.04~2025.08.11			
检测结论	本样品所检项目符合 GB 8624-2012 规定的管状绝热材料难燃 B <sub>1</sub> (B-s1, d0) 级的燃烧性能要求。  检测单位 (盖章) 签发日期: 2025 年 08 月 12 日			
委托单位	东莞市宝荣包装材料有限公司 检验检测专用章			
委托单位 通讯资料	地址	东莞市大岭山镇大塘村兴塘大街 5 号		
	电话	——		
备注	样品获取方式为委托方送样。			

批准: 审核: 编制: 

## 检测 报 告

报告编号: 2025080052

第 2 页 共 3 页

序号	检测项目		标准要求		检测结果	结论
1	单体燃烧 试验	燃烧增长速率指数 FIGRA <sub>0.2MJ</sub> , W/s	B <sub>i</sub> -B	≤270	46.6	合格
		燃烧增长速率指数 FIGRA <sub>0.4MJ</sub> , W/s		——	——	
		600s 内总热释放量 THR <sub>600s</sub> , MJ		≤7.5	0.9	
		火焰横向蔓延长度 LFS, m		火焰横向蔓延未 到达试样长翼边 缘	符合要求	
2	产烟特性	烟气生成速率指数 SMOGR, m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup>	s1	≤105	21.7	合格
		600s 内总产烟量 TSP <sub>600s</sub> , m <sup>2</sup>		≤250	131.2	
3	燃烧滴落 物/微粒	燃烧滴落物/微粒	d0	600s 内无燃烧 滴落物/微粒	符合要求	合格
4	可燃性	60s 内焰尖高度 Fs, mm	B <sub>i</sub> -B	≤150	<150	合格
		60s 内滤纸是否被引燃		滤纸未被引燃	符合要求	
		(以下空白)				

说明:

1. 单体燃烧试验试样按 GB/T 20284-2006 附录 H.2 条规定进行安装。
2. 在特定的试验条件下, 试验结果与试样的性能有关; 试验结果不能作为评估制品在实际使用条件下潜在火灾危险性的唯一依据。
3. 检测地址: 上海市嘉定区霜竹公路 5001 号第一·二·三幢。

# 检测报告

报告编号: 2025080052

第3页 共3页

样品图片	
1.GB/T 20284-2006 长翼受火面	
试验前	试验后
	
2.GB/T 20284-2006 长翼的垂直外边	
试验前	试验后
	

\*\*\*报告结束\*\*\*



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L9503



Scan the QR code and  
check the authenticity

# 检 测 报 告

## Test Report

报告编号 (Report No.): 2025080052E

Sample Name: EPE foam tube

The Client: Dongguan Baorong Packaging Materials Co., Ltd.

Test Type: Assignment test

上海华慧检测技术有限公司  
Shanghai Huahui Testing Technology Co., Ltd

上海  
华慧

# Test Report

Report No. : 2025080052E

Page 1 of 3

Sample Name	EPE foam tube		Test Type	Assignment test
Manufacturer	Dongguan Baorong Packaging Materials Co., Ltd.		Application Date	August 4, 2025
Production Date	---		Application No.	PT2025080412
Model and Specifications	φ 50mm × wall thickness 18mm		Sample No.	2025080052
Sample Quantity	1500mm × φ 50mm × 18mm/60 pieces		Trademark	---
Test Item	Single burning item test、Flammability			
Evaluation Standard	GB 8624-2012 《Classification for burning behavior of building materials and products 》			
Test Standard	GB/T 20284-2006 《Single burning item test for building materials and products》 GB/T 8626-2007 《Test method of flammability for building materials》			
Test Date	August 4, 2025~ August 11, 2025			
Conclusion	<p>According to the GB 8624-2012, the sample is qualified to be classified as level B<sub>1</sub> (B-s1, d0).</p> <p style="text-align: right;">                       Test agency (seal)                      Approved date: August 12, 2025                      检验检测专用章                 </p>			
The Client	Dongguan Baorong Packaging Materials Co., Ltd.			
The Client's Contact Information	Address	No. 5 Xingtang Street, Datang Village, Dalingshan Town, Dongguan, Guangdong, China		
	Telephone	---		
Notes	The samples are delivered by the client.			

Approved by: *Guo Ye*

Checked by: *Yang Xueqian*

Compiled by: *Chen Feiyan*

## Test Report

Report No. : 2025080052E

Page 2 of 3

No.	Test Items	Requirements	Test Results	Verdict		
1	Single burning item test	FIGRA <sub>0.2MJ</sub> , W/s	≤270	46.6	Pass	
		FIGRA <sub>0.4MJ</sub> , W/s	—	—		
		THR <sub>600s</sub> , MJ	≤7.5	0.9		
		LFS	The lateral flame spread does not reach the edge of the long wing	Yes		
2	Smoke characteristics	SMOGRA, m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup>	≤105	21.7	Pass	
		TSP <sub>600s</sub> , m <sup>2</sup>	≤250	131.2		
3	Flaming droplets/particles	Flaming droplets/particles (600s)	d0	No flaming droplets/particles within 600s	Yes	Pass
4	Flammability	Flame spread within 60s, mm	B <sub>1</sub> -B	≤150	<150	Pass
		Ignition of the filter paper within 60s		The filter paper has not been ignited	Yes	
		(Blank below)				

## Notes :

1. For the single burning item test, the specimens were installed in accordance with Clause H.2 of GB/T 20284-2006.
2. The test results relate to the behaviour of the test specimens of a product under the particular conditions of the test; they are not intended to be the sole criterion for assessing the potential fire hazard of the product in use.
3. Testing address: Building 1•2•3, No.5001, ShuangzhuRd, Jiading District, Shanghai.

技  
测专用

# Test Report

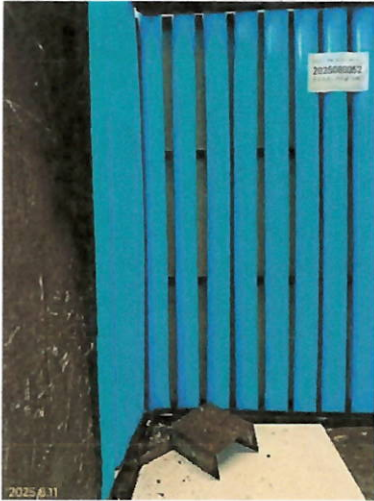
Report No. : 2025080052E

Page 3 of 3

## Sample pictures

### 1.GB/T 20284-2006 The long wing

Before testing



After testing



### 2.GB/T 20284-2006 The short wing

Before testing



After testing



\*\*\*End\*\*\*

上海华辉检测技术有限公司