

报告编号 A225053761710100202C

第 1 页 共 5 页

报告抬头公司 宁波新桥化工有限公司

地址 浙江省宁波市北仑区金鸡山路 98 号

以下测试之样品及样品信息由申请者提供并确认

样品名称 可发性聚苯乙烯

样品接收日期 2025.07.27

样品检测日期 2025.07.27-2025.08.07

检测要求

序号	测试项目
1	泡沫材料水平燃烧试验

检测结果：请参见后续页面。

批准

毛伟波
授权签字人

日期

2025.08.07

杭州华测检测技术有限公司

杭州经济技术开发区白杨街道 21 号大街 600 号 1 幢 105 室

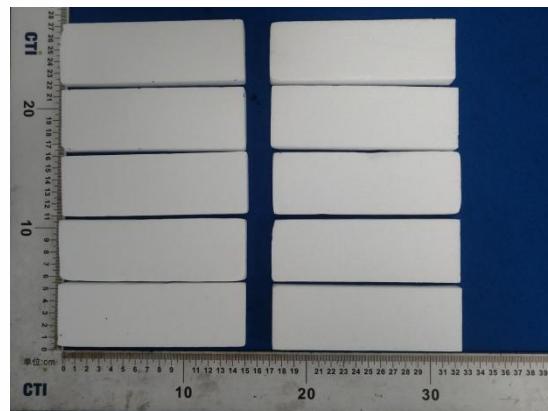
No. RE7A788EA4

报告编号 A225053761710100202C

第 2 页共 5 页

测试样品

样品编号	样品名称
A2250537617101002	可发性聚苯乙烯

样品图片

A2250537617101002

检测报告

报告编号 A225053761710100202C

第 3 页共 5 页

测试项目：泡沫材料水平燃烧试验

1. 测试设备

设备名称	型 号
高温试验箱	SEG-021H
水平垂直燃烧试验仪	FRTS-UL94-A

2. 环境条件

温度：24.9°C；湿度：72%RH

3. 测试标准：UL 94-2023

4. 测试条件

火焰高度：(38±2) mm, 施火时间：(60±1) s

5. 测试结果

处理条件	常温：(23±2)°C, (50±10)%RH, ≥48h					老化：(70±2)°C, 168h→ 干燥器, ≥4h				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
测试样品：A2250537617101002	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
每个试样续燃时间t ₁ (s)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
每个试样阴燃时间t ₂ (s)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
每个试样续燃时间加上阴燃时间 (t ₁ +t ₂) (s)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
指示棉花被燃烧颗粒或滴落物引燃 情况	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
每个试样损毁长度(L _d +25) (mm)	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60
标线间的燃烧距离L _d (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
标线间的燃烧时间 (s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
燃烧速率 (mm/min)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
续燃和（或）阴燃前沿是否超过 125mm标记线	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否
结论	样品测试结果符合HF-1的要求。									

备注：1.试样尺寸 150mm×50mm×12.0mm。2.表格中“-”表示样品续燃和（或）阴燃前沿不超过 25mm 标记线，无燃烧速率。

检测报告

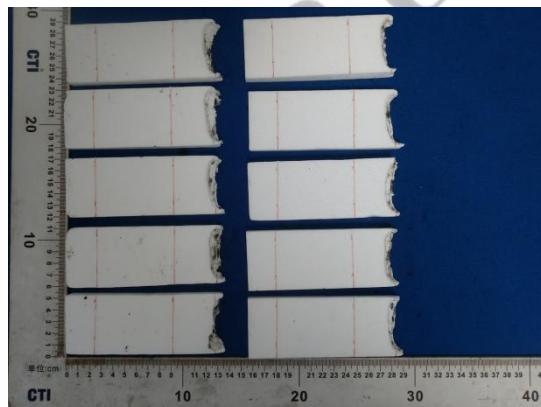
报告编号 A225053761710100202C

第 4 页共 5 页

附表：泡沫材料水平燃烧分级

HF-1 & HF-2 材料判定条件	HF-1	HF-2
每个试样续燃时间 t_1	5 个中 4 个 $\leq 2s$ 5 个中 1 个 $\leq 10s$	5 个中 4 个 $\leq 2s$ 5 个中 1 个 $\leq 10s$
每个试样续燃时间加上阴燃时间(t_1+t_2)	$\leq 30s$	$\leq 30s$
指示棉花被燃烧颗粒或滴落物引燃情况	无	有
每个试样损毁长度(L_d+25)	$< 60mm$	$< 60mm$
HBF 材料判定条件		
a) 试样在 100mm 跨度内的燃烧速率不应超过 40 mm/min, 或		
b) 续燃和 (或) 阴燃前沿不超过 125mm 标记线		

测试图片



测试后

备注：

1. A225053761710100202C 测试数据来源于报告编号 A2250537617101002C。
2. 本报告中的数据结果供科研、教学、企业内部质量控制、企业产品研发等目的用。

声明：

1. 检测报告无批准人签字、“专用章”及报告骑缝章无效；
2. 样品及样品信息由申请者提供，申请者应对其真实性负责，CTI 未核实其真实性；
3. 本报告检测结果仅对受测样品负责；
4. 未经 CTI 书面同意，不得部分复制本报告。

*** 报告结束 ***

检测报告

报告编号 A225053761710100202C

第 5 页共 5 页

附录

客户参考信息：

F/FM/FG 料

声明：

附录内容由申请者提供，申请者应对其真实性负责，CTI 未核实其真实性。

Draft