

报告编号 A225053761710100102C

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	氧指数

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

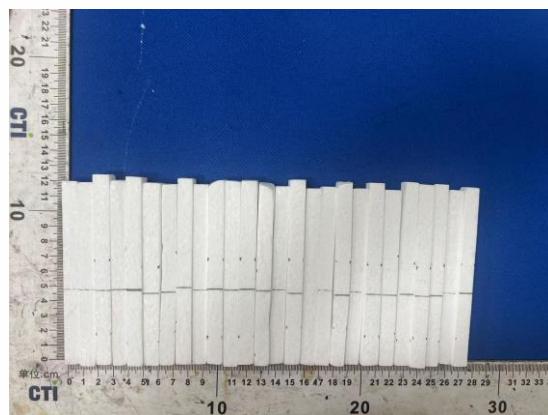
No. RE7A788EA4

报告编号 A225053761710100102C

第 2 页共 5 页

测试样品

样品编号	样品名称
A2250537617101001	可发性聚苯乙烯

样品图片

A2250537617101001

检测报告

报告编号 A225053761710100102C

第 3 页共 5 页

测试项目：氧指数

1. 测试设备

设备名称	型 号
氧指数测定仪	COI

2. 环境条件

温度：23.7 °C；湿度：55 %RH

3. 测试标准：GB/T 2406.2-2009

4. 测试条件

方法 A - 顶面点燃法

5. 测试结果

测试样品	测试结果 (%)
A2250537617101001	31.7

备注：样品尺寸 120 mm×10 mm×10.0 mm，成品裁样。

声明：本试验结果仅与本试验条件下试样的行为有关；不能用于评价其他形式或其他条件下材料着火的危险性。

氧指数试验结果记录单

第一部分：氧浓度间隔≤1%（体积分数）的一对“X”和“O”反应的氧浓度测定。

氧浓度（体积分数）， %	30.0	32.0	31.0			
燃烧时间， s	1	5	4			
燃烧长度， mm	20	> 50	39			
反应（“X”或“O”）	O	X	O			

第二部分：氧指数的测定。

	N _T 系列测量									
	N _L 系列测定									C _f
氧浓度（体积分数）， %	31.0	31.2	31.4	31.6		31.6	31.4	31.6	31.8	32.0
燃烧时间， s	2	2	3	7		7	3	3	4	6
燃烧长度， mm	28	18	24	> 50		> 50	27	31	43	> 50
反应（“X”或“O”）	O	O	O	→		X	O	O	O	X

检测报告

报告编号 A225053761710100102C

第 4 页共 5 页

备注：A225053761710100102C 测试数据来源于报告编号 A2250537617101001C。

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 ***

Draft

检测报告

报告编号 A225053761710100102C

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