

检测报告



报告编号 A225053205810100202C

第 1 页 共 6 页

报告抬头公司名称 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

样品型号 E/B/H/F/FM/FG料

样品接收日期 2025.07.24

样品检测日期 2025.07.24-2025.07.29

测试内容：

根据客户的申请要求，具体要求详见下一页。



郑晴涛

郑晴涛
技术经理

日 期

2025.07.29

No. M827991890

广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼

检测报告

报告编号 A225053205810100202C

第 2 页 共 6 页

测试摘要:**测试要求**

美国环保署有毒物质控制法(TSCA)第6(h)部分关于持久性、生物累积性和毒性(PBT)化学物质的管控

<u>测试要求</u>	<u>测试结果</u>
- 十溴二苯醚(DecaBDE)	符合
- 异丙基化磷酸三苯酯(PIP(3:1))	符合
- 2, 4, 6-三叔丁基苯酚(2, 4, 6-TTBP)	符合
- 六氯丁二烯(HCBD)	符合
- 五氯苯硫酚(PCTP)	符合

*****详细结果, 请见下页*****

检测报告

报告编号 A225053205810100202C

第 3 页 共 6 页

美国环保署有毒物质控制法(TSCA)第6(h)部分关于持久性、生物累积性和毒性(PBT)化学物质的管控

▼十溴二苯醚(DecaBDE)

测试方法：参考US EPA 3550C:2007 & US EPA 8270E:2018；测试仪器：GC-MS

测试项目	结果(mg/kg)	方法检出限 (mg/kg)	限值 (mg/kg)
	002		
十溴二苯醚(DecaBDE)	N.D.	5	1000

备注：

- N.D. = 未检出 (小于方法检出限)
- mg/kg = ppm = 百万分之一
- 此限值适用于在产品和物品中非有意添加十溴二苯醚(DecaBDE)的情况，建议结合供应链确认物质的添加情况。
- 根据客户声明，本报告“样品信息”中的多信息原因可能包含(但不限于)：供给不同客户、销往不同的国家或地区、曾用名或多种物质的混合物等情况。

▼异丙基化磷酸三苯酯(PIP(3:1))

测试方法：参考US EPA 3550C:2007 & US EPA 8270E:2018；测试仪器：GC-MS

测试项目	结果(mg/kg)	方法检出限 (mg/kg)	限值 (mg/kg)
	002		
异丙基化磷酸三苯酯(PIP(3:1))	N.D.	5	1000

备注：

- N.D. = 未检出 (小于方法检出限)
- mg/kg = ppm = 百万分之一
- 此限值适用于在产品和物品中非有意添加异丙基化磷酸三苯酯(PIP(3:1))的情况，建议结合供应链确认物质的添加情况。
- 根据客户声明，本报告“样品信息”中的多信息原因可能包含(但不限于)：供给不同客户、销往不同的国家或地区、曾用名或多种物质的混合物等情况。

检测报告

报告编号 A225053205810100202C

第 4 页 共 6 页

▼2, 4, 6-三叔丁基苯酚(2, 4, 6-TTBP)

测试方法：参考US EPA 3550C:2007 & US EPA 8270E:2018；测试仪器：GC-MS

测试项目	结果(mg/kg)	方法检出限 (mg/kg)	限值 (mg/kg)
	002		
2, 4, 6-三叔丁基苯酚 (2, 4, 6-TTBP)	N.D.	5	3000

备注：

- N.D. = 未检出 (小于方法检出限)
- mg/kg = ppm = 百万分之一
- 根据客户声明，本报告“样品信息”中的多信息原因可能包含(但不限于)：供给不同客户、销往不同的国家或地区、曾用名或多种物质的混合物等情况。

▼六氯丁二烯(HCBD)

测试方法：参考US EPA 3550C:2007 & US EPA 8270E:2018；测试仪器：GC-MS

测试项目	结果(mg/kg)	方法检出限 (mg/kg)	限值 (mg/kg)
	002		
六氯丁二烯(HCBD)	N.D.	5	N.D.

备注：

- N.D. = 未检出 (小于方法检出限)
- mg/kg = ppm = 百万分之一
- 根据客户声明，本报告“样品信息”中的多信息原因可能包含(但不限于)：供给不同客户、销往不同的国家或地区、曾用名或多种物质的混合物等情况。

▼五氯苯硫酚(PCTP)

测试方法：参考US EPA 3550C:2007 & US EPA 8270E:2018；测试仪器：GC-MS

测试项目	结果(mg/kg)	方法检出限 (mg/kg)	限值 (mg/kg)
	002		
五氯苯硫酚(PCTP)	N.D.	5	10000

备注：

- N.D. = 未检出 (小于方法检出限)
- mg/kg = ppm = 百万分之一
- 根据客户声明，本报告“样品信息”中的多信息原因可能包含(但不限于)：供给不同客户、销往不同的国家或地区、曾用名或多种物质的混合物等情况。

样品/部位描述

序号	CTI样品ID	描述
1	002	透明塑料颗粒

检测报告

报告编号 A225053205810100202C

第 5 页 共 6 页

注释:

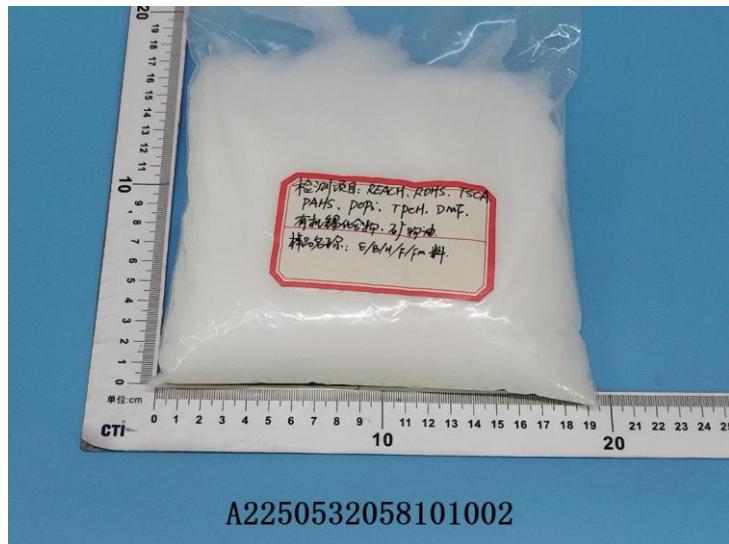
- 根据客户声明, 本报告中的报告抬头公司名称与报告 A2250532058101002C 中的报告抬头公司名称为集团公司和分(附属)公司关系, 本报告的测试结果引用自报告 A2250532058101002C。
- 本报告中的数据结果供科研、教学、企业内部质量控制、企业产品研发等目的用。

检测报告

报告编号 A225053205810100202C

第 6 页 共 6 页

样品图片



声明:

1. 本报告无批准人签字、“专用章”及报告骑缝章无效;
2. 报告抬头公司名称及地址、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. 除非另有说明，报告参照ILAC-G8:09/2019 / CNAS-GL015:2022使用简单接受($w=0$)二元判定规则进行符合性判定;
5. 未经CTI书面同意，不得部分复制本报告。

*** 报告结束 ***