# 广东万德检测技术股份有限公司

# 检测报告

报告编号： WDX23041283-3

委托单位： 中国石油化工股份有限公司茂名分公司

地　　址： 茂名市茂港区七径镇乙烯厂区

报告日期： 2023 年 05 月 08 日

# 检测报告

**报告编号：** WDX23041283-3　　**日期：** 2023 年 05 月 08 日　　**页码：** 1 / 4

**委托单位：** 中国石油化工股份有限公司茂名分公司
**地　　址：** 茂名市茂港区七径镇乙烯厂区

以下检测样品信息是由申请者所提供及确认：
**样品名称：** 聚丙烯树脂
**样品数量：** 1PC
**样品型号：** PPH-T03
**收样日期：** 2023 年 04 月 27 日
**完成日期：** 2023 年 05 月 08 日

**检测结果：**请参见下页。

**检测要求和结论：**

| 序号 | 检测样品 | 标准和要求 | 结论 | 授权签字人 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 送测样品 | RoHS 2.0 指令 2011/65/EU 以及其委托指令(EU) 2015/863 | 合格 | |

# 检测报告



**检测结果：**

**RoHS - 铅、镉、汞、六价铬**

方法：

铅、镉 - 参考 IEC 62321-5:2013

汞 - 参考 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017

六价铬 -参考 IEC 62321-7-2:2017

使用原子吸收光谱仪（AAS）、电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP-OES）和紫外可见分光光度计（UV-Vis）分析。

| 测试项目 | 铅 | 镉 | 汞 | 六价铬 | 结论 |
|---|---|---|---|---|---|
| 报告限值(mg/kg) | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| 限值（mg/kg） | 1000 | 100 | 1000 | 1000 | |
| 材料编号 | 结果（mg/kg） | | | | |
| 1 | ND | ND | ND | ND | 合格 |

**检测结果：**

**RoHS - 多溴联苯、多溴二苯醚**

方法：参考 IEC 62321-3-1:2013 & IEC 62321-6:2015 附录 A，使用 EDXRF&气相色谱质谱联用仪（GC-MS）分析。

| 材料编号 | 测试物质 | 报告限值（mg/kg） | 限值（mg/kg） | 结果（mg/kg） | | 结论 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **多溴联苯** | -- | 1000 | -- | **总和** | 合格 |
| | 一溴联苯 | 100 | -- | ND | ND | -- |
| | 二溴联苯 | 100 | -- | ND | | -- |
| | 三溴联苯 | 100 | -- | ND | | -- |
| | 四溴联苯 | 100 | -- | ND | | -- |
| | 五溴联苯 | 100 | -- | ND | | -- |
| | 六溴联苯 | 100 | -- | ND | | -- |
| | 七溴联苯 | 100 | -- | ND | | -- |
| | 八溴联苯 | 100 | -- | ND | | -- |
| | 九溴联苯 | 100 | -- | ND | | -- |
| | 十溴联苯 | 100 | -- | ND | | -- |
| | **多溴二苯醚** | -- | 1000 | -- | **总和** | 合格 |
| | 一溴二苯醚 | 100 | -- | ND | ND | -- |
| | 二溴二苯醚 | 100 | -- | ND | | -- |
| | 三溴二苯醚 | 100 | -- | ND | | -- |
| | 四溴二苯醚 | 100 | -- | ND | | -- |
| | 五溴二苯醚 | 100 | -- | ND | | -- |
| | 六溴二苯醚 | 100 | -- | ND | | -- |
| | 七溴二苯醚 | 100 | -- | ND | | -- |
| | 八溴二苯醚 | 100 | -- | ND | | -- |
| | 九溴二苯醚 | 100 | -- | ND | | -- |
| | 十溴二苯醚 | 100 | -- | ND | | -- |

# 检测报告



**检测结果：**

**RoHS - 邻苯二甲酸盐（或酯）**

方法：参考 IEC 62321-8:2017，使用气相色谱质谱联用仪（GC-MS）分析。

| 测试物质 | DBP | BBP | DEHP | DIBP | 结论 |
|---|---|---|---|---|---|
| CAS 号 | 84-74-2 | 85-68-7 | 117-81-7 | 84-69-5 | |
| 报告限值(mg/kg) | 30 | 30 | 30 | 30 | |
| 限值（mg/kg） | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | |
| 材料编号 | 结果（mg/kg） | | | | |
| 1 | ND | ND | ND | ND | 合格 |

备注：
1. mg/kg = 毫克每千克(ppm)。
2. ND = 未检出（小于报告限值）。
3. “--” = 未要求。
4. 测试点及测试项目由客户指定。

**测试材料清单**

| 材料编号 | 描述 | 位置 |
|---|---|---|
| 1 | 透明塑胶粒 | 均聚 PP |

**样品照片：**




***报告完***

# 报告说明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性、准确性，对检测数据负责，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。
2. 送检样品信息由委托方提供，本公司不对其真实性及完整性负责。
3. 本报告仅对送检样品检测结果负责。
4. 本报告无授权签字人签章、涂改增删、无公司检验检测专用章、无骑缝章均无效。未加盖 CMA 章的报告，部分/全部参数不在认定范围内，不能作为国内社会证明作用，仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的，仅供内部参考。
5. 未经本公司书面批准，不得部分复印本报告，不得私自转让、盗用、冒用。
6. 如对报告有疑问，请来电来函查询。
7. 如对报告有异议，应于收到报告之日起 10 个工作日内提出复检申请，逾期不予受理。
8. 对于性能不稳定的样品，恕不受理复检。

实验室通讯资料


单位名称： 广东万德检测技术股份有限公司

联系地址： 广东省广州市花都区高新路 14 号-（部位：自编 6 楼）

联系电话： 86-020-8689 0001

传真： 86-020-8689 6998

邮政编码： 510820

网址： http://www.wdwonder.com