广东万德检测技术股份有限公司

检测报告

报告编号： WDX23041283-4

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

报告日期： 2023 年 05 月 08 日

检测报告

报告编号： WDX23041283-4　　**日期：** 2023 年 05 月 08 日　　**页码：** 1 / 18

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

物质清单：请参见下页。

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	参照欧洲化学品管理局(ECHA) 颁布的(EC) No.1907/2006 REACH 出版的物质清单 - 233 种高度关注物质(SVHC)	低于 0.1%	

检测报告

物质清单和检测结果：

测试物质	CAS 号	报告限值 （%）	结果（%）
			1
所有物质清单中测试的 SVHC	--	--	ND

方法：内部方法，使用 GC-FID, GC-MS, LC-DAD, ICP-OES, UV-Vis 分析。

物质清单 1：

批次	序号	测试物质	CAS 号	报告限值（%）
I	1	短链氯化石蜡（C10-13）	85535-84-8	0.01
I	2	蒽	120-12-7	0.005
I	3	邻苯二甲酸丁基苄酯 (BBP)	85-68-7	0.005
I	4	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)	117-81-7	0.005
I	5	双三丁基氧化锡 (TBTO)	56-35-9	0.005
I	6	二氯化钴△	7646-79-9	0.005
I	7	五氧化二砷△	1303-28-2	0.005
I	8	三氧化二砷△	1327-53-3	0.005
I	9	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	84-74-2	0.005
I	10	4，4'- 二氨基二苯甲烷	101-77-9	0.005
I	11	二甲苯麝香	81-15-2	0.005
I	12	六溴环十二烷 (HBCDD)及其非对映异构体 (α-HBCDD, β-HBCDD, γ- HBCDD）	25637-99-4，3194-55-6 (134237-50-6，134237-51-7，134237-52-8)	0.005
I	13	砷酸氢铅△	7784-40-9	0.005
I	14	重铬酸钠△	7789-12-0，10588-01-9	0.005
I	15	三乙基砷酸酯△	15606-95-8	0.005

物质清单 2：

批次	序号	测试物质	CAS 号	报告限值（%）
II	16	蒽油	90640-80-5	0.005
II	17	蒽油，蒽糊，轻油	91995-17-4	0.005
II	18	蒽油，蒽糊，蒽馏分	91995-15-2	0.005
II	19	蒽油，低蒽量	90640-82-7	0.005
II	20	蒽油，蒽糊	90640-81-6	0.005
II	21	煤沥青，高温	65996-93-2	0.005
II	22	丙烯酰胺	79-06-1	0.005
II	23	2，4-二硝基甲苯	121-14-2	0.005
II	24	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	84-69-5	0.005
II	25	铬酸铅△	7758-97-6	0.005
II	26	红 104 颜料中的钼酸铅，铬酸铅，硫酸铅△	12656-85-8	0.005
II	27	黄 34 颜料硫代铬酸铅△	1344-37-2	0.005
II	28	三(2-氯乙基)磷酸酯	115-96-8	0.005

物质清单 3：

批次	序号	测试物质	CAS 号	报告限值（%）
III	29	三氯乙烯	79-01-6	0.005
III	30	硼酸△	10043-35-3/ 11113-50-1	0.005
III	31	无水四硼酸钠△	1330-43-4 12179-04-3 1303-96-4	0.005
III	32	七水合四硼酸钠△	12267-73-1	0.005
III	33	铬酸钠△	7775-11-3	0.005
III	34	铬酸钾△	7789-00-6	0.005
III	35	重铬酸铵△	7789-09-5	0.005
III	36	重铬酸钾△	7778-50-9	0.005

物质清单 4：

批次	序号	测试物质	CAS 号	报告限值（%）
Ⅳ	37	硫酸钴△	10124-43-3	0.005
Ⅳ	38	硝酸钴△	10141-05-6	0.005
Ⅳ	39	碳酸钴△	513-79-1	0.005
Ⅳ	40	二乙酸钴△	71-48-7	0.005
Ⅳ	41	乙二醇单甲醚	109-86-4	0.005
Ⅳ	42	乙二醇单乙醚	110-80-5	0.005
Ⅳ	43	铬酸酐△	1333-82-0	0.005
Ⅳ	44	铬酸酐产生的低聚物: 铬酸△ 重铬酸△ 铬酸和重铬酸的低聚物△	-- 7738-94-5 13530-68-2 --	0.005

物质清单 5：

批次	序号	测试物质	CAS 号	报告限值（%）
Ⅴ	45	醋酸二醇乙醚	111-15-9	0.005
Ⅴ	46	1，2-苯二酸-二(C7-11 支链与直链)烷基(醇)酯，邻苯二酸-二(C7，C9，C11)烷基酯 (DHNUP)	68515-42-4	0.005
Ⅴ	47	水合肼	7803-57-8, 302-01-2	0.005
Ⅴ	48	N-甲基-2-吡咯烷酮	872-50-4	0.005
Ⅴ	49	1，2，3-三氯丙烷	96-18-4	0.005
Ⅴ	50	邻苯二甲酸二 C6-8 支链烷基酯(富 C7) (DIHP)	71888-89-6	0.005
Ⅴ	51	铬酸锶△	7789-06-2	0.005

物质清单 6：

批次	序号	测试物质	CAS 号	报告限值（%）
VI	52	铬酸铬△	24613-89-6	0.005
VI	53	氢氧化铬酸锌钾△	11103-86-9	0.005
VI	54	锌黄(C.I.颜料黄 36) △	49663-84-5	0.005
VI	55	铝硅酸盐，难熔陶瓷纤维△	--	0.005
VI	56	铝硅酸锆，难熔陶瓷纤维△	--	0.005
VI	57	甲醛苯胺共聚物	25214-70-4	0.005
VI	58	邻苯二甲酸二甲氧乙酯	117-82-8	0.005
VI	59	邻氨基苯甲醚	90-04-0	0.005
VI	60	对特辛基苯酚	140-66-9	0.005
VI	61	1，2-二氯乙烷	107-06-2	0.005
VI	62	二乙二醇二甲醚	111-96-6	0.005
VI	63	砷酸△	7778-39-4	0.005
VI	64	砷酸钙△	7778-44-1	0.005
VI	65	砷酸铅△	3687-31-8	0.005
VI	66	N，N-二甲基乙酰胺	127-19-5	0.005
VI	67	4，4’-亚甲基双-2-氯苯胺	101-14-4	0.005
VI	68	酚酞	77-09-8	0.005
VI	69	叠氮化铅△	13424-46-9	0.005
VI	70	2，4，6-三硝基苯二酚铅△	15245-44-0	0.005
VI	71	苦味酸铅△	6477-64-1	0.005

物质清单 7：

批次	序号	测试物质	CAS 号	报告限值（%）
Ⅶ	72	三甘醇二甲醚	112-49-2	0.005
Ⅶ	73	乙二醇二甲醚	110-71-4	0.005
Ⅶ	74	三氧化二硼△	1303-86-2	0.005
Ⅶ	75	甲酰胺	75-12-7	0.005
Ⅶ	76	甲基磺酸铅△	17570-76-2	0.005
Ⅶ	77	1，3，5-三缩水甘油-S-三嗪三酮	2451-62-9	0.005
Ⅶ	78	异氰脲酸B-三缩水甘油酯	59653-74-6	0.005
Ⅶ	79	4，4'-二(N，N-二甲氨基)二苯甲酮	90-94-8	0.005
Ⅶ	80	4，4'-(对二甲氨基)二苯基甲烷	101-61-1	0.005
Ⅶ	81	碱性蓝 26	2580-56-5	0.005
Ⅶ	82	结晶紫	548-62-9	0.005
Ⅶ	83	α，α-二[(二甲氨基)苯基]-4-甲氨基苯甲醇	561-41-1	0.005
Ⅶ	84	溶剂蓝 4	6786-83-0	0.005

物质清单 8：

批次	序号	测试物质	CAS 号	报告限值（%）
Ⅷ	85	十溴联苯醚	1163-19-5	0.005
Ⅷ	86	全氟十三烷酸	72629-94-8	0.005
Ⅷ	87	全氟十二烷酸	307-55-1	0.005
Ⅷ	88	全氟十一烷酸	2058-94-8	0.005
Ⅷ	89	全氟十四烷酸	376-06-7	0.005
Ⅷ	90	偶氮二甲酰胺	123-77-3	0.005
Ⅷ	91	六氢邻苯二甲酸酐，包括该物质的左旋、右旋单体以及所有左、右旋的组合	85-42-7, 13149-00-3, 14166-21-3	0.005
Ⅷ	92	甲基六氢苯酐、4-甲基六氢苯酐、甲基六氢化邻苯二甲酸酐、3-甲基六氢苯二甲酯酐	25550-51-0, 19438-60-9, 48122-14-1, 57110-29-9	0.005

物质清单 8（续 1）：

批次	序号	测试物质	CAS 号	报告限值（%）
Ⅷ	93	分支或线性的壬基酚，含有线性或分支、共价绑定苯酚的 9 个碳烷基链的物质，包括 UVCB 物质以及任何含有独立或组合的界定明确的同分异构体的物质	/	0.005
Ⅷ	94	辛基酚聚醚-9，包括界定明确的物质以及 UVCB 物质、聚合物和同系物	/	0.005
Ⅷ	95	甲氧基乙酸	625-45-6	0.005
Ⅷ	96	N,N-二甲基甲酰胺	68-12-2	0.005
Ⅷ	97	二丁基二氯化锡	683-18-1	0.005
Ⅷ	98	氧化铅△	1317-36-8	0.005
Ⅷ	99	四氧化三铅△	1314-41-6	0.005
Ⅷ	100	四氟硼酸铅△	13814-96-5	0.005
Ⅷ	101	碱式碳酸铅△	1319-46-6	0.005
Ⅷ	102	钛酸铅△	12060-00-3	0.005
Ⅷ	103	钛酸铅锆△	12626-81-2	0.005
Ⅷ	104	硅酸铅△	11120-22-2	0.005

物质清单 8（续 2）：

批次	序号	测试物质	CAS 号	报告限值（%）
Ⅷ	105	含有铅的硅酸和钡盐 1:1 的物质△	68784-75-8	0.005
Ⅷ	106	溴代正丙烷	106-94-5	0.005
Ⅷ	107	环氧丙烷	75-56-9	0.005
Ⅷ	108	支链和直链 1，2-苯二羧二戊酯	84777-06-0	0.005
Ⅷ	109	邻苯二甲酸二异戊酯	605-50-5	0.005
Ⅷ	110	邻苯二甲酸正戊基异戊基酯	776297-69-9	0.005
Ⅷ	111	乙二醇二乙醚	629-14-1	0.005
Ⅷ	112	乙酸铅△	51404-69-4	0.005
Ⅷ	113	碱式硫酸铅△	12036-76-9	0.005
Ⅷ	114	二盐基邻苯二甲酸铅△	69011-06-9	0.005
Ⅷ	115	双(十八酸基)二氧代三铅△	12578-12-0	0.005
Ⅷ	116	C16-18-脂肪酸铅盐△	91031-62-8	0.005
Ⅷ	117	氨基氰铅盐△	20837-86-9	0.005
Ⅷ	118	硝酸铅△	10099-74-8	0.005
Ⅷ	119	氧化铅与硫酸铅的复合物△	12065-90-6	0.005

物质清单 8（续 3）：

批次	序号	测试物质	CAS 号	报告限值（%）
Ⅷ	120	颜料黄 41△	8012-00-8	0.005
Ⅷ	121	二碱式亚硫酸铅△	62229-08-7	0.005
Ⅷ	122	四乙基铅△	78-00-2	0.005
Ⅷ	123	三盐基硫酸铅△	12202-17-4	0.005
Ⅷ	124	二碱式亚磷酸铅△	12141-20-7	0.005
Ⅷ	125	呋喃	110-00-9	0.005
Ⅷ	126	硫酸二乙酯	64-67-5	0.005
Ⅷ	127	硫酸二甲酯	77-78-1	0.005
Ⅷ	128	3-乙基-2-甲基-2-(3-甲基丁基)恶唑烷	143860-04-2	0.005
Ⅷ	129	二硝丁酚	88-85-7	0.005
Ⅷ	130	4,4'-二氨基-3,3'-二甲基二苯甲烷	838-88-0	0.005
Ⅷ	131	4,4'-二氨基二苯醚	101-80-4	0.005
Ⅷ	132	4-氨基偶氮苯	60-09-3	0.005
Ⅷ	133	2,4-二氨基甲苯	95-80-7	0.005
Ⅷ	134	2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8	0.005
Ⅷ	135	4-氨基联苯	92-67-1	0.005
Ⅷ	136	邻氨基偶氮甲苯	97-56-3	0.005
Ⅷ	137	邻甲基苯胺	95-53-4	0.005
Ⅷ	138	N-甲基乙酰胺	79-16-3	0.005

物质清单 9：

批次	序号	测试物质	CAS 号	报告限值（%）
Ⅸ	139	镉△	7440-43-9	0.005
Ⅸ	140	全氟辛酸铵(APFO)	3825-26-1	0.005
Ⅸ	141	全氟辛酸(PFOA)	335-67-1	0.005
Ⅸ	142	邻苯二甲酸二戊酯(DPP)	131-18-0	0.005
Ⅸ	143	支链及直链乙氧基壬基酚- 包括含有 9 个碳烷基链及所有含有含直链或支链之 9 个碳烷基链 UVCB 物质、聚合物及同系物，包括独立同分异构物及复合物	--	0.005
Ⅸ	144	氧化镉△	1306-19-0	0.005

物质清单 10：

批次	序号	测试物质	CAS 号	报告限值（%）
X	145	硫化镉△	1306-23-6	0.005
X	146	直接黑 38	1937-37-7	0.005
X	147	邻苯二甲酸二己酯	84-75-3	0.005
X	148	1,2-亚乙基硫脲	96-45-7	0.005
X	149	磷酸三（二甲苯）酯	25155-23-1	0.005
X	150	刚果红（直接红 28）	573-58-0	0.005
X	151	醋酸铅△	301-04-2	0.005

物质清单 11：

批次	序号	测试物质	CAS 号	报告限值（%）
XI	152	邻苯二甲酸二己酯（包括直链和支链）	68515-50-4	0.005
XI	153	氯化镉△	10108-64-2	0.005
XI	154	过硼酸钠(四水) △； 过硼酸钠(一水) △	--	0.005
XI	155	过硼酸钠△	7632-04-4	0.005

物质清单 12：

批次	序号	测试物质	CAS 号	报告限值（%）
XII	156	氟化镉△	7790-79-6	0.005
XII	157	硫酸镉△	10124-36-4， 31119-53-6	0.005
XII	158	2-(2'-羟基-3',5'-二叔丁基苯基)-苯并三唑(UV-320)	3846-71-7	0.005
XII	159	2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚（UV328）	25973-55-1	0.005
XII	160	二正辛基-双(巯乙酸 2-乙基己酯)锡(DOTE)	15571-58-1	0.005
XII	161	二正辛基-双(巯乙酸 2-乙基己酯)锡(DOTE)和三(2-乙基己基巯基乙酸)辛锡(MOTE)的反应物料	--	0.005

物质清单 13：

批次	序号	测试物质	CAS 号	报告限值（%）
XIII	162	邻苯二甲酸二（C6-C10）烷基酯：(癸基，己基，辛基）酯与 1，2-邻苯二甲酸的复合物且邻苯二甲酸二己酯含量≥ 0.3%	68515-51-5，68648-93-1	0.005
XIII	163	卡拉花醛	--	0.005

物质清单 14：

批次	序号	测试物质	CAS 号	报告限值（%）
XIV	164	1,3-丙烷磺内酯	1120-71-4	0.005
XIV	165	2,4-二-叔丁基-6-(5-氯-2H-苯并三唑-2-基)苯酚 (UV-327)	3864-99-1	0.005
XIV	166	2-(2'-羟基-3'-异丁基-5'-叔丁基苯基)苯并三唑 (UV-350)	36437-37-3	0.005
XIV	167	硝基苯	98-95-3	0.005
XIV	168	全氟壬酸及盐 (2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9 -十七氟壬酸和其钠和铵盐)	375-95-1 21049-39-8 4149-60-4	0.005

物质清单 15：

批次	序号	测试物质	CAS 号	报告限值（%）
XV	169	苯并(a)芘	50-32-8	0.005

物质清单 16：

批次	序号	测试物质	CAS 号	报告限值（%）
XVI	170	双酚 A （BPA）	80-05-7	0.005
XVI	171	全氟癸酸（PFDA）及其钠盐和铵盐	3108-42-7 335-76-2 3830-45-3	0.005
XVI	172	4-(1,1-二甲基丙基)苯酚 （别名：对叔戊基苯酚）	80-46-6	0.005
XVI	173	支链与直链的 4-庚基酚（直链和/或支链的具有 7 个碳原子 的烷基链共价键在 4 位的苯酚，囊括了 UVCB 和定义明确的物质，其中包括任何单独异构体和/或它们的组合）	--	0.005

物质清单 17：

批次	序号	测试物质	CAS 号	报告限值（%）
XVII	174	全氟己基磺酸及其盐类(PFHxS)	--	0.005

物质清单 18：

批次	序号	测试物质	CAS 号	报告限值（%）
XVIII	175	屈	218-01-9	0.005
XVIII	176	苯并[a]蒽	56-55-3	0.005
XVIII	177	硝酸镉△	10325-94-7	0.005
XVIII	178	氢氧化镉△	21041-95-2	0.005
XVIII	179	碳酸镉△	513-78-0	0.005
XVIII	180	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-十氯三环[12.2.1.16,9.02,13.05,10]十八碳-7,15-二烯（“得克隆“Dechlorane Plus”，DCRP）[涵盖其各自的反式、顺式异构体或其任何组合]	--	0.005
XVIII	181	1,3,4-噻二唑烷-2,5-二硫酮，甲醛和 4-庚基苯酚（支链和直链）的反应产物（RP-HP）[含≥0.1％w / w 的 4-庚基苯酚，支链和直链]	--	0.005

物质清单 19：

批次	序号	测试物质	CAS 号	报告限值（%）
XIX	182	苯-1,2,4-三羧酸 1,2-酐（偏苯三酸酐）	552-30-7	0.005
XIX	183	苯并(g,h,i)苝	191-24-2	0.005
XIX	184	十甲基环五硅氧烷 (D5)	541-02-6	0.005
XIX	185	邻苯二甲酸二环己酯（DCHP）	84-61-7	0.005
XIX	186	八硼酸二钠△	12008-41-2	0.005
XIX	187	十二甲基环六硅氧烷(D6)	540-97-6	0.005
XIX	188	乙二胺	107-15-3	0.005
XIX	189	铅△	7439-92-1	0.005
XIX	190	八甲基环四硅氧烷 (D4)	556-67-2	0.005
XIX	191	氢化三联苯	61788-32-7	0.005

物质清单 20：

批次	序号	测试物质	CAS 号	报告限值（%）
XX	192	4,4'-(1,3-二甲基丁基)二苯酚	6807-17-6	0.005
XX	193	苯并(k)荧蒽	207-08-9	0.005
XX	194	荧蒽	206-44-0	0.005
XX	195	菲	85-01-8	0.005
XX	196	芘	129-00-0	0.005
XX	197	1,7,7-三甲基-3-（苯基亚甲基）双环[2.2.1]庚烷-2-酮（3-亚苄基樟脑）	15087-24-8	0.005

物质清单 21：

批次	序号	测试物质	CAS 号	报告限值（%）
XXI	198	2,3,3,3-四氟-2-（七氟丙氧基）丙酸及其盐和酰基卤化物（包括单体和组合）（HFPO-DA）	--	0.005
XXI	199	2-甲氧基乙基乙酸酯	110-49-6	0.005
XXI	200	4-叔丁基苯酚	98-54-4	0.005
XXI	201	三（4-壬基苯酚，支链和直链）亚磷酸酯（TNPP）（含≥0.1%的支链和直链 4-壬基苯基）	--	0.005

物质清单 22：

批次	序号	测试物质	CAS 号	报告限值（%）
XXII	202	全氟丁烷磺酸(PFBS)及其盐	--	0.005
XXII	203	邻苯二甲酸二异己酯	71850-09-4	0.005
XXII	204	2-甲基-1-(4-甲硫基苯基)-2-吗啉基-1-丙酮	71868-10-5	0.005
XXII	205	2-苄基-2-二甲基氨基-1-(4-吗啉苯基)丁酮	119313-12-1	0.005

物质清单 23：

批次	序号	测试物质	CAS 号	报告限值（%）
XXIII	206	1-乙烯基咪唑	1072-63-5	0.005
XXIII	207	2-甲基咪唑	693-98-1	0.005
XXIII	208	4-羟基苯甲酸丁酯	94-26-8	0.005
XXIII	209	二正丁基双(乙酰丙酮基)锡	22673-19-4	0.005

物质清单 24：

批次	序号	测试物质	CAS 号	报告限值（%）
XXIV	210	四乙二醇二甲醚	143-24-8	0.005
XXIV	211	二辛基二月桂酸锡；锡烷，二辛基，双(椰油酰氧基)衍生物；以及其他任何锡烷，二辛基，双(脂肪酰氧基)衍生物，其中脂肪酰氧基基团的主要碳原子数为 12	--	0.005

物质清单 25：

批次	序号	测试物质	CAS 号	报告限值（%）
XXV	212	1,4-二恶烷	123-91-1	0.005
XXV	213	2,2-双(溴甲基) -1,3-丙二醇(BMP) 三溴新戊醇/3-溴-2,2-二溴乙基丙醇(TBNPA) 2,3-二溴丙醇(2,3-DBPA)	3296-90-036483-57-5/1522-92-596-13-9	0.005
XXV	214	2-(4-叔丁基苄基)丙醛及其立体异构体	--	0.005
XXV	215	2,2-二(4-羟基苯基)丁烷（双酚 B）	77-40-7	0.005
XXV	216	戊二醛	111-30-8	0.005
XXV	217	中链氯化石蜡 (MCCP) (UVCB 物质，由≥80%的直链氯代烷烃组成，碳链长度在 C_{14} 到 C_{17} 之间)	--	0.005
XXV	218	硼酸钠盐	--	0.005
XXV	219	烷基酚，碳链(C_{12} 为主，直链或支链)主要在对位，包括其任何单个异构体或组合(PDDP)	--	0.005

物质清单 26：

批次	序号	测试物质	CAS 号	报告限值（%）
XXVI	220	(±)-1,77-三甲基 3-[(4 甲基苯基)亚甲基]双环[2.2.1]庚-2-酮,包括任何单独的异构体和/或其组合(4-MBC)	--	0.005
XXVI	221	2,2'-亚甲基双-(4 甲基- 6-叔丁基苯酚)	119-47-1	0.005
XXVI	222	S-(三环[5.2.1.0'2,6]癸-3-烯-8(或 9)基) O-(异丙基或异丁基或 2-乙基己基)O-(异丙基或异丁基或 2-乙基己基)二硫代磷酸酯	25881-94-8	0.005
XXVI	223	乙烯基-三(2-甲氧基乙氧基)硅烷	1067-53-4	0.005

物质清单 27：

批次	序号	测试物质	CAS 号	报告限值（%）
XXVII	224	N-(羟甲基)丙烯酰胺	924-42-5	0.005

物质清单 28：

批次	序号	测试物质	CAS 号	报告限值（%）
XXVIII	225	1,2-双(2,4,6-三溴苯氧基)乙烷	37853-59-1	0.005
XXVIII	226	四溴双酚 A	79-94-7	0.005
XXVIII	227	4’4-二羟基二苯砜	80-09-1	0.005
XXVIII	228	偏硼酸钡	13701-59-2	0.005
XXVIII	229	3,4,5,6-四溴-1,2-苯二羧酸双(2-乙基己基)酯，包括任何单独的异构体和/或其组合	--	0.005
XXVIII	230	4-羟基苯甲酸异丁酯	4247-02-3	0.005
XXVIII	231	三聚氰胺	108-78-1	0.005
XXVIII	232	全氯庚酸及其盐	--	0.005
XXVIII	233	2,2,3,3,5,5,6,6-八氟-4-(1,1,2,2,3,3,3-七氟丙烷-2-基吗啉和 2,2,3,3,5,5,6,6-八氟烷-4-(七氧丙烷)吗啉的反应物料	473-390-7	0.005

注释：

1. 如果一种高度关注物质同时符合第 57 条和第 59(1)条的规定：（1）生产厂家或进口商的商品中高度关注物质总质量超过了 1 吨/年；（2）同时高度关注物质在商品中的含量超过了 0.1% 。依照(EC) No. 1907/2006 第 7 条第 4 款规定，该生产厂家或进口商应该向欧洲化学品管理局(ECHA)进行通报。
2. 在(EC) No. 1907/2006 中第 33 条规定要求：生产厂家的产品中高度关注物质同时符合第 57 条和第 59(1)条的规定确定含量超过 0.1%，生产厂家应该向商品的买家/使用者提供充分的信息至少包含高度关注物质的名称，确定该商品能够安全使用。
3. “△” = 根据元素分析结果得出的数据。最终含量是按设定的最大风险计算得出。

备注：

1. ND = 未检出（小于报告限值）。
2. % = 质量百分比。
3. “--” = 无详细要求或表格空白。
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

检测报告

报告编号： WDX23041283-4 **日期：** 2023 年 05 月 08 日 **页码：** 18 / 18

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