



测试报告 Test Report NO.: BQC6T0BB1517886D5 签发日期 Issued Date: 2022-09-05 第 1 页 共 33 页 Page 1 of 33
(SVHC)

委托单位 Applicant: 常州市东亚玻璃厂
Dongya glass factory in Changzhou

委托单位提供样品信息如下 The following sample(s) was/were submitted and identified on behalf of the client as:

样品名称 Sample Name: 洗衣门玻璃/door glass

样品来源 Sample Source: 送样 Send Sample

样品接收日期 Sample Received Date: 2022-08-29

样品测试日期 Testing Period: 2022-08-29~2022-09-05

参考要求 Reference specification: 基于欧洲化学品管理署截止 2022 年 06 月 10 日公布的供授权审议的高关注物质候选清单 (根据欧盟第 1907/2006 号 REACH 法规), 根据客户要求筛选测试。Very High Concern (SVHC) testing based on the list published by European Chemicals Agency (ECHA) as of 10 Jun 2022, regarding regulation (EC) No 1907/2006 concerning the REACH. Screening tests based on customer requirements.

测试结果 Test result(s): 请参见下页 Please refer to next page(s)

摘要 Summary: 根据分析结果, 所检样品中 224 项 SVHC 浓度均小于 0.1%。According to the analytical results, concentrations of 224 SVHC substances are less than 0.1 % in the submitted sample.

编制 (Edited by):

王莉

审核 (Checked by):

张艳

王莉

张艳

批准 (Approved by):

张耀强

签发日期 (Issued Date):

2022-09-05

张耀强



—本页以下空白 The page below is blank—





测试报告 Test Report NO.: BQC6T0BB1517886D5 签发日期 Issued Date: 2022-09-05 第 2 页 共 33 页 Page 2 of 33

(SVHC)

样品编号及名称 Sample Number and Name: B1517886D5 洗衣门玻璃/door glass

项目清单 Item List:

批次 Batch No.	序号 No.	物质名称 Substance Name(s)	参考方法及仪器 Reference Method and Equipments	物质分类 Substance Classification	EC 号 EC No.	CAS 号 CAS No.	检出限% DL%
I	1	三乙基砷酸酯 ^{(1)▲} Triethyl arsenate ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	致癌性 Carcinogenic	427-700-2	15606-95-8	0.005
I	2	重铬酸钠 ^{(1)▲} Sodium dichromate ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 US EPA 3060A:1996 电感耦合等离子体发射光谱仪 紫外-可见分光光度计 ICP-OES UV-Vis	致癌性 致畸性 生殖毒性 Carcinogenic Mutagenic Toxic for reproduction	234-190-3	10588-01-9 7789-12-0	0.01
I	3	砷酸氢铅 ^{(1)▲} Lead hydrogen arsenate ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	致癌性 生殖毒性 Carcinogenic Toxic for reproduction	232-064-2	7784-40-9	0.01
I	4	六溴环十二烷及其非对映异构体 [◎] Hexabromocyclododecane (HBCDD) and all major diastereoisomers identified (α-HBCDD, β-HBCDD, γ-HBCDD) [◎]	US EPA 8270E:2017 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	持久性、生物蓄积性和毒性 PBT	247-148-4 221-695-9	25637-99-4 3194-55-6 134237-50-6 134237-51-7 134237-52-8	0.005
I	5	邻苯二甲酸二丁酯 [◎] Dibutyl phthalate (DBP) [◎]	US EPA 8061A:1996 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	生殖毒性 内分泌干扰性 - 人体 Toxic for reproduction Endocrine disrupting properties- human health	201-557-4	84-74-2	0.005
I	6	三氧化二砷 ^{(1)▲} Diarsenic trioxide ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	致癌性 Carcinogenic	215-481-4	1327-53-3	0.01
I	7	五氧化二砷 ^{(1)▲} Diarsenic pentaoxide ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	致癌性 Carcinogenic	215-116-9	1303-28-2	0.01
I	8	氯化钴 ^{(1)▲} Cobalt dichloride ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 BS EN 14582:2016 电感耦合等离子体发射光谱仪 离子色谱仪 ICP-OES IC	致癌性 生殖毒性 Carcinogenic Toxic for reproduction	231-589-4	7646-79-9	0.01
I	9	氧化双三丁基锡 [◎] Bis(tributyltin) oxide (TBTO) [◎]	DIN EN ISO 17353:2004 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	持久性、生物蓄积性和毒性 PBT	200-268-0	56-35-9	0.01

—————本页以下空白 The page below is blank—————





测试报告 Test Report NO.: BQC6T0BB1517886D5 签发日期 Issued Date: 2022-09-05 第3页 共33页 Page 3 of 33

(SVHC)

项目清单 Item List:

批次 Batch No.	序号 No.	物质名称 Substance Name(s)	参考方法及仪器 Reference Method and Equipments	物质分类 Substance Classification	EC 号 EC No.	CAS 号 CAS No.	检出限% DL%
I	10	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 [®] Bis(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) [®]	US EPA 8061A:1996 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	生殖毒性 内分泌干扰性 - 环境 内分泌干扰性 - 人体 Toxic for reproduction Endocrine disrupting properties- environment Endocrine disrupting properties- human health	204-211-0	117-81-7	0.005
I	11	邻苯二甲酸丁基苄酯 [®] Benzyl butyl phthalate (BBP) [®]	US EPA 8061A:1996 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	生殖毒性 内分泌干扰性 - 人体 Toxic for reproduction Endocrine disrupting properties- human health	201-622-7	85-68-7	0.005
I	12	蒽 [®] Anthracene [®]	AfPS GS 2019:01 PAK 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	持久性、生物蓄积性和毒性 PBT	204-371-1	120-12-7	0.0005
I	13	短链型 C ₁₀ ~C ₁₃ 氯化石蜡 [®] Alkanes, C ¹⁰⁻¹³ , chloro (SCCP) [®]	气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	持久性、生物蓄积性和毒性 高持久性、高生物蓄积性 PBT vPvB	287-476-5	85535-84-8	0.01
I	14	二甲苯麝香 [®] 5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene (Musk xylene) [®]	US EPA 3550C:2007 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	高持久性、高生物蓄积性 vPvB	201-329-4	81-15-2	0.005
I	15	4,4'-二氨基二苯基甲烷 [®] 4,4'-Diaminodiphenylmethane (MDA) [®]	EN ISO 14362-1:2017 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	致癌性 Carcinogenic	202-974-4	101-77-9	0.005
II	16	三(2-氯乙基)磷酸酯 [®] Tris(2-chloroethyl)phosphate [®]	US EPA 3550C:2007 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	生殖毒性 Toxic for reproduction	204-118-5	115-96-8	0.005
II	17	煤沥青, 高温 ⁽²⁾ Pitch, coal tar, high-temp. ⁽²⁾	US EPA 3540C:1996 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	致癌性 持久性、生物蓄积性和毒性 高持久性、高生物蓄积性 Carcinogenic PBT vPvB	266-028-2	65996-93-2	0.05
II	18	铅铬黄 (C.I.颜料黄 34) ^{(3)▲} Lead sulfochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34) ^{(3)▲}	US EPA 6010D:2018 US EPA 3060A:1996 电感耦合等离子体发射光谱仪 紫外-可见分光光度计 ICP-OES UV-Vis	致癌性 生殖毒性 Carcinogenic Toxic for reproduction	215-693-7	1344-37-2	0.005

—————本页以下空白 The page below is blank—————





测试报告 Test Report NO.: BQC6T0BB1517886D5 签发日期 Issued Date: 2022-09-05 第 4 页 共 33 页 Page 4 of 33

(SVHC)

项目清单 Item List:

批次 Batch No.	序号 No.	物质名称 Substance Name(s)	参考方法及仪器 Reference Method and Equipments	物质分类 Substance Classification	EC 号 EC No.	CAS 号 CAS No.	检出限% DL%
II	19	钼铬红 (C.I.颜料红 104) (3)▲ Lead chromate molybdate sulphate red (C.I. Pigment Red 104)(3)▲	US EPA 6010D:2018 US EPA 3060A:1996 电感耦合等离子体发射光谱仪 紫外-可见分光光度计 ICP-OES UV-Vis	致癌性 生殖毒性 Carcinogenic Toxic for reproduction	235-759-9	12656-85-8	0.005
II	20	铬酸铅(3)▲ Lead chromate(3)▲	US EPA 6010D:2018 US EPA 3060A:1996 电感耦合等离子体发射光谱仪 紫外-可见分光光度计 ICP-OES UV-Vis	致癌性 生殖毒性 Carcinogenic Toxic for reproduction	231-846-0	7758-97-6	0.005
II	21	邻苯二甲酸二异丁酯 [®] Diisobutyl phthalate (DIBP) [®]	US EPA 8061A:1996 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	生殖毒性 内分泌干扰性 - 人体 Toxic for reproduction Endocrine disrupting properties- human health	201-553-2	84-69-5	0.005
II	22	蒽油, 含量少 ^{(2)®} Anthracene oil, anthracene-low ^{(2)®}	US EPA 3540C:1996 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	致癌性 致畸性 持久性、生物蓄积性和毒性 高持久性、高生物蓄积性 Carcinogenic Mutagenic PBT vPvB	292-604-8	90640-82-7	0.05
II	23	蒽油, 蒽糊, 轻油 ^{(2)®} Anthracene oil, anthracene paste, distn. lights ^{(2)®}	US EPA 3540C:1996 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	致癌性 致畸性 持久性、生物蓄积性和毒性 高持久性、高生物蓄积性 Carcinogenic Mutagenic PBT vPvB	295-278-5	91995-17-4	0.05
II	24	蒽油, 蒽糊, 蒽馏分 ^{(2)®} Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction ^{(2)®}	US EPA 3540C:1996 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	致癌性 致畸性 持久性、生物蓄积性和毒性 高持久性、高生物蓄积性 Carcinogenic Mutagenic PBT vPvB	295-275-9	91995-15-2	0.05

———本页以下空白 The page below is blank———





测试报告 Test Report NO.: BQC6T0BB1517886D5 签发日期 Issued Date: 2022-09-05 第 5 页 共 33 页 Page 5 of 33

(SVHC)

项目清单 Item List:

批次 Batch No.	序号 No.	物质名称 Substance Name(s)	参考方法及仪器 Reference Method and Equipments	物质分类 Substance Classification	EC 号 EC No.	CAS 号 CAS No.	检出限% DL%
II	25	蒽油, 蒽糊 ⁽²⁾ Anthracene oil, anthracene paste ⁽²⁾	US EPA 3540C:1996 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	致癌性 致畸性 持久性、生物蓄积性和毒性 高持久性、高生物蓄积性 Carcinogenic Mutagenic PBT vPvB	292-603-2	90640-81-6	0.05
II	26	蒽油 ⁽²⁾ Anthracene oil ⁽²⁾	US EPA 3540C:1996 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	致癌性 致畸性 持久性、生物蓄积性和毒性 高持久性、高生物蓄积性 Carcinogenic PBT vPvB	292-602-7	90640-80-5	0.05
II	27	2,4-二硝基甲苯 ^o 2,4-dinitrotoluene ^o	US EPA 3550C:2007 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	致癌性 Carcinogenic	204-450-0	121-14-2	0.01
II	28	丙烯酰胺 ^o Acrylamide ^o	内部方法 液相色谱仪 Pony-in-house method HPLC	致癌性 致畸性 Carcinogenic Mutagenic	201-173-7	79-06-1	0.005
III	29	三氯乙烯 ^o Trichloroethylene ^o	US EPA 5021:1996 顶空气相色谱仪 HS-GC	致癌性 Carcinogenic	201-167-4	79-01-6	0.01
III	30	水合四硼酸钠 ^{(1)▲} Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate ^{(1)▲}	内部方法 电感耦合等离子体发射光谱仪 Pony-in-house method ICP-OES	生殖毒性 Toxic for reproduction	235-541-3	12267-73-1	0.01
III	31	铬酸钠 ^{(1)▲} Sodium chromate ^{(1)▲}	内部方法 电感耦合等离子体发射光谱仪 紫外-可见分光光度计 Pony-in-house method ICP-OES UV-Vis	致癌性 致畸性 生殖毒性 Carcinogenic Mutagenic Toxic for reproduction	231-889-5	7775-11-3	0.01
III	32	重铬酸钾 ^{(1)▲} Potassium dichromate ^{(1)▲}	内部方法 电感耦合等离子体发射光谱仪 紫外-可见分光光度计 Pony-in-house method ICP-OES UV-Vis	致癌性 致畸性 生殖毒性 Carcinogenic Mutagenic Toxic for reproduction	231-906-6	7778-50-9	0.01
III	33	铬酸钾 ^{(1)▲} Potassium chromate ^{(1)▲}	内部方法 电感耦合等离子体发射光谱仪 紫外-可见分光光度计 Pony-in-house method ICP-OES UV-Vis	致癌性 致畸性 Carcinogenic Mutagenic	232-140-5	7789-00-6	0.01

—————本页以下空白 The page below is blank—————





测试报告 Test Report NO.: BQC6T0BB1517886D5 签发日期 Issued Date: 2022-09-05 第 6 页 共 33 页 Page 6 of 33
(SVHC)

项目清单 Item List:

批次 Batch No.	序号 No.	物质名称 Substance Name(s)	参考方法及仪器 Reference Method and Equipments	物质分类 Substance Classification	EC 号 EC No.	CAS 号 CAS No.	检出限% DL%
III	34	无水四硼酸钠 ^{(1)▲} Disodium tetraborate, anhydrous ^{(1)▲}	内部方法 电感耦合等离子体发射光谱仪 Pony-in-house method ICP-OES	生殖毒性 Toxic for reproduction	215-540-4	12179-04-3 1303-96-4 1330-43-4	0.01
III	35	硼酸 ^{(1)▲} Boric acid, crude natural ^{(1)▲}	内部方法 电感耦合等离子体发射光谱仪 Pony-in-house method ICP-OES	生殖毒性 Toxic for reproduction	233-139-2 234-343-4	10043-35-3 11113-50-1	0.01
III	36	重铬酸铵 ^{(1)▲} Ammonium dichromate ^{(1)▲}	内部方法 电感耦合等离子体发射光谱仪 紫外-可见分光光度计 Pony-in-house method ICP-OES UV-Vis	致癌性 致畸性 生殖毒性 Carcinogenic Mutagenic Toxic for reproduction	232-143-1	7789-09-5	0.01
IV	37	硫酸钴 ^{(1)▲} Cobalt(II) sulphate ^{(1)▲}	内部方法 电感耦合等离子体发射光谱仪 Pony-in-house method ICP-OES	致癌性 生殖毒性 Carcinogenic Toxic for reproduction	233-334-2	10124-43-3	0.01
IV	38	硝酸钴 ^{(1)▲} Cobalt(II) dinitrate ^{(1)▲}	内部方法 电感耦合等离子体发射光谱仪 Pony-in-house method ICP-OES	致癌性 生殖毒性 Carcinogenic Toxic for reproduction	233-402-1	10141-05-6	0.01
IV	39	醋酸钴 ^{(1)▲} Cobalt(II) diacetate ^{(1)▲}	内部方法 电感耦合等离子体发射光谱仪 Pony-in-house method ICP-OES	致癌性 生殖毒性 Carcinogenic Toxic for reproduction	200-755-8	71-48-7	0.01
IV	40	碳酸钴 ^{(1)▲} Cobalt(II) carbonate ^{(1)▲}	内部方法 电感耦合等离子体发射光谱仪 Pony-in-house method ICP-OES	致癌性 生殖毒性 Carcinogenic Toxic for reproduction	208-169-4	513-79-1	0.01
IV	41	三氧化铬 ^{(1)▲} Chromium trioxide ^{(1)▲}	内部方法 电感耦合等离子体发射光谱仪 紫外-可见分光光度计 Pony-in-house method ICP-OES UV-Vis	致癌性 致畸性 Carcinogenic Mutagenic	215-607-8	1333-82-0	0.01

———本页以下空白 The page below is blank———





测试报告 Test Report NO.: BQC6T0BB1517886D5 签发日期 Issued Date: 2022-09-05 第 7 页 共 33 页 Page 7 of 33
(SVHC)

项目清单 Item List:

批次 Batch No.	序号 No.	物质名称 Substance Name(s)	参考方法及仪器 Reference Method and Equipments	物质分类 Substance Classification	EC 号 EC No.	CAS 号 CAS No.	检出限% DL%
IV	42	三氧化二铬及其低聚物产生的酸(铬酸、二铬酸、铬酸及二铬酸的低聚物) ^{(1)▲} Acids generated from chromium trioxide and their oligomers (Chromic acid, Dichromic acid, Oligomers of chromic acid and dichromic acid) ^{(1)▲}	内部方法 电感耦合等离子体发射光谱仪 紫外-可见分光光度计 Pony-in-house method ICP-OES UV-Vis	致癌性 Carcinogenic	231-801-5 236-881-5	13530-68-2 7738-94-5	0.01
IV	43	2-甲氧基乙醇 [®] 2-methoxyethanol [®]	US EPA 3550C:2007 气相色谱仪 GC	生殖毒性 Toxic for reproduction	203-713-7	109-86-4	0.01
IV	44	2-乙氧基乙醇 [®] 2-ethoxyethanol [®]	US EPA 3550C:2007 气相色谱仪 GC	生殖毒性 Toxic for reproduction	203-804-1	110-80-5	0.01
V	45	铬酸锶 ^{(1)▲} Strontium chromate ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	致癌性 Carcinogenic	232-142-6	7789-06-2	0.01
V	46	联胺(肼) [▲] Hydrazine [▲]	内部方法 紫外-可见分光光度计 Pony-in-house method UV-Vis	致癌性 Carcinogenic	206-114-9	302-01-2 7803-57-8	0.01
V	47	乙二醇乙酰乙酸酯 [®] 2-ethoxyethyl acetate [®]	US EPA 3550C:2007 气相色谱仪 GC	生殖毒性 Toxic for reproduction	203-839-2	111-15-9	0.01
V	48	1-甲基-2-吡咯烷酮 [®] 1-methyl-2-pyrrolidone (NMP) [®]	US EPA 3550C:2007 气相色谱仪 GC	生殖毒性 Toxic for reproduction	212-828-1	872-50-4	0.01
V	49	1,2-苯二羧酸-(C ₇₋₁₁ 支链-直链)烷基(醇)酯 ^{(2)®} 1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C ⁷⁻¹¹ -branched and linear alkyl esters (DHNUP) ^{(2)®}	US EPA 8061A:1996 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	生殖毒性 Toxic for reproduction	271-084-6	68515-42-4	0.01
V	50	邻苯二甲酸-(C ₆₋₈ 支链与直链)烷基酯, 富 C ₇ ^{(2)®} 1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C ⁶⁻⁸ -branched alkyl esters, C ⁷ -rich (DIHP) ^{(2)®}	US EPA 8061A:1996 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	生殖毒性 Toxic for reproduction	276-158-1	71888-89-6	0.01

—————本页以下空白 The page below is blank—————





测试报告 Test Report NO.: BQC6T0BB1517886D5 签发日期 Issued Date: 2022-09-05 第 8 页 共 33 页 Page 8 of 33
(SVHC)

项目清单 Item List:

批次 Batch No.	序号 No.	物质名称 Substance Name(s)	参考方法及仪器 Reference Method and Equipments	物质分类 Substance Classification	EC 号 EC No.	CAS 号 CAS No.	检出限% DL%
V	51	1,2,3-三氯丙烷 [®] 1,2,3-trichloropropane [®]	US EPA 5021:1996 顶空气相色谱仪 HS-GC	致癌性 生殖毒性 Carcinogenic Toxic for reproduction	202-486-1	96-18-4	0.01
VI	52	氧化锆硅酸铝耐火陶瓷 纤维 ^{(3)▲} Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres (Zr-RCF) ^{(3)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	致癌性 Carcinogenic	—	—	0.01
VI	53	砷酸铅 ^{(1)▲} Trilead diarsenate ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	致癌性 生殖毒性 Carcinogenic Toxic for reproduction	222-979-5	3687-31-8	0.01
VI	54	氢氧化铬酸锌钾 ^{(1)▲} Potassium hydroxyoctaoxidizincat edichromate ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	致癌性 Carcinogenic	234-329-8	11103-86-9	0.01
VI	55	酚酞 [®] Phenolphthalein [®]	内部方法 液相色谱仪 Pony-in-house method HPLC	致癌性 Carcinogenic	201-004-7	77-09-8	0.01
VI	56	锌黄 (C.I.颜料黄 36) ^{(3)▲} Pentazinc chromate octahydroxide ^{(3)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	致癌性 Carcinogenic	256-418-0	49663-84-5	0.01
VI	57	N,N-二甲基乙酰胺 [®] N,N-dimethylacetamide (DMAC) [®]	US EPA 3550C:2007 气相色谱仪 GC	生殖毒性 Toxic for reproduction	204-826-4	127-19-5	0.005
VI	58	2,4,6-三硝基苯二酚 铅 ^{(1)▲} Lead styphnate ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	生殖毒性 Toxic for reproduction	239-290-0	15245-44-0	0.01
VI	59	苦味酸铅 ^{(1)▲} Lead dipicrate ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	生殖毒性 Toxic for reproduction	229-335-2	6477-64-1	0.01
VI	60	叠氮化铅 ^{(1)▲} Lead diazide, Lead azide ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	生殖毒性 Toxic for reproduction	236-542-1	13424-46-9	0.01
VI	61	甲醛苯胺共聚物 ^{(2)®} Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline ^{(2)®}	内部方法 气相色谱-质谱联用仪 Pony-in-house method GC-MS	致癌性 Carcinogenic	500-036-1	25214-70-4	0.05
VI	62	铬酸铬 ^{(1)▲} Dichromium tris(chromate) ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	致癌性 Carcinogenic	246-356-2	24613-89-6	0.01
VI	63	砷酸钙 ^{(1)▲} Calcium arsenate ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	致癌性 Carcinogenic	231-904-5	7778-44-1	0.01

—————本页以下空白 The page below is blank—————





测试报告 Test Report NO.: BQC6T0BB1517886D5 签发日期 Issued Date: 2022-09-05 第9页 共33页 Page 9 of 33
(SVHC)

项目清单 Item List:

批次 Batch No.	序号 No.	物质名称 Substance Name(s)	参考方法及仪器 Reference Method and Equipments	物质分类 Substance Classification	EC 号 EC No.	CAS 号 CAS No.	检出限% DL%
VI	64	邻苯二甲酸二甲氧乙酯 [®] Bis(2-methoxyethyl) phthalate [®]	US EPA 8061A:1996 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	生殖毒性 Toxic for reproduction	204-212-6	117-82-8	0.005
VI	65	二乙二醇二甲醚 [®] Bis(2-methoxyethyl) ether [®]	US EPA 3550C:2007 气相色谱仪 GC	生殖毒性 Toxic for reproduction	203-924-4	111-96-6	0.01
VI	66	砷酸 ^{(1)▲} Arsenic acid ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	致癌性 Carcinogenic	231-901-9	7778-39-4	0.01
VI	67	硅酸铝耐火陶瓷纤维 ^{(3)▲} Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres (RCF) ^{(3)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	致癌性 Carcinogenic	—	—	0.01
VI	68	对特辛基苯酚 [®] 4-(1,1,3,3-tetramethylbu tyl)phenol [®]	US EPA 3550C:2007 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	内分泌干扰性 - 环境 Endocrine disrupting properties- environment	205-426-2	140-66-9	0.005
VI	69	邻氨基苯甲醚 [®] 2-methoxyaniline, o-anisidine [®]	EN ISO 14362-1:2017 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	致癌性 Carcinogenic	201-963-1	90-04-0	0.005
VI	70	4,4'-亚甲基双-2-氯苯胺 [®] 2,2'-dichloro-4,4'-methyl enedianiline (MOCA) [®]	EN ISO 14362-1:2017 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	致癌性 Carcinogenic	202-918-9	101-14-4	0.005
VI	71	1,2-二氯乙烷 [®] 1,2-dichloroethane [®]	US EPA 5021:1996 顶空气相色谱仪 HS-GC	致癌性 Carcinogenic	203-458-1	107-06-2	0.01
VII	72	α,α-二[4-(二甲氨基)苯 基]-4-苯基氨基-1-萘甲醇 (溶剂蓝 4) ^{(5)®} α,α-bis[4-(dimethylamin o)phenyl]-4 (phenylamino)naphthale ne-1-methanol (C.I. Solvent Blue 4) ^{(5)®}	内部方法 液相色谱仪 Pony-in-house method HPLC	致癌性 Carcinogenic	229-851-8	6786-83-0	0.01
VII	73	N,N,N',N'-四甲基- 4,4'-二氨基二苯甲烷 (米氏碱) [®] N,N,N',N'-tetramethyl-4, 4'-methylenedianiline (Michler's base) [®]	US EPA 8270E:2017 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	致癌性 Carcinogenic	202-959-2	101-61-1	0.01
VII	74	甲基磺酸铅 ^{(1)▲} Lead(II) bis(methanesulfonate) ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	生殖毒性 Toxic for reproduction	401-750-5	17570-76-2	0.01
VII	75	甲酰胺 [®] Formamide [®]	US EPA 3550C:2007 气相色谱仪 GC	生殖毒性 Toxic for reproduction	200-842-0	75-12-7	0.01

—————本页以下空白 The page below is blank—————





测试报告 Test Report NO.: BQC6T0BB1517886D5 签发日期 Issued Date: 2022-09-05 第 10 页 共 33 页 Page 10 of 33
(SVHC)

项目清单 Item List:

批次 Batch No.	序号 No.	物质名称 Substance Name(s)	参考方法及仪器 Reference Method and Equipments	物质分类 Substance Classification	EC 号 EC No.	CAS 号 CAS No.	检出限% DL%
VII	76	三氧化二硼 ^{(1)▲} Diboron trioxide ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	生殖毒性 Toxic for reproduction	215-125-8	1303-86-2	0.01
VII	77	碱性蓝 ^{(5)°} [4-[[4-anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phen yl]methylene]cyclohexa- 2,5-dien-1-ylidene] di methyl ammonium chloride (C.I. Basic Blue 26) ^{(5)°}	内部方法 液相色谱仪 Pony-in-house method HPLC	致癌性 Carcinogenic	219-943-6	2580-56-5	0.01
VII	78	结晶紫 ^{(5)°} [4-[4,4'-bis(dimethylami no) benzhydrylidene]cycloh exa-2,5-dien-1-ylidene] dimethylammonium chloride (C.I. Basic Violet 3) ^{(5)°}	内部方法 液相色谱仪 Pony-in-house method HPLC	致癌性 Carcinogenic	208-953-6	548-62-9	0.01
VII	79	4'-二(N,N-二甲氨基) 二苯甲酮 (四乙基米氏酮) [°] 4,4'-bis(dimethylamino) benzophenone (Michler's ketone) [°]	US EPA 8270E:2017 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	致癌性 Carcinogenic	202-027-5	90-94-8	0.01
VII	80	α,α-二[(二甲氨基)苯 基]-4-氨基苯甲醇 ^{(5)°} 4,4'-bis(dimethylamino)- 4''-(methylamino)trityl alcohol ^{(5)°}	内部方法 液相色谱仪 Pony-in-house method HPLC	致癌性 Carcinogenic	209-218-2	561-41-1	0.01
VII	81	替罗昔隆 ^{(4)°} 1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1, 3,5-triazine-2,4,6-(1H,3 H,5H)-trione (β-TGIC) ^{(4)°}	US EPA 8270E:2017 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	致畸性 Mutagenic	423-400-0	59653-74-6	0.01
VII	82	异氰尿酸三缩水甘油酯 [°] 1,3,5-tris(oxiran-2-ylmet hyl)-1,3,5-triazinane-2,4 ,6-trione (TGIC) [°]	US EPA 8270E:2017 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	致畸性 Mutagenic	219-514-3	2451-62-9	0.01
VII	83	三甘醇二甲醚 [°] 1,2-bis(2-methoxyethox y)ethane (TEGDME) [°]	US EPA 3550C:2007 气相色谱仪 GC	生殖毒性 Toxic for reproduction	203-977-3	112-49-2	0.01
VII	84	乙二醇二甲醚 [°] 1, 2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME) [°]	US EPA 5021:1996 顶空气相色谱仪 HS-GC	生殖毒性 Toxic for reproduction	203-794-9	110-71-4	0.01

—————本页以下空白 The page below is blank—————





测试报告 Test Report NO.: BQC6T0BB1517886D5 签发日期 Issued Date: 2022-09-05 第 11 页 共 33 页 Page 11 of 33
(SVHC)

项目清单 Item List:

批次 Batch No.	序号 No.	物质名称 Substance Name(s)	参考方法及仪器 Reference Method and Equipments	物质分类 Substance Classification	EC 号 EC No.	CAS 号 CAS No.	检出限% DL%
VIII	85	磷酸氧化铅(二碱式亚磷酸盐) ^{(1)▲} Trilead dioxide phosphonate ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	生殖毒性 Toxic for reproduction	235-252-2	12141-20-7	0.01
VIII	86	碱式碳酸铅 ^{(1)▲} Trilead bis(carbonate) dihydroxide ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	生殖毒性 Toxic for reproduction	215-290-6	1319-46-6	0.01
VIII	87	全氟十二烷酸 [®] Tricosafuorododecanoic acid [®]	US EPA 3550C:2007 液相色谱-质谱联用仪 LC-MS/MS	高持久性、高生物蓄积性 vPvB	206-203-2	307-55-1	0.005
VIII	88	三碱式硫酸铅 ^{(1)▲} Tetralead trioxide sulphate ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	生殖毒性 Toxic for reproduction	235-380-9	12202-17-4	0.01
VIII	89	四乙基铅 ^{(1)▲} Tetraethyllead ^{(1)▲}	内部方法 气相色谱-质谱联用仪 电感耦合等离子体发射光谱仪 Pony-In-house method GC-MS ICP-OES	生殖毒性 Toxic for reproduction	201-075-4	78-00-2	0.01
VIII	90	亚硫酸铅(II) ^{(1)▲} Sulfurous acid, lead salt, dibasic ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	生殖毒性 Toxic for reproduction	263-467-1	62229-08-7	0.01
VIII	91	硅酸铅 ^{(1)▲} Silicic acid, lead salt ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	生殖毒性 Toxic for reproduction	234-363-3	11120-22-2	0.01
VIII	92	铅掺杂的硅酸钡盐 ^{(3)▲} Silicic acid (H ₂ SiO ₅), barium salt (1:1), lead-doped ^{(3)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	生殖毒性 Toxic for reproduction	272-271-5	68784-75-8	0.01
VIII	93	锑铅黄(C.I.颜料黄41) ^{(3)▲} Pyrochlore, antimony lead yellow ^{(3)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	生殖毒性 Toxic for reproduction	232-382-1	8012-00-8	0.01
VIII	94	氧化铅与硫酸铅的复合物 ^{(3)▲} Pentalead tetraoxide sulphate ^{(3)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	生殖毒性 Toxic for reproduction	235-067-7	12065-90-6	0.01
VIII	95	全氟十三烷酸 [®] Pentacosafuorotridecanoic acid [®]	US EPA 3550C:2007 液相色谱-质谱联用仪 LC-MS/MS	高持久性、高生物蓄积性 vPvB	276-745-2	72629-94-8	0.005
VIII	96	四氧化三铅(铅橙) ^{(1)▲} Orange lead (lead tetroxide) ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	生殖毒性 Toxic for reproduction	215-235-6	1314-41-6	0.01
VIII	97	邻甲苯胺 [®] o-toluidine [®]	EN ISO 14362-1:2017 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	致癌性 Carcinogenic	202-429-0	95-53-4	0.005

—————本页以下空白 The page below is blank—————





测试报告 Test Report NO.: BQC6T0BB1517886D5 签发日期 Issued Date: 2022-09-05 第 12页 共 33页 Page 12 of 33
(SVHC)

项目清单 Item List:

批次 Batch No.	序号 No.	物质名称 Substance Name(s)	参考方法及仪器 Reference Method and Equipments	物质分类 Substance Classification	EC 号 EC No.	CAS 号 CAS No.	检出限% DL%
VIII	98	邻氨基偶氮甲苯 ^o o-aminoazotoluene ^o	EN ISO 14362-1:2017 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	致癌性 Carcinogenic	202-591-2	97-56-3	0.005
VIII	99	邻苯二甲酸正戊基异戊 基酯 ^o n-pentyl-isopentyl phthalate ^o	US EPA 8061A:1996 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	生殖毒性 Toxic for reproduction	933-378-9	776297-69- 9	0.005
VIII	100	N-甲基乙酰胺 ^o N-methylacetamide ^o	US EPA 3550C:2007 气相色谱仪 GC	生殖毒性 Toxic for reproduction	201-182-6	79-16-3	0.01
VIII	101	N,N 二甲基甲酰胺 ^o N,N-dimethylformamide ^o	US EPA 3550C:2007 气相色谱仪 GC	生殖毒性 Toxic for reproduction	200-679-5	68-12-2	0.01
VIII	102	环氧丙烷 ^o Methyloxirane (Propylene oxide) ^o	US EPA 5021:1996 顶空气相色谱仪 HS-GC	致癌性 致畸性 Carcinogenic Mutagenic	200-879-2	75-56-9	0.01
VIII	103	甲氧基乙酸 ^o Methoxyacetic acid ^o	US EPA 3550C:2007 气相色谱仪 GC	生殖毒性 Toxic for reproduction	210-894-6	625-45-6	0.01
VIII	104	钛酸铅锆 (铅钛锆氧化 物、锆钛酸铅) ^{(1)▲} Lead titanium zirconium oxide ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	生殖毒性 Toxic for reproduction	235-727-4	12626-81-2	0.01
VIII	105	钛酸铅 (铅钛三氧化 物) ^{(1)▲} Lead titanium trioxide ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	生殖毒性 Toxic for reproduction	235-038-9	12060-00-3	0.01
VIII	106	碱式硫酸铅 ^{(1)▲} Lead oxide sulfate ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	生殖毒性 Toxic for reproduction	234-853-7	12036-76-9	0.01
VIII	107	一氧化铅 ^{(1)▲} Lead monoxide (lead oxide) ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	生殖毒性 Toxic for reproduction	215-267-0	1317-36-8	0.01
VIII	108	硝酸铅 ^{(1)▲} Lead dinitrate ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	生殖毒性 Toxic for reproduction	233-245-9	10099-74-8	0.01
VIII	109	氨基氰铅盐 ^{(1)▲} Lead cyanamidate ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	生殖毒性 Toxic for reproduction	244-073-9	20837-86-9	0.01
VIII	110	氟硼酸铅 ^{(1)▲} Lead bis(tetrafluoroborate) ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	生殖毒性 Toxic for reproduction	237-486-0	13814-96-5	0.01

—————本页以下空白 The page below is blank—————





测试报告 Test Report NO.: BQC6T0BB1517886D5 签发日期 Issued Date: 2022-09-05 第 13 页 共 33 页 Page 13 of 33
(SVHC)

项目清单 Item List:

批次 Batch No.	序号 No.	物质名称 Substance Name(s)	参考方法及仪器 Reference Method and Equipments	物质分类 Substance Classification	EC 号 EC No.	CAS 号 CAS No.	检出限% DL%
VIII	111	甲基六氢苯酐 ^o 4-甲基六氢苯酐 ^o 甲基六氢化邻苯二甲 酸酐 ^o 3-甲基六氢苯二甲酯酐 ^o Hexahydromethylphthali c anhydride ^o Hexahydro-4-methylpht halic anhydride ^o Hexahydro-1-methylpht halic anhydride ^o Hexahydro-3-methylpht halic anhydride ^o	US EPA 3550C:2007 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	呼吸感光特性 - 人体 Respiratory sensitising properties- human health	247-094-1 243-072-0 256-356-4 260-566-1	25550-51-0 19438-60-9 48122-14-1 57110-29-9	0.01
VIII	112	全氟代十四烷酸 ^o Heptacosafuorotetradec anoic acid ^o	US EPA 3550C:2007 液相色谱-质谱联用仪 LC-MS/MS	高持久性、高生物蓄积性 vPvB	206-803-4	376-06-7	0.005
VIII	113	全氟十一烷酸 ^o Henicosafuoroundecan oic acid ^o	US EPA 3550C:2007 液相色谱-质谱联用仪 LC-MS/MS	高持久性、高生物蓄积性 vPvB	218-165-4	2058-94-8	0.005
VIII	114	呋喃 ^o Furan ^o	US EPA 5021:1996 顶空气相色谱仪 HS-GC	致癌性 Carcinogenic	203-727-3	110-00-9	0.01
VIII	115	C ₁₆₋₁₈ -脂肪酸铅盐 ^{(1)▲} ^o Fatty acids, C ₁₆₋₁₈ , lead salts ^{(1)▲} ^o	内部方法 气相色谱-质谱联用仪 电感耦合等离子体发射光谱仪 Pony-In-house method GC-MS ICP-OES	生殖毒性 Toxic for reproduction	292-966-7	91031-62-8	0.01
VIII	116	双(十八烷基)二氧代三 铅 ^{(1)▲} ^o Dioxobis(stearato) trilead ^{(1)▲} ^o	内部方法 气相色谱-质谱联用仪 电感耦合等离子体发射光谱仪 Pony-In-house method GC-MS ICP-OES	生殖毒性 Toxic for reproduction	235-702-8	12578-12-0	0.01
VIII	117	地乐酚(4,6-二硝基邻 仲丁基酚) ^o Dinoseb(6-sec-butyl-2,4 -dinitrophenol) ^o	US EPA 3550C:2007 液相色谱仪 HPLC	生殖毒性 Toxic for reproduction	201-861-7	88-85-7	0.01
VIII	118	硫酸二甲酯 ^o Dimethyl sulphate ^o	US EPA 3550C:2007 液相色谱-质谱联用仪 LC-MS/MS	致癌性 Carcinogenic	201-058-1	77-78-1	0.01
VIII	119	邻苯二甲酸二异戊酯 ^o Diisopentyl phthalate (DIPP) ^o	US EPA 8061A:1996 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	生殖毒性 Toxic for reproduction	210-088-4	605-50-5	0.005

—————本页以下空白 The page below is blank—————





测试报告 Test Report NO.: BQC6T0BB1517886D5 签发日期 Issued Date: 2022-09-05 第 14 页 共 33 页 Page 14 of 33
(SVHC)

项目清单 Item List:

批次 Batch No.	序号 No.	物质名称 Substance Name(s)	参考方法及仪器 Reference Method and Equipments	物质分类 Substance Classification	EC 号 EC No.	CAS 号 CAS No.	检出限% DL%
VIII	120	硫酸二乙酯 ^o Diethyl sulphate ^o	US EPA 3550C:2007 液相色谱-质谱联用仪 LC-MS/MS	致癌性 致畸性 Carcinogenic Mutagenic	200-589-6	64-67-5	0.01
VIII	121	二氯二丁基锡 ^o Dibutyltin dichloride (DBTC) ^o	DIN EN ISO 17353:2004 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	生殖毒性 Toxic for reproduction	211-670-0	683-18-1	0.01
VIII	122	偶氮二甲酰胺 ^o Diazene-1,2-dicarboxa mide (C,C'-azodi(formamide)) (ADCA) ^o	US EPA 3550C:2007 液相色谱仪 HPLC	呼吸感光特性 - 人体 Respiratory sensitising properties- human health	204-650-8	123-77-3	0.005
VIII	123	六氢化邻苯二甲酸酐 ^o Cyclohexane-1,2-dicarb oxylic anhydride,all possible combinations of the cis- and trans-isomers (trans-cyclohexane-1,2- dicarboxylic anhydride, Cyclohexane-1,2-dicarb oxylic anhydride, cis-cyclohexane-1,2-dic arboxylic anhydride) ^o	US EPA 3550C:2007 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	呼吸感光特性 - 人体 Respiratory sensitising properties- human health	238-009-9 201-604-9 236-086-3	14166-21-3 85-42-7 13149-00-3	0.01
VIII	124	十溴二苯醚 ^o Bis(pentabromophenyl) ether (decabromodiphenyl ether) (DecaBDE) ^o	IEC 62321-6:2015 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	持久性、生物蓄积性和毒性 高持久性、高生物蓄积性 PBT vPvB	214-604-9	1163-19-5	0.005
VIII	125	4-氨基联苯 ^o Biphenyl-4-ylamine ^o	EN ISO 14362-1:2017 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	致癌性 Carcinogenic	202-177-1	92-67-1	0.005
VIII	126	碱式醋酸铅 ^{(1)▲} Acetic acid, lead salt, basic ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	生殖毒性 Toxic for reproduction	257-175-3	51404-69-4	0.01
VIII	127	二盐基邻苯二甲酸 铅 ^{(1)▲} [Phthalato(2-)] dioxotrilead ^{(1)▲}	内部方法 气相色谱-质谱联用仪 电感耦合等离子体发射光谱仪 Pony-In-house method GC-MS ICP-OES	生殖毒性 Toxic for reproduction	273-688-5	69011-06-9	0.01
VIII	128	2-甲氧基-5-甲基苯胺 ^o 6-methoxy-m-toluidine (p-cresidine) ^o	EN ISO 14362-1:2017 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	致癌性 Carcinogenic	204-419-1	120-71-8	0.005

—————本页以下空白 The page below is blank—————





测试报告 Test Report NO.: BQC6T0BB1517886D5 签发日期 Issued Date: 2022-09-05 第 15页 共 33页 Page 15 of 33
(SVHC)

项目清单 Item List:

批次 Batch No.	序号 No.	物质名称 Substance Name(s)	参考方法及仪器 Reference Method and Equipments	物质分类 Substance Classification	EC 号 EC No.	CAS 号 CAS No.	检出限% DL%
VIII	129	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 ⁽²⁾ 4-nonylphenol, branched and linear-substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof ⁽²⁾	US EPA 3550C:2007 液相色谱仪 HPLC	内分泌干扰性 - 环境 Endocrine disrupting properties- environment	—	—	0.01
VIII	130	2,4-二氨基甲苯 ^o 4-methyl-m-phenylenediamine (toluene-2,4-diamine) ^o	EN ISO 14362-1:2017 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	致癌性 Carcinogenic	202-453-1	95-80-7	0.005
VIII	131	4-氨基偶氮苯 ^o 4-aminoazobenzene ^o	EN ISO 14362-1:2017 EN ISO 14362-3:2017 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	致癌性 Carcinogenic	200-453-6	60-09-3	0.005
VIII	132	对特辛基苯酚, 乙氧基-包括界定明确的物质以及 UVCB 物质、聚合物和同系物 ⁽²⁾ 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated-covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues ⁽²⁾	US EPA 3550C:2007 液相色谱仪 HPLC	内分泌干扰性 - 环境 Endocrine disrupting properties- environment	—	—	0.01
VIII	133	4,4'-二氨基二苯醚及其盐类 ^o 4,4'-oxydianiline and its salts ^o	EN ISO 14362-1:2017 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	致癌性 致畸性 Carcinogenic Mutagenic	202-977-0	101-80-4	0.005
VIII	134	4,4'-二氨基-3,3'-二甲基二苯甲烷 ^o 4,4'-methylenedi-o-toluidine ^o	EN ISO 14362-1:2017 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	致癌性 Carcinogenic	212-658-8	838-88-0	0.005

—————本页以下空白 The page below is blank—————





测试报告 Test Report NO.: BQC6T0BB1517886D5 签发日期 Issued Date: 2022-09-05 第 16 页 共 33 页 Page 16 of 33
(SVHC)

项目清单 Item List:

批次 Batch No.	序号 No.	物质名称 Substance Name(s)	参考方法及仪器 Reference Method and Equipments	物质分类 Substance Classification	EC 号 EC No.	CAS 号 CAS No.	检出限% DL%
VIII	135	3-乙基-2-甲基-2-(3-甲基 丁基)-1,3-恶唑烷 ^o 3-ethyl-2-methyl-2-(3-m ethylbutyl)-1,3-oxazoli dine ^o	内部方法 顶空气相色谱仪 气相色谱-质谱联用仪 Pony-In-house method HS-GC GC-MS	生殖毒性 Toxic for reproduction	421-150-7	143860-04- 2	0.01
VIII	136	1-溴丙烷 ^o 1-bromopropane (n-propyl bromide) ^o	US EPA 5021:1996 顶空气相色谱仪 HS-GC	生殖毒性 Toxic for reproduction	203-445-0	106-94-5	0.01
VIII	137	乙二醇二乙醚 ^o 1,2-diethoxyethane ^o	US EPA 3550C:2007 气相色谱仪 GC	生殖毒性 Toxic for reproduction	211-076-1	629-14-1	0.01
VIII	138	支链和直链 1,2-苯二羧 二戊酯 ^o 1,2-benzenedicarboxyli c acid, dipentyl ester, branched and linear ^o	US EPA 8061A:1996 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	生殖毒性 Toxic for reproduction	284-032-2	84777-06-0	0.01
IX	139	全氟辛酸 ^o Pentadecafluorooctanoi c acid (PFOA) ^o	US EPA 3550C:2007 液相色谱-质谱联用仪 LC-MS/MS	生殖毒性 持久性、生物蓄积性和毒性 Toxic for reproduction PBT	206-397-9	335-67-1	0.005
IX	140	邻苯二甲酸二正戊酯 ^o Dipentyl phthalate (DPP) ^o	US EPA 8061A:1996 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	生殖毒性 Toxic for reproduction	205-017-9	131-18-0	0.005
IX	141	氧化镉 ^{(1)▲} Cadmium oxide ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	致癌性 重复暴露后的特定目标器官 毒性 - 人体 Carcinogenic Specific target organ toxicity after repeated exposure- human health	215-146-2	1306-19-0	0.005
IX	142	镉 [▲] Cadmium [▲]	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	致癌性 重复暴露后的特定目标器官 毒性 - 人体 Carcinogenic Specific target organ toxicity after repeated exposure- human health	231-152-8	7440-43-9	0.005
IX	143	全氟辛酸铵 ^o Ammonium pentadecafluorooctanoa te (APFO) ^o	US EPA 3550C:2007 液相色谱-质谱联用仪 LC-MS/MS	生殖毒性 持久性、生物蓄积性和毒性 Toxic for reproduction PBT	223-320-4	3825-26-1	0.005

—————本页以下空白 The page below is blank—————





测试报告 Test Report NO.: BQC6T0BB1517886D5 签发日期 Issued Date: 2022-09-05 第 17 页 共 33 页 Page 17 of 33
(SVHC)

项目清单 Item List:

批次 Batch No.	序号 No.	物质名称 Substance Name(s)	参考方法及仪器 Reference Method and Equipments	物质分类 Substance Classification	EC 号 EC No.	CAS 号 CAS No.	检出限% DL%
IX	144	壬基酚聚氧乙烯醚(支链和直链的)乙氧壬基酚, 包括含有 9 个碳烷基链的所有独立的同分异构体和所有含有支链和直链的 9 个碳烷基链的 UVCB 物质 ^{(2)°} 4-nonylphenol, branched and linear, ethoxylated-substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof ^{(2)°}	US EPA 3550C:2007 液相色谱仪 HPLC	内分泌干扰性 - 环境 Endocrine disrupting properties- environment	—	—	0.01
X	145	磷酸三(二甲苯)酯 [°] Trixylyl phosphate [°]	US EPA 3550C:2007 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	生殖毒性 Toxic for reproduction	246-677-8	25155-23-1	0.05
X	146	醋酸铅 (II) ^{(1)▲} Lead di(acetate) ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	生殖毒性 Toxic for reproduction	206-104-4	301-04-2	0.01
X	147	亚乙基硫脲 (2-巯基咪唑啉: 2-咪唑啉硫脲) [°] Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol) [°]	US EPA 3550C:2007 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	生殖毒性 Toxic for reproduction	202-506-9	96-45-7	0.01
X	148	C.I.直接黑 38 [°] Disodium 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene -2,7-disulphonate (C.I. Direct Black 38) [°]	内部方法 液相色谱-质谱联用仪 Pony-In-house method LC-MS/MS	致癌性 Carcinogenic	217-710-3	1937-37-7	0.01

—————本页以下空白 The page below is blank—————





测试报告 Test Report NO.: BQC6T0BB1517886D5 签发日期 Issued Date: 2022-09-05 第 18 页 共 33 页 Page 18 of 33
(SVHC)

项目清单 Item List:

批次 Batch No.	序号 No.	物质名称 Substance Name(s)	参考方法及仪器 Reference Method and Equipments	物质分类 Substance Classification	EC 号 EC No.	CAS 号 CAS No.	检出限% DL%
X	149	刚果红 (C.I.直接红 28) ^o Disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'- diylbis(azo)]bis(4-amino naphthalene-1-sulphon ate) (C.I. Direct Red 28) ^o	内部方法 液相色谱-质谱联用仪 Pony-In-house method LC-MS/MS	致癌性 Carcinogenic	209-358-4	573-58-0	0.01
X	150	邻苯二甲酸二己酯 ^o Dihexyl phthalate ^o	US EPA 8061A:1996 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	生殖毒性 Toxic for reproduction	201-559-5	84-75-3	0.005
X	151	硫化镉 ^{(1)▲} Cadmium sulphide ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	致癌性 重复暴露后的特定目标器官 毒性 - 人体 Carcinogenic Specific target organ toxicity after repeated exposure- human health	215-147-8	1306-23-6	0.005
XI	152	过硼酸钠 ^{(1)▲} Sodium peroxometaborate ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	生殖毒性 Toxic for reproduction	231-556-4	7632-04-4	0.01
XI	153	过硼酸钠, 过硼酸钠盐 ^{(1)▲} Sodium perborate, Perboric acid, sodium salt ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	生殖毒性 Toxic for reproduction	239-172-9 234-390-0	15120-21-5 11138-47-9	0.01
XI	154	氯化镉 ^{(1)▲} Cadmium chloride ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	致癌性 致畸性 生殖毒性 重复暴露后的特定目标器官 毒性 - 人体 Carcinogenic Mutagenic Toxic for reproduction Specific target organ toxicity after repeated exposure- human health	233-296-7	10108-64-2	0.01
XI	155	邻苯二甲酸二己酯(支链 和直链) ^o 1,2-benzenedicarboxyli c acid, dihexyl ester, branched and linear ^o	US EPA 8061A:1996 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	生殖毒性 Toxic for reproduction	271-093-5	68515-50-4	0.005

———本页以下空白 The page below is blank———





测试报告 Test Report NO.: BQC6T0BB1517886D5 签发日期 Issued Date: 2022-09-05 第 19 页 共 33 页 Page 19 of 33
(SVHC)

项目清单 Item List:

批次 Batch No.	序号 No.	物质名称 Substance Name(s)	参考方法及仪器 Reference Method and Equipments	物质分类 Substance Classification	EC 号 EC No.	CAS 号 CAS No.	检出限% DL%
XII	156	二正辛基-双(巯乙酸 2-乙基己酯) (DOTE) 和三(2-乙基己基巯基乙酸)辛锡 (MOTE) 反应物 ^{(2) (3)} ▲ Reaction mass of 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetra decanoate and 2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-s tannatetradecanoate (reaction mass of DOTE and MOTe) ^{(2) (3)} ▲	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	生殖毒性 Toxic for reproduction	—	—	0.05
XII	157	硫酸镉 ^{(1)▲} Cadmium sulphate ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	致癌性 致畸性 生殖毒性 重复暴露后的特定目标器官 毒性 - 人体 Carcinogenic Mutagenic Toxic for reproduction Specific target organ toxicity after repeated exposure- human health	233-331-6	10124-36-4 31119-53-6	0.01
XII	158	氟化镉 ^{(1)▲} Cadmium fluoride ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	致癌性 致畸性 生殖毒性 重复暴露后的特定目标器官 毒性 - 人体 Carcinogenic Mutagenic Toxic for reproduction Specific target organ toxicity after repeated exposure- human health	232-222-0	7790-79-6	0.01
XII	159	二正辛基-双(巯乙酸 2-乙基己酯)锡 (DOTE) ⁽²⁾ ▲ 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE) ⁽²⁾ ▲	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	生殖毒性 Toxic for reproduction	239-622-4	15571-58-1	0.05

—————本页以下空白 The page below is blank—————





测试报告 Test Report NO.: BQC6T0BB1517886D5 签发日期 Issued Date: 2022-09-05 第 20 页 共 33 页 Page 20 of 33
(SVHC)

项目清单 Item List:

批次 Batch No.	序号 No.	物质名称 Substance Name(s)	参考方法及仪器 Reference Method and Equipments	物质分类 Substance Classification	EC 号 EC No.	CAS 号 CAS No.	检出限% DL%
XII	160	2-(2'-羟基-3',5'-二叔丁基苯基)-苯并三唑 (UV-320) ^o 2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320) ^o	US EPA 3550C:2007 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	持久性、生物蓄积性和毒性 高持久性、高生物蓄积性 PBT vPvB	223-346-6	3846-71-7	0.01
XII	161	2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚 (UV-328) ^o 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328) ^o	US EPA 3550C:2007 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	持久性、生物蓄积性和毒性 高持久性、高生物蓄积性 PBT vPvB	247-384-8	25973-55-1	0.01
XIII	162	2-(2,4-二甲基-3-环己基)-5-甲基-5-(1-甲基丙基)-1,3-二氧恶烷(卡拉花醛)和 2-(4,6-二甲基-3-环己基)-5-甲基-5-(1-甲基丙基)-1,3-二氧恶烷(卡拉花醛同分异构体) ⁽²⁾ ^o 5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [1], 5-sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [2]-covering any of the individual stereoisomers of [1] and [2] or any combination thereof ⁽²⁾ ^o	US EPA 3550C:2007 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	高持久性、高生物蓄积性 vPvB	—	—	0.01
XIII	163	邻苯二甲酸二(C ₆ -C ₁₀)烷基酯; (癸基, 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% ⁽²⁾ ^o 1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C ⁶⁻¹⁰ -alkyl esters or mixed decyl and hexyl and octyl diesters, with ≥ 0.3% of dihexyl phthalate ⁽²⁾ ^o	US EPA 8061A:1996 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	生殖毒性 Toxic for reproduction	271-094-0 272-013-1	68515-51-5 68648-93-1	0.01
XIV	164	全氟壬酸及其钠盐和铵盐 ⁽²⁾ ^o Perfluorononan-1-oic-acid and its sodium and ammonium salts ⁽²⁾ ^o	US EPA 3550C:2007 液相色谱-质谱联用仪 LC-MS/MS	生殖毒性 持久性、生物蓄积性和毒性 Toxic for reproduction PBT	206-801-3	375-95-1 21049-39-8 4149-60-4	0.005

———本页以下空白 The page below is blank———





测试报告 Test Report NO.: BQC6T0BB1517886D5 签发日期 Issued Date: 2022-09-05 第 21 页 共 33 页 Page 21 of 33
(SVHC)

项目清单 Item List:

批次 Batch No.	序号 No.	物质名称 Substance Name(s)	参考方法及仪器 Reference Method and Equipments	物质分类 Substance Classification	EC 号 EC No.	CAS 号 CAS No.	检出限% DL%
XIV	165	硝基苯 ^o Nitrobenzene ^o	US EPA 8270E:2017 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	生殖毒性 Toxic for reproduction	202-716-0	98-95-3	0.01
XIV	166	2-(2'-羟基-3'-异丁基-5'-叔丁基苯基)苯并三唑(UV-350) ^o 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350) ^o	US EPA 3550C:2007 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	高持久性、高生物蓄积性 vPvB	253-037-1	36437-37-3	0.01
XIV	167	2-(2'-羟基-3',5'-二叔丁基苯基)-5-氯代苯并三唑(UV-327) ^o 2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327) ^o	US EPA 3550C:2007 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	高持久性、高生物蓄积性 vPvB	223-383-8	3864-99-1	0.01
XIV	168	1,3-丙烷磺内酯 ^o 1,3-propanesultone ^o	内部方法 气相色谱-质谱联用仪 Pony-In-house method GC-MS	致癌性 Carcinogenic	214-317-9	1120-71-4	0.01
XV	169	苯并(a)芘 ^o Benzo[def]chrysene (Benzo[a]pyrene) ^o	AfPS GS 2019:01 PAK 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	致癌性 致畸性 生殖毒性 持久性、生物蓄积性和毒性 高持久性、高生物蓄积性 Carcinogenic Mutagenic Toxic for reproduction PBT vPvB	200-028-5	50-32-8	0.005
XVI	170	4-叔戊基苯酚 ^o p-(1,1-dimethylpropyl)phenol ^o	内部方法 高效液相色谱仪 Pony-in-house method HPLC	内分泌干扰性 - 环境 Endocrine disrupting properties- environment	201-280-9	80-46-6	0.012
XVI	171	全氟癸酸及其钠盐和铵盐 ⁽²⁾ Nonadecafluorodecanoic acid (PFDA) and its sodium and ammonium salts ⁽²⁾	US EPA 3550C:2007 液相色谱-质谱联用仪 LC-MS/MS	生殖毒性 持久性、生物蓄积性和毒性 Toxic for reproduction PBT	221-470-5 206-400-3	3108-42-7 335-76-2 3830-45-3	0.005

—————本页以下空白 The page below is blank—————





测试报告 Test Report NO.: BQC6T0BB1517886D5 签发日期 Issued Date: 2022-09-05 第 22 页 共 33 页 Page 22 of 33
(SVHC)

项目清单 Item List:

批次 Batch No.	序号 No.	物质名称 Substance Name(s)	参考方法及仪器 Reference Method and Equipments	物质分类 Substance Classification	EC 号 EC No.	CAS 号 CAS No.	检出限% DL%
XVI	172	4-庚基苯酚, 支链和直链 ⁽²⁾ 4-heptylphenol, branched and linear-substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 7 covalently bound predominantly in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof ⁽²⁾	内部方法 高效液相色谱仪 Pony-in-house method HPLC	内分泌干扰性 - 环境 Endocrine disrupting properties- environment	—	—	0.012
XVI	173	4,4'-异丙叉双酚(双酚 A) [®] 4,4'-isopropylidenedi phenol (BPA) [®]	内部方法 高效液相色谱仪 Pony-in-house method HPLC	生殖毒性 内分泌干扰性 - 环境 内分泌干扰性 - 人体 Toxic for reproduction Endocrine disrupting properties- environment Endocrine disrupting properties- human health	201-245-8	80-05-7	0.012
XVII	174	全氟己基磺酸类 ⁽²⁾ Perfluorohexane-1-sulp honic acid and its salts (PFHxS) ⁽²⁾	内部方法 液相色谱-质谱联用仪 Pony-In-house method LC-MS/MS	高持久性、高生物蓄积性 vPvB	—	—	0.005
XVIII	175	1,3,4-噻二唑烷-2,5-二硫 酮, 甲醛和 4-庚基苯酚的 支链和直链(RP-HP)的 反应产物(4-庚基苯酚, 支 链和直链含量 ≥0.1%w/w) ⁽²⁾ Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5 -dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP), with ≥0.1% w/w 4-heptylphenol, branched and linear (4-HPbl) ⁽²⁾	内部方法 高效液相色谱仪 Pony-in-house method HPLC	内分泌干扰性 - 环境 Endocrine disrupting properties- environment	—	—	0.04

—————本页以下空白 The page below is blank—————





测试报告 Test Report NO.: BQC6T0BB1517886D5 签发日期 Issued Date: 2022-09-05 第 23 页 共 33 页 Page 23 of 33
(SVHC)

项目清单 Item List:

批次 Batch No.	序号 No.	物质名称 Substance Name(s)	参考方法及仪器 Reference Method and Equipments	物质分类 Substance Classification	EC 号 EC No.	CAS 号 CAS No.	检出限% DL%
XVIII	176	屈 [®] Chrysene [®]	AfPS GS 2019:01 PAK 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	致癌性 持久性、生物蓄积性和毒性 高持久性、高生物蓄积性 Carcinogenic PBT vPvB	205-923-4	218-01-9	0.005
XVIII	177	硝酸镉 ^{(1)▲} Cadmium nitrate ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	致癌性 致畸性 重复暴露后的特定目标器官 毒性 - 人体 Carcinogenic Mutagenic Specific target organ toxicity after repeated exposure- human health	233-710-6	10325-94-7 10022-68-1	0.01
XVIII	178	氢氧化镉 ^{(1)▲} Cadmium hydroxide ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	致癌性 致畸性 重复暴露后的特定目标器官 毒性 - 人体 Carcinogenic Mutagenic Specific target organ toxicity after repeated exposure- human health	244-168-5	21041-95-2	0.01
XVIII	179	碳酸镉 ^{(1)▲} Cadmium carbonate ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	致癌性 致畸性 重复暴露后的特定目标器官 毒性 - 人体 Carcinogenic Mutagenic Specific target organ toxicity after repeated exposure- human health	208-168-9	513-78-0	0.01
XVIII	180	苯并[a]蒽 [®] Benz[a]anthracene [®]	AfPS GS 2019:01 PAK 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	致癌性 持久性、生物蓄积性和毒性 高持久性、高生物蓄积性 Carcinogenic PBT vPvB	200-280-6	56-55-3	0.005
XVIII	181	德克隆(包括所有反式和 顺式异构体及其组合) Dechlorane plus (including any of its individual anti- and syn-isomers or any combination) [®]	内部方法 高效液相色谱仪 Pony-in-house method HPLC	高持久性、高生物蓄积性 vPvB	236-948-9	13560-89-9	0.004

—————本页以下空白 The page below is blank—————





测试报告 Test Report NO.: BQC6T0BB1517886D5 签发日期 Issued Date: 2022-09-05 第 24 页 共 33 页 Page 24 of 33
(SVHC)

项目清单 Item List:

批次 Batch No.	序号 No.	物质名称 Substance Name(s)	参考方法及仪器 Reference Method and Equipments	物质分类 Substance Classification	EC 号 EC No.	CAS 号 CAS No.	检出限% DL%
XIX	182	氯化三联苯 ^o Terphenyl, hydrogenated ^o	内部方法 气相色谱-质谱联用仪 Pony-In-house method GC-MS	高持久性、高生物蓄积性 vPvB	262-967-7	61788-32-7	0.01
XIX	183	八甲基环四硅氧烷 (D4) ^o Octamethylcyclotetrasil oxane (D4) ^o	内部方法 气相色谱-质谱联用仪 Pony-In-house method GC-MS	持久性、生物蓄积性和毒性 高持久性、高生物蓄积性 PBT vPvB	209-136-7	556-67-2	0.01
XIX	184	铅 [▲] Lead [▲]	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	生殖毒性 Toxic for reproduction	231-100-4	7439-92-1	0.01
XIX	185	乙二胺 ^o Ethylenediamine (EDA) ^o	内部方法 气相色谱仪 Pony-In-house method GC	呼吸感光特性 - 人体 Respiratory sensitising properties- human health	203-468-6	107-15-3	0.01
XIX	186	十二甲基环六硅氧烷 (D6) ^o Dodecamethylcyclohex asiloxane (D6) ^o	内部方法 气相色谱-质谱联用仪 Pony-In-house method GC-MS	持久性、生物蓄积性和毒性 高持久性、高生物蓄积性 PBT vPvB	208-762-8	540-97-6	0.01
XIX	187	八硼酸二钠 ^{(1)▲} Disodium octaborate ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	生殖毒性 Toxic for reproduction	234-541-0	12008-41-2	0.01
XIX	188	邻苯二甲酸二环己酯 ^o Dicyclohexyl phthalate (DCHP) ^o	US EPA 8061A:1996 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	生殖毒性 内分泌干扰性 - 人体 Toxic for reproduction Endocrine disrupting properties- human health	201-545-9	84-61-7	0.005
XIX	189	十甲基环五硅氧烷 (D5) ^o Decamethylcyclopentasiloxane (D5) ^o	内部方法 气相色谱-质谱联用仪 Pony-In-house method GC-MS	持久性、生物蓄积性和毒性 高持久性、高生物蓄积性 PBT vPvB	208-764-9	541-02-6	0.01
XIX	190	苯并(g,h,i)芘 ^o Benzo[ghi]perylene ^o	AfPS GS 2019:01 PAK 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	持久性、生物蓄积性和毒性 高持久性、高生物蓄积性 PBT vPvB	205-883-8	191-24-2	0.005
XIX	191	苯-1,2,4-三羧酸 1,2-酐 (偏苯三酸酐) ^o Benzene-1,2,4-tricarbox ylic acid 1,2 anhydride (TMA) ^o	内部方法 高效液相色谱仪 Pony-In-house method HPLC	呼吸感光特性 - 人体 Respiratory sensitising properties- human health	209-008-0	552-30-7	0.012
XX	192	芘 ^o Pyrene ^o	AfPS GS 2019:01 PAK 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	持久性、生物蓄积性和毒性 高持久性、高生物蓄积性 PBT vPvB	204-927-3	129-00-0	0.005

—————本页以下空白 The page below is blank—————





测试报告 Test Report NO.: BQC6T0BB1517886D5 签发日期 Issued Date: 2022-09-05 第 25 页 共 33 页 Page 25 of 33
(SVHC)

项目清单 Item List:

批次 Batch No.	序号 No.	物质名称 Substance Name(s)	参考方法及仪器 Reference Method and Equipments	物质分类 Substance Classification	EC 号 EC No.	CAS 号 CAS No.	检出限% DL%
XX	193	菲 [®] Phenanthrene [®]	AfPS GS 2019:01 PAK 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	高持久性、高生物蓄积性 vPvB	201-581-5	85-01-8	0.005
XX	194	荧蒽 [®] Fluoranthene [®]	AfPS GS 2019:01 PAK 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	持久性、生物蓄积性和毒性 高持久性、高生物蓄积性 PBT vPvB	205-912-4	206-44-0	0.005
XX	195	苯并(k)荧蒽 [®] Benzo[k]fluoranthene [®]	AfPS GS 2019:01 PAK 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	持久性、生物蓄积性和毒性 高持久性、高生物蓄积性 Carcinogenic PBT vPvB	205-916-6	207-08-9	0.005
XX	196	4,4'-(1,3-二甲基丁基)二 苯酚 [®] 2,2-bis(4'-hydroxypheny l)-4-methylpentane [®]	内部方法 高效液相色谱仪 Pony-in-house method HPLC	生殖毒性 Toxic for reproduction	401-720-1	6807-17-6	0.012
XX	197	1,7,7-三甲基-3-(苯基亚 甲基)双环[2.2.1]庚-2- 酮 [®] 1,7,7-trimethyl-3-(pheny lmethylene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one [®]	内部方法 气相色谱-质谱联用仪 Pony-in-house method GC-MS	内分泌干扰性 - 环境 Endocrine disrupting properties- environment	239-139-9	15087-24-8	0.005
XXI	198	三(4-壬基苯基)亚磷酸酯 (≥0.1%4-壬基苯基, 直 连和支链) (2) [®] Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP) with ≥ 0.1% w/w of 4-nonylphenol, branched and linear (4-NP) ^{(2)®}	内部方法 高效液相色谱仪 Pony-in-house method HPLC	内分泌干扰性 - 环境 Endocrine disrupting properties- environment	—	—	0.012
XXI	199	4-叔丁基苯酚 [®] 4-tert-butylphenol (PTBP) [®]	内部方法 高效液相色谱仪 Pony-in-house method HPLC	内分泌干扰性 - 环境 Endocrine disrupting properties- environment	202-679-0	98-54-4	0.012
XXI	200	2-甲氧基乙酸乙酯 [®] 2-methoxyethyl acetate [®]	内部方法 气相色谱-质谱联用仪 Pony-in-house method GC-MS	生殖毒性 Toxic for reproduction	203-772-9	110-49-6	0.01

—————本页以下空白 The page below is blank—————





测试报告 Test Report NO.: BQC6T0BB1517886D5 签发日期 Issued Date: 2022-09-05 第 26 页 共 33 页 Page 26 of 33
(SVHC)

项目清单 Item List:

批次 Batch No.	序号 No.	物质名称 Substance Name(s)	参考方法及仪器 Reference Method and Equipments	物质分类 Substance Classification	EC 号 EC No.	CAS 号 CAS No.	检出限% DL%
XXI	201	2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸及其盐和酰基卤化物(包含其同分异构体和混合物) ^{(2)°} 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propanoic acid, its salts and its acyl halides (covering any of their individual isomers and combinations thereof) ^{(2)°}	内部方法 液相色谱-质谱联用仪 Pony-In-house method LC-MS/MS	等效关注 - 人体 等效关注 - 环境 Equivalent level of concern having probable serious effects to human health Equivalent level of concern having probable serious effects to the environment	—	—	0.01
XXII	202	全氟丁烷磺酸及其盐 ^{(2)°} Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts ^{(2)°}	内部方法 液相色谱-质谱联用仪 Pony-In-house method LC-MS/MS	等效关注 - 人体 等效关注 - 环境 Equivalent level of concern having probable serious effects to human health Equivalent level of concern having probable serious effects to the environment	—	—	0.005
XXII	203	邻苯二甲酸二异己酯 [°] Diisohexyl phthalate [°]	US EPA 8061A:1996 气相色谱-质谱联用仪 GC-MS	生殖毒性 Toxic for reproduction	276-090-2	71850-09-4	0.005
XXII	204	2-甲基-1-(4-甲基噻苯)-2-吗啉基-1-丙酮 [°] 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [°]	内部方法 气相色谱-质谱联用仪 Pony-in-house method GC-MS	生殖毒性 Toxic for reproduction	400-600-6	71868-10-5	0.00075
XXII	205	2-苄基-2-二甲基氨基-1-(4-吗啉苯基)丁酮 [°] 2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone [°]	内部方法 气相色谱-质谱联用仪 Pony-in-house method GC-MS	生殖毒性 Toxic for reproduction	404-360-3	119313-12-1	0.00075
XXIII	206	1-乙烯基咪唑 [°] 1-vinylimidazole [°]	内部方法 高效液相色谱仪 Pony-in-house method HPLC	生殖毒性 Toxic for reproduction	1072-63-5	214-012-0	0.004
XXIII	207	2-甲基咪唑 [°] 2-methylimidazole [°]	内部方法 高效液相色谱仪 Pony-in-house method HPLC	生殖毒性 Toxic for reproduction	693-98-1	211-765-7	0.004
XXIII	208	4-羟基苯甲酸丁酯 [°] Butyl 4-hydroxybenzoate [°]	内部方法 气相色谱-质谱联用仪 Pony-In-house method GC-MS	内分泌干扰 Endocrine Disrupting Chemicals	94-26-8	202-318-7	0.003
XXIII	209	双乙酰丙酮基二丁基锡 ^{(1)▲} Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin ^{(1)▲}	US EPA 6010D:2018 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES	生殖系统毒性物质 Toxic for reproduction	22673-19-4	245-152-0	0.01

—————本页以下空白 The page below is blank—————





测试报告 Test Report NO.: BQC6T0BB1517886D5 签发日期 Issued Date: 2022-09-05 第 27 页 共 33 页 Page 27 of 33
(SVHC)

项目清单 Item List:

批次 Batch No.	序号 No.	物质名称 Substance Name(s)	参考方法及仪器 Reference Method and Equipments	物质分类 Substance Classification	EC 号 EC No.	CAS 号 CAS No.	检出限% DL%
XXIV	210	四乙二醇二甲醚 ^o Bis(2-(2-methoxyethoxy) ethyl)ether; (Tetraglyme)	内部方法 气相色谱-质谱联用仪 Pony-In-house method GC-MS	生殖毒性 Toxic for reproduction	205-594-7	143-24-8	0.01
XXIV	211	二月桂酸二辛基锡, 锡烷, 二辛基-, 双(椰油酰氧基) 衍生物, 以及任何其他锡 烷, 二辛基-, 双(脂肪酰氧 基)衍生物。其中 C12 为脂 肪酰氧基部分的主要碳原 子数 ^{(1)▲o} Diocetyl tin dilaurate, stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs., and any other stannane, dioctyl-, bis(fatty acyloxy) derivs. wherein C12 is the predominant carbon number of the fatty acyloxy moiety ^{(1)▲o}	内部方法 电感耦合等离子体发射光谱 仪 Pony-In-house method ICP-OES	生殖毒性 Toxic for reproduction	—	—	0.01
XXV	212	1,4-二噁烷 1,4-dioxane	内部方法, 顶空气相色谱仪 Pony-In-house method HS-GC	等效关注 Equivalent concern	204-661-8	123-91-1	0.01
XXV	213	2,2-双(溴甲基)-1,3-丙二 醇 (BMP) ^o 2,2-bis(bromomethyl) pro pane 1,3-diol(BMP) ^o	内部方法 气相色谱-质谱联用仪 Pony-In-house method GC-MS	致癌性物质 Carcinogen	221-967-7	3296-90-0	0.01
		三溴新戊醇/3-溴-2,2-二溴 乙基丙醇(TBNPA) ^o 2,2-dimethylpropan-1-ol, tribromoderivative/3-bro mo-2,2-bis(bromomethyl) -1-propanol (TBNPA) ^o			253-057-0	36483-57-5/ 1522-92-5	
		2,3-二溴丙醇(2,3-DBPA) 2,3-dibromo-1-propanol (2,3-DBPA) ^o			202-480-9	96-13-9	
XXV	214	2-(4-叔丁基苄基)丙醛及 其立体异构体 ^{(2)o} 2-(4-tert-butylbenzyl) pro pionaldehyde and its individual stereoisomers ^{(2)o}	内部方法 气相色谱-质谱联用仪 Pony-In-house method GC-MS	生殖毒性 Toxic for reproduction	—	—	0.01

—————本页以下空白 The page below is blank—————





测试报告 Test Report NO.: BQC6T0BB1517886D5 签发日期 Issued Date: 2022-09-05 第 28 页 共 33 页 Page 28 of 33
(SVHC)

项目清单 Item List:

批次 Batch No.	序号 No.	物质名称 Substance Name(s)	参考方法及仪器 Reference Method and Equipments	物质分类 Substance Classification	EC 号 EC No.	CAS 号 CAS No.	检出限% DL%
XXV	215	4,4'-(1-甲基亚丙基)双酚;(双酚 B) ^o 4,4'-(1-methylpropylidene) bisphenol (bisphenol B) ^o	内部方法 高效液相色谱仪 Pony-In-house method HPLC	内分泌干扰 Endocrine disrupting properties	201-025-1	77-40-7	0.012
XXV	216	戊二醛 ^o Glutaral ^o	内部方法 气相色谱-质谱联用仪 Pony-In-house method GC-MS	呼吸敏感特性-人类健康 respiration sensitivity characteristics - human health	203-856-5	111-30-8	0.01
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 C14 到 C17 之间) ^{(2) o} Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP) [UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17] ^{(2) o}	内部方法 气相色谱-质谱联用仪 Pony-In-house method GC-MS	持久生物累积毒性, 高持久性和生物累积性物质 PBT, vPvB	—	—	0.01
XXV	218	硼酸钠, 钠盐 ^{(1) ▲} Orthoboric acid, sodium salt ^{(1) ▲}	内部方法 电感耦合等离子体发射光谱仪 Pony-In-house method ICP-OES	生殖毒性 Toxic for reproduction	237-560-2	13840-56-7	0.01
XXV	219	碳链(C12 为主, 直链或支链)主要在对位的烷基酚物质及其任何单个异构体或组合 (PDDP) ^{(2) o} Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched or linear alkyl chains from oligomerisation, covering any individual ^{(2) o}	内部方法, 高效液相色谱仪 Pony-In-house method HPLC	生殖毒性; 内分泌干扰 Toxic for reproduction; Endocrine disrupting properties	—	—	0.009

—————本页以下空白 The page below is blank—————





测试报告 Test Report NO.: BQC6T0BB1517886D5 签发日期 Issued Date: 2022-09-05 第 29页 共 33页 Page 29 of 33
(SVHC)

项目清单 Item List:

批次 Batch No.	序号 No.	物质名称 Substance Name(s)	参考方法及仪器 Reference Method and Equipments	物质分类 Substance Classification	EC 号 EC No.	CAS 号 CAS No.	检出限% DL%
XXVI	220	(±)-1,7,7-三甲基-3-[(4-甲基苯基)亚甲基]二环[2.2.1]庚-2-酮, 包括各个异构体和/或其组合(4-MBC) (2)° (±)-1,7,7-trimethyl-3-[(4-methylphenyl)methylene]bicyclo[2.2.1]heptan-2-one covering any of the individual isomers and/or combinations thereof (4-MBC) (2)°	内部方法 气相色谱-质谱联用仪 Pony-In-house method GC-MS	内分泌干扰 Endocrine disrupting properties	--	--	0.01
XXVI	221	2,2'-亚甲基双(4-甲基-6-叔丁基苯酚)(DBMC) (2)° 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(2)°	内部方法 气相色谱-质谱联用仪 Pony-In-house method GC-MS	生殖毒性 Toxic for reproduction	204-327-1	119-47-1	0.01
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(2)°▲ S-(tricyclo[5.2.1.0'2,6]deca-3-en-8(or 9)-yl O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) phosphorodithioate(2)°▲	内部方法 气相色谱-质谱联用仪 电感耦合等离子体发射光谱仪 Pony-In-house method GC-MS ICP-OES	持久生物累积毒性, 高持久性和生物累积性物质 PBT, vPvB	401-850-9	255881-94-8	0.05
XXVI	223	乙烯基-三(2-甲氧基乙氧基)硅烷(2)° tris(2-methoxyethoxy)vinyl silane(2)°	内部方法 气相色谱-质谱联用仪 Pony-In-house method GC-MS	生殖毒性 Toxic for reproduction	213-934-0	1067-53-4	0.005
XXVII	224	N-(羟甲基)丙烯酰胺° N-(hydroxymethyl)acrylamide°	内部方法 液相色谱仪 Pony-in-house method HPLC	致癌性 致畸性 Carcinogenic Mutagenic	213-103-2	924-42-5	0.005

—————本页以下空白 The page below is blank—————





测试报告 Test Report NO.: BQC6T0BB1517886D5 签发日期 Issued Date: 2022-09-05 第 30页 共 33页 Page 30 of 33
(SVHC)

测试结果 Test result (单位 Unit: %)

批次 Batch No.	序号 No.	测试项目 Substance Name(s)	测试结果 Test Result
I-XXVII	1-224	所有测试的候选清单中的 SVHC All tested SVHC in candidate list	未检出 N.D.

注释 Note: 未检出 = 小于检出限

N.D. = Not Detected (<DL); DL = Detection Limit

0.1 % = 1000 mg/kg = 1000 ppm

mg/kg = ppm

PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic; vPvB = very Persistent very Bioaccumulative

- (1) 测试结果是由选定的元素的结果并基于最坏的情况计算得出。The test result is the result of selected elements and calculated based on the worst situation.
- (2) 由于这些物质是 UVCB 物质(未知成分或可变成成分的, 复杂反应物或生物材料的物质), 由各种不同的成分组成, 所以这些物质的测试结果是由选定的具有代表性的物质的主要组成成分的测试结果换算而来的。In view of the substances are established as UVCB substances (substances of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) consisting of different and variable constituents, the test results are calculated based on the main constituents of the representative compounds for substances.
- (3) 由于此物质含有多种物质, 测试结果是基于此物质中最具有代表性的主要组成化合物的含量, 其主要造成化合物的测试结果是基于特定的重金属元素的浓度换算而来。When tested substances contain variable compounds, the test results are calculated based on main constituents of the representative compounds for the substances. The test results of the representative compounds are calculated based on the result of specified heavy metal elements.
- (4) 由于TGIC本身含有β-TGIC, 依照ECHA 技术文件β-TGIC与TGIC 约为1:10 比例, 因此β-TGIC将以1/10 的TGIC计算浓度。TGIC is a mixture and also contains β-TGIC. According to the ECHA's technical dossier the ratio of β-TGIC to TGIC is around 1 to 10. Therefore β-TGIC is issued based on the above-mentioned ratio.
- (5) 只有当物质包含米氏酮 (CAS No.:90-94-8) 或米氏碱 (CAS No.:101-61-1) 的浓度≥0.1%(w/w) 的情况下, 才会将该物质作为SVHC来考虑。The substance is considered as SVHC only when the concentration of Michler's ketone (CAS No.:90-94-8) or Michler's base (CAS No.:101-61-1) is more than 0.1% (w/w).

—————本页以下空白 The page below is blank—————





测试报告 Test Report NO.: BQC6T0BB1517886D5 签发日期 Issued Date: 2022-09-05 第 31 页 共 33 页 Page 31 of 33
(SVHC)

备注 Remarks:

1. 本报告所涉及的关于特定高关注物质的化学分析是根据欧洲化学品管理署 (ECHA) 截止 2022 年 06 月 10 日公布的高关注物质候选清单, 利用现有的分析技术所完成的。具体参考 The chemical analysis of specific SVHC is performed by means of currently available analytical. Techniques in the list published by ECHA as of 10 Jun 2022 shall refer to:
<https://echa.europa.eu/candidate-list-table>
这些文件清单由欧洲化学品管理署评估, 将来可能会有变化。These documents are assessed by ECHA and may be changed in the future.
2. 根据欧盟第 1907/2006(EC)号法规, 如果满足以下两件条件, 如果物质符合第 57 条中的标准并根据第 59 条第一款被确定, 物品的任何欧洲制造商或进口商应根据第 7 条第 4 款向欧盟化学品管理署进行通报: (a)候选清单中的物质在物品中的总含量超过 1 吨/年/生产商或进口商; (b)候选清单中的物质在物品中的总含量以质量分数计超过 0.1% 的浓度。In accordance with Regulation (EC) No 1907/2006, any producer or importer of articles shall notify ECHA, in accordance with paragraph 4 of Article 7, if a substance meets the criteria in Article 57 and is identified in accordance with Article 59(1) of the Regulation, if (a) the substance is present in those articles in quantities totaling over one tonne per producer or importer per year; and (b) the substance is present in those articles above a concentration of 0.1 % weight by weight (w/w).
3. 欧盟第 1907/2006(EC)号法规第 33 条规定, 含有满足第 57 条中的标准并根据第 59 条第一款被确定且质量分数大于 0.1%的物质的物品的所有供应商应向物品接受者提供其可获取的充足信息, 以使物品使用安全, 这些信息至少包括含有候选清单中物质的名称。Article 33 of Regulation (EC) No 1907/2006 requires supplier of an article containing a substance meeting the criteria in Article 57 and identified in accordance with Article 59(1) in a concentration above 0.1 % weight by weight (w/w) shall provide the recipient of the article with sufficient information, available to the supplier, to allow safe use of the article including, as a minimum, the name of that substance.
4. 报告中的测试结果是基于测试样品。如样品是均一材质, 当其构成成品时, 此结果不能代表成品中的 SVHC 浓度。如样品为均一材质等比例合测, 这些材质也可能来自不同的物品。The test result in the report is based on test sample. If the sample is homogeneous, the result cannot represent the SVHC concentration in the finished product. These samples may also come from different articles if several homogeneous samples are tested after equal proportion mixed.

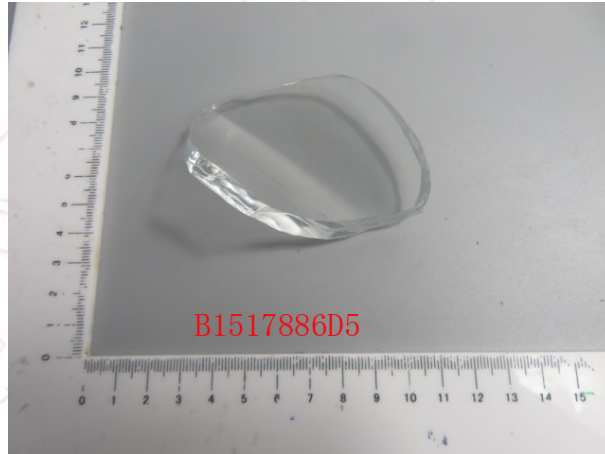
—————本页以下空白 The page below is blank—————





测试报告 Test Report NO.: BQC6T0BB1517886D5 签发日期 Issued Date: 2022-09-05 第 32页 共 33页 Page 32 of 33
(SVHC)

样品编号及照片 Sample No. & Photo:



仅对报告照片中的样品负责 Pony authenticate the photo on original report only
———本页以下空白 The page below is blank———

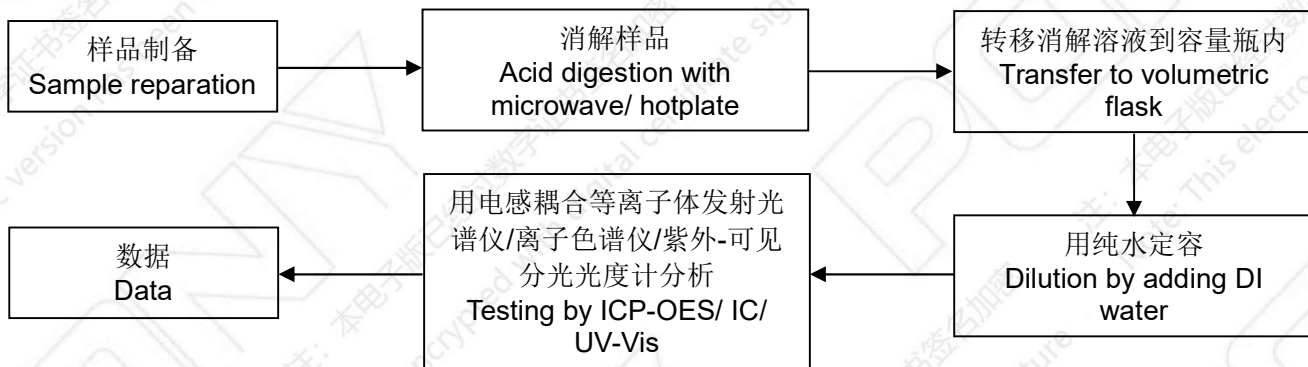




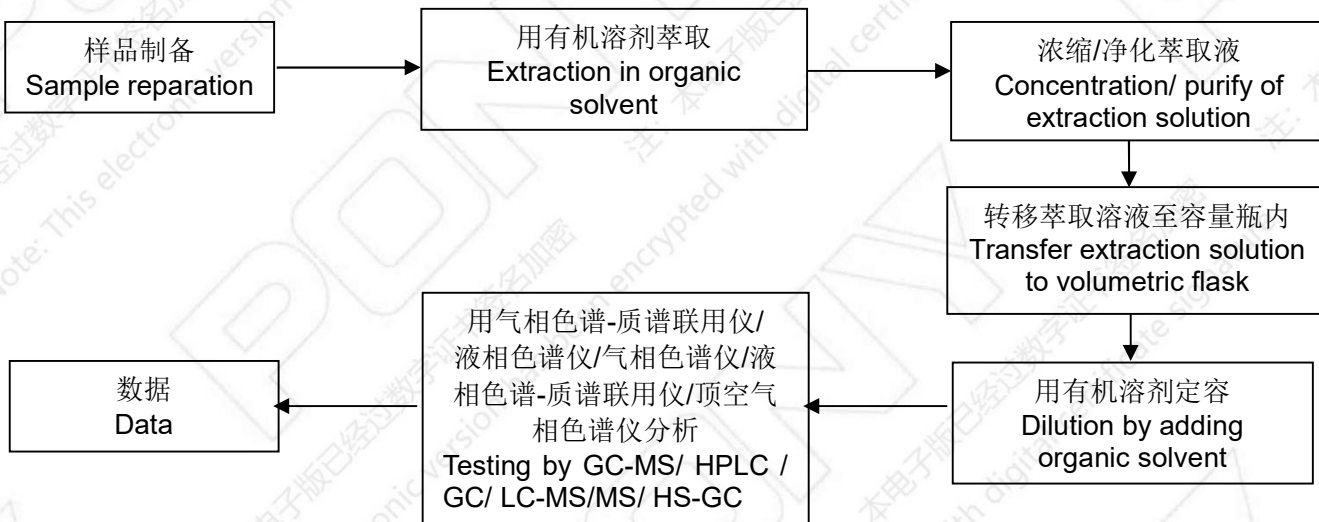
测试报告 Test Report NO.: BQC6T0BB1517886D5 签发日期 Issued Date: 2022-09-05 第 33页 共 33页 Page 33 of 33
(SVHC)

测试流程图 Measurement Flow-chart

1 测试“▲”项目 Determination of item with “▲”



2 测试“◎”项目 Determination of item with “◎”



报告结束 End of Report

