

提醒: 此报告仅为初步报告，尚未得到授权人员的正式批准，可能与最终的正式报告存在差异。

**初步报告
(SVHC)**

编号: TAOEC24009358808

日期: 2025 年 03 月 03 日

第 1 页, 共 42 页

客户名称: 青岛微感智通科技有限公司
客户地址: 山东省青岛市崂山区科苑纬一路 1 号创新园二期 F 楼 8 层 803 房间

样品名称: 3D TOF CAMERA
测试基本型号: NYX650
测试扩展型号: NYX660/DS86/DS87
以上样品及信息由客户提供。

SGS 工作编号: QDP24-005656
样品接收时间: 2024 年 11 月 26 日
检测周期: 2024 年 11 月 26 日 ~ 2025 年 03 月 03 日
检测要求: 根据客户要求, 筛分候选清单中的 SVHC:
(i) 基于欧洲化学品管理署截止 2024 年 11 月 7 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), 对 242 项高关注物质(SVHC)进行筛分检测。
根据客户要求, 筛分潜在的 SVHC:
(i) 基于欧洲化学品管理署截止 2024 年 8 月 30 日公布的潜在的高关注物质咨询清单(根据欧盟第 1907/2006 号 REACH 法规), 对 6 种高关注物质(SVHC)进行筛分检测。
(ii) 对 1 项潜在的待定高关注物质(SVHC)进行筛分检测。
(iii) 基于欧洲化学品管理署公布的高关注物质意向清单(根据欧盟第 1907/2006 号 REACH 法规), 对 6 项潜在的高关注物质(SVHC)进行筛分检测。

检测方法: 见后续页。
检测结果: 见后续页。

总结:

通标标准技术服务(青岛)有限公司

Alice Sun 孙媛媛
批准签署人

初步报告
(SVHC)

编号: TAOEC24009358808

日期: 2025 年 03 月 03 日

第 2 页, 共 42 页

根据欧盟法院对 REACH 物品定义的裁定, 以及具体的范围和筛分检测, 所提交样品的部件中供授权审议的高关注物质候选清单所属 242 项 SVHC 结果> 0.1% (w/w)。 见检测结果 ID 005,005 - B14,006 - B21,007 - A18,007 - A19,007 - A27,007 - A28,007 - A29,007 - B15,007 - B5,008 - A37,008 - A38,008 - A41,008 - A55,008 - A59,008 - B26,008 - B27,008 - B33。	见备注 2 REACH 法规相关义务
根据欧盟法院对 REACH 物品定义的裁定, 以及具体的范围和筛分检测, 所提交样品的部件中 13 项潜在的 SVHC 结果> 0.1% (w/w)。 见检测结果 ID 005。	见结果

初步报告
(SVHC)

编号：TAOEC24009358808

日期：2025 年 03 月 03 日

第 3 页，共 42 页

提交样品的部件中 SVHC 检测结果超过限值信息汇总

检测结果 ID	批次	描述	物质名称	CAS No.	浓度 (%)
005	VIII	复合材料组	双(十八烷基)二氧化三铅*	12578-12-0	4.708
005	VIII	复合材料组	C16-18-脂肪酸铅*	91031-62-8	8.881
005	VIII	复合材料组	四氟硼酸铅*	13814-96-5	4.407
005	VIII	复合材料组	氨基氰铅盐*	20837-86-9	2.884
005	VIII	复合材料组	硝酸铅*	10099-74-8	3.833
005	VIII	复合材料组	一氧化铅*	1317-36-8	2.583
005	VIII	复合材料组	碱式硫酸铅*	12036-76-9	3.047
005	VIII	复合材料组	四氧化三铅*	1314-41-6	2.645
005	VIII	复合材料组	钛酸铅*	12060-00-3	3.508
005	VIII	复合材料组	钛酸铅锆*	12626-81-2	0.998
005	VIII	复合材料组	硫酸四氧化五铅*	12065-90-6	2.768
005	VIII	复合材料组	硅酸铅*	11120-22-2	3.279
005	VIII	复合材料组	二碱式亚硫酸铅*	62229-08-7	3.058
005	VIII	复合材料组	硫酸三氧化四铅*	12202-17-4	2.815
005	VIII	复合材料组	碱式碳酸铅*	1319-46-6	2.993
005	VIII	复合材料组	二碱式亚磷酸铅*	12141-20-7	2.830
005	VIII	复合材料组	二盐基邻苯二甲酸铅*	69011-06-9	3.154
005	X	复合材料组	乙酸铅*	301-04-2	3.765
005	/	复合材料组	铬酸钡*	10294-40-3	0.741
005 - B14	XIX	黑色本体	铅	7439-92-1	2.443
006 - B21	XIX	黑色本体	铅	7439-92-1	1.843
007 - A18	XIX	黑色本体	铅	7439-92-1	0.108
007 - A19	XIX	黑色本体	铅	7439-92-1	2.079
007 - A27	XIX	黑色本体	铅	7439-92-1	1.361
007 - A28	XIX	黑色本体	铅	7439-92-1	1.113
007 - A29	XIX	黑色本体	铅	7439-92-1	2.724
007 - B15	XIX	黑色本体	铅	7439-92-1	1.650
007 - B5	XIX	黑色本体	铅	7439-92-1	0.923
008 - A37	XIX	银色金属	铅	7439-92-1	2.765
008 - A38	XIX	银色金属螺母	铅	7439-92-1	2.483
008 - A41	XIX	黄色金属	铅	7439-92-1	3.595
008 - A55	XIX	银色金属	铅	7439-92-1	2.747
008 - A59	XIX	黄色金属	铅	7439-92-1	2.916
008 - B26	XIX	银色金属	铅	7439-92-1	3.328
008 - B27	XIX	银色金属螺母	铅	7439-92-1	3.162
008 - B33	XIX	黄色金属	铅	7439-92-1	3.910

备注:

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发布的下列文件, 利用现有的分析技术完成的。

<http://echa.europa.eu/web/guest/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。

2. REACH 法规义务:

2.1 关于物品:

告知:

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的候选清单中物质的名称。

通报:

根据欧盟第 1907/2006 (EC) 号法规, 如果满足以下两个条件, 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。

自 2021 年 1 月 5 日起, 在欧盟市场上供应候选清单上浓度高于 0.1% 重量比 (w/w) 的高关注物质 (SVHC) 的物品的公司必须遵守废物框架指令 2008/98/EC 要求, 并向 ECHA 提交有关这些物品的 SCIP 通知。

2.2 关于材料:

报告中的检测结果是基于检测样品。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。

如果样品是一种物质或混合物, 并且直接出口到欧盟, 客户有责任遵守欧盟第 1907/2006 号 REACH 法规第 31 条供应链信息传递的义务和附件十四中的授权高关注物质授权的责任。

2.3 关于物质和配制品:

如果样品中高关注物质的浓度超过 0.1% (w/w) 和/或欧盟第 1272/2008 号 CLP 法规及其修订中设定的特殊浓度限值, 建议客户根据欧盟第 1907/2006 号 REACH 法规对有关高关注物质准备安全数据表 (SDS) 以符合供应链通信的义务, 如

- 根据欧盟第 1272/2008 号 CLP 法规被列为有害物质。

- 根据欧盟第 1272/2008 号 CLP 法规被列为有害混合物, 而当中物质的浓度大于或等于欧盟第 1272/2008 号 CLP 法规列出的浓度限值; 或

- 根据欧盟第 1272/2008 号 CLP 法规并未列为有害混合物, 但包含:

(a) 对人类健康或环境有害的物质, 而在固体或液体混合物 (即非气体混合物) 中其浓度 $\geq 1\%$ (w/w) 或在气体混合物中占体积 $\geq 0.2\%$, 或

(b) PBT 或 vPvB 物质, 在固体或液体混合物 (即非气体混合物) 中个别浓度 $\geq 0.1\%$ (w/w), 或

(c) 授权审议的高关注物质候选清单上的物质 (除上述以外的原因) 在个别非气体混合物中的浓度 $\geq 0.1\%$ (w/w), 或

(d) 设有欧洲范围内工作场所接触限值的物质。

3. 如果样品中 SVHC 的检测结果超过报告限, 建议客户进一步定量分析检测含有 SVHC 的组分并且得到 SVHC 物质的准确浓度。

检测样品：

样品照片





此照片仅限于随 SGS 正本报告使用

样品描述:

检测部件 ID	材料描述	检测部件 ID	材料描述
A1	黑色表面金属	A2	蓝色塑料

初步报告
(SVHC)

编号：TAOEC24009358808

日期：2025 年 03 月 03 日

第 7 页，共 42 页

检测部件 ID	材料描述	检测部件 ID	材料描述
A3	黑色表面金属	A4	透明塑料
A5	黑色橡胶	A6	白色塑料标签
A7	灰色表面金属	A8	灰色固体
A9	黑色橡胶	A10	银色金属螺丝
A11	黑色本体	A12	灰色固体
A13	黑色橡胶	A14	黑色本体
A15	黑色 PCB	A16	黑色 FPC
A17	黑色本体	A18	黑色本体
A19	黑色本体	A20	黑色本体
A21	黑色本体	A22	黑色本体
A23	黑色本体	A24	黑色本体
A25	黑色 PCB	A26	银色金属
A27	黑色本体	A28	黑色本体
A29	黑色本体	A30	黑色 PCB
A31	黑色塑料	A32	深灰色塑料
A33	黑色 PCB	A34	黑色 PCB
A35	深灰色塑料	A36	黑色塑料热缩管
A37	银色金属	A38	银色金属螺母
A39	红色塑料线皮	A40	黑色塑料线皮
A41	黄色金属	A42	黑色塑料
A43	透明塑料	A44	黑色塑料线皮
A45	铜色金属线芯	A46	白色/棕色塑料线皮
A47	棕色塑料线皮	A48	绿色塑料线皮
A49	白色/绿色塑料线皮	A50	橙色塑料线皮
A51	白色/橙色塑料线皮	A52	白色/蓝色塑料线皮
A53	蓝色塑料线皮	A54	黑色塑料热缩管
A55	银色金属	A56	黑色塑料
A57	黑色塑料线皮	A58	白色塑料标签
A59	黄色金属	A60	黑色塑料热缩管
A61	黑色塑料线皮	A62	黑色塑料线皮
A63	蓝色塑料线皮	A64	黄色塑料线皮
A65	粉色塑料线皮	A66	白色塑料线皮
A67	棕色塑料线皮	A68	绿色塑料线皮
A69	银色金属	A70	银色固体
A71	白色纸	A72	黑色泡棉
A73	白色胶	A74	银色金属
A75	黑色塑料线皮	A76	白色塑料标签
A77	棕色纸	B1	黑色 PCB
B2	黑色本体	B3	黑色本体
B4	黑色本体	B5	黑色本体
B6	红色胶	B7	银色电容
B8	黑色本体	B9	黑色本体

初步报告
(SVHC)

编号：TAOEC24009358808

日期：2025 年 03 月 03 日

第 8 页，共 42 页

检测部件 ID	材料描述	检测部件 ID	材料描述
B10	黑色本体	B11	黄色塑料胶带
B12	黑色磁体	B13	黑色 PCB
B14	黑色本体	B15	黑色本体
B16	黑色本体	B17	黑色本体
B18	黑色本体	B19	黑色本体
B20	黑色本体	B21	黑色本体
B22	灰色固体	B23	黑色 PCB
B24	黑色本体	B25	深灰色塑料
B26	银色金属	B27	银色金属螺母
B28	黑色橡胶	B29	黑色塑料热缩管
B30	黑色塑料	B31	黑色橡胶
B32	银色金属	B33	黄色金属
B34	黑色塑料线皮	B35	黑色塑料
B36	银色金属	B37	透明塑料
B38	银色金属	B39	银色金属
B40	白色塑料	B41	白色塑料
B42	银色金属	B43	透明塑料
B44	银色固体	B45	橙色塑料线皮
B46	白色/橙色塑料线皮	B47	绿色塑料线皮
B48	白色/绿色塑料线皮	B49	铜色金属线芯
B50	白色/蓝色塑料线皮	B51	蓝色塑料线皮
B52	白色/棕色塑料线皮	B53	棕色塑料线皮
C1	红色表面金属	D1	红色表面金属
E1	白色塑料标签(TAO24-0093588-0001.C006 整改样提交于 2025-02-24)	-	-

检测组：

检测结果 ID	样品描述	检测部件 ID	SGS 样品 ID
001	非金属组（确认测试）	A5+A9+A13+A42+A44+A46+A47+A48+A49+A50+A51+A52+A53+A56+A57+A61+A62+A63+A64+A65	TAO24-0093588-0005
002	非金属组	A2+A4+A31+A32+A35+A66+A67+A68+A72+B6+B34+B35+B45+B46+B47+B48	TAO24-0093588-0006

初步报告
(SVHC)

编号：TAOEC24009358808

日期：2025 年 03 月 03 日

第 9 页，共 42 页

检测结果 ID	样品描述	检测部件 ID	SGS 样品 ID
		+B50+B51+B52+B53	
003	复合材料组	A1+A3+A7+A43+A70+B25+B30+B37+B40+B41+B43+B44+C1+D1	TAO24-0093588-0007
004	非金属组（确认测试）	A6+A36+A39+A40+A54+A58+A60+A75+A76+B11+B28+B29+B31	TAO24-0093588-0008
005	复合材料组	A8+A11+A12+A15+A16+A25+A30+A33+A34+A71+A73+A77+B1+B3+B7+B12+B13+B14+B22+B23	TAO24-0093588-0009
006	复合材料组（确认测试）	B17+B18+B19+B20+B21+B24	TAO24-0093588-0012
007	复合材料组（确认测试）	A14+A17+A18+A19+A20+A21+A22+A23+A24+A27+A28+A29+B2+B4+B5+B8+B9+B10+B15+B16	TAO24-0093588-0013
008	金属组（确认测试）	A10+A26+A37+A38+A41+A45+A55+A59+A69+A74+B26+B27+B32+B33+B36+B38+B39+B42+B49	TAO24-0093588-0014
009	白色塑料标签(TAO24-0093588-0001.C006 整改样提交于 2025-02-24)	E1	TAO24-0093588-0033.C001

确认样品：

检测结果 ID	样品描述	检测部件 ID	SGS 样品 ID
001 - A49+A50+A51+A52+A53	白色/绿色塑料线皮 + 橙色塑料线皮 + 白色/橙色塑料线皮 + 白色/蓝色塑料线皮 + 蓝色塑料线皮	A49+A50+A51+A52+A53	TAO24-0093588-0016

初步报告
(SVHC)

编号: TAOEC24009358808

日期: 2025 年 03 月 03 日

第 10 页, 共 42 页

检测结果 ID	样品描述	检测部件 ID	SGS 样品 ID
001 - A46+A47+A48+A56+A57	白色/棕色塑料线皮 + 棕色塑料线皮 + 绿色塑料线皮 + 黑色塑料 + 黑色塑料线皮	A46+A47+A48+A56+A57	TAO24-0093588-0017
001 - A61+A62+A63+A64+A65	黑色塑料线皮 + 黑色塑料线皮 + 蓝色塑料线皮 + 黄色塑料线皮 + 粉色塑料线皮	A61+A62+A63+A64+A65	TAO24-0093588-0018
001 - A5	黑色橡胶	A5	TAO24-0093588-0001.C005
001 - A9	黑色橡胶	A9	TAO24-0093588-0001.C009
001 - A13	黑色橡胶	A13	TAO24-0093588-0001.C013
001 - A42	黑色塑料	A42	TAO24-0093588-0001.C042
001 - A44	黑色塑料线皮	A44	TAO24-0093588-0001.C044
004 - A36	黑色塑料热缩管	A36	TAO24-0093588-0001.C036
004 - A39	红色塑料线皮	A39	TAO24-0093588-0001.C039
004 - A40	黑色塑料线皮	A40	TAO24-0093588-0001.C040
004 - A54	黑色塑料热缩管	A54	TAO24-0093588-0001.C054
004 - A58	白色塑料标签	A58	TAO24-0093588-0001.C058
004 - A60	黑色塑料热缩管	A60	TAO24-0093588-0001.C060
004 - A75	黑色塑料线皮	A75	TAO24-0093588-0001.C075
004 - A76	白色塑料标签	A76	TAO24-0093588-0001.C076
004 - B11	黄色塑料胶带	B11	TAO24-0093588-0002.C011
004 - B28	黑色橡胶	B28	TAO24-0093588-0002.C028
004 - B29	黑色塑料热缩管	B29	TAO24-0093588-0002.C029
004 - B31	黑色橡胶	B31	TAO24-0093588-0002.C031
005 - A15+A16+A25+A30	黑色 PCB + 黑色 FPC + 黑色 PCB + 黑色 PCB	A15+A16+A25+A30	TAO24-0093588-0019
005 - A33+A34+B1+B13+B23	黑色 PCB + 黑色 PCB + 黑色 PCB + 黑色 PCB + 黑色 PCB	A33+A34+B1+B13+B23	TAO24-0093588-0020
005 - A71+A77	白色纸 + 棕色纸	A71+A77	TAO24-0093588-0021
005 - A73+B7	白色胶 + 银色电容	A73+B7	TAO24-0093588-0031

初步报告
(SVHC)

编号: TAOEC24009358808

日期: 2025 年 03 月 03 日

第 11 页, 共 42 页

检测结果 ID	样品描述	检测部件 ID	SGS 样品 ID
005 - A8	灰色固体	A8	TAO24-0093588-0001.C008
005 - A11	黑色本体	A11	TAO24-0093588-0001.C011
005 - A12	灰色固体	A12	TAO24-0093588-0001.C012
005 - A15	黑色 PCB	A15	TAO24-0093588-0001.C015
005 - A16	黑色 FPC	A16	TAO24-0093588-0001.C016
005 - A25	黑色 PCB	A25	TAO24-0093588-0001.C025
005 - A30	黑色 PCB	A30	TAO24-0093588-0001.C030
005 - A33	黑色 PCB	A33	TAO24-0093588-0001.C033
005 - A34	黑色 PCB	A34	TAO24-0093588-0001.C034
005 - A73	白色胶	A73	TAO24-0093588-0001.C073
005 - B1	黑色 PCB	B1	TAO24-0093588-0002.C001
005 - B3	黑色本体	B3	TAO24-0093588-0002.C003
005 - B7	银色电容	B7	TAO24-0093588-0002.C007
005 - B12	黑色磁体	B12	TAO24-0093588-0002.C012
005 - B13	黑色 PCB	B13	TAO24-0093588-0002.C013
005 - B14	黑色本体	B14	TAO24-0093588-0002.C014
005 - B22	灰色固体	B22	TAO24-0093588-0002.C022
005 - B23	黑色 PCB	B23	TAO24-0093588-0002.C023
006 - B17	黑色本体	B17	TAO24-0093588-0002.C017
006 - B18	黑色本体	B18	TAO24-0093588-0002.C018
006 - B19	黑色本体	B19	TAO24-0093588-0002.C019
006 - B20	黑色本体	B20	TAO24-0093588-0002.C020
006 - B21	黑色本体	B21	TAO24-0093588-0002.C021
006 - B24	黑色本体	B24	TAO24-0093588-0002.C024

初步报告
(SVHC)

编号: TAOEC24009358808

日期: 2025 年 03 月 03 日

第 12 页, 共 42 页

检测结果 ID	样品描述	检测部件 ID	SGS 样品 ID
007 - A14	黑色本体	A14	TAO24-0093588-0001.C014
007 - A17	黑色本体	A17	TAO24-0093588-0001.C017
007 - A18	黑色本体	A18	TAO24-0093588-0001.C018
007 - A19	黑色本体	A19	TAO24-0093588-0001.C019
007 - A20	黑色本体	A20	TAO24-0093588-0001.C020
007 - A21	黑色本体	A21	TAO24-0093588-0001.C021
007 - A22	黑色本体	A22	TAO24-0093588-0001.C022
007 - A23	黑色本体	A23	TAO24-0093588-0001.C023
007 - A24	黑色本体	A24	TAO24-0093588-0001.C024
007 - A27	黑色本体	A27	TAO24-0093588-0001.C027
007 - A28	黑色本体	A28	TAO24-0093588-0001.C028
007 - A29	黑色本体	A29	TAO24-0093588-0001.C029
007 - B2	黑色本体	B2	TAO24-0093588-0002.C002
007 - B4	黑色本体	B4	TAO24-0093588-0002.C004
007 - B5	黑色本体	B5	TAO24-0093588-0002.C005
007 - B8	黑色本体	B8	TAO24-0093588-0002.C008
007 - B9	黑色本体	B9	TAO24-0093588-0002.C009
007 - B10	黑色本体	B10	TAO24-0093588-0002.C010
007 - B15	黑色本体	B15	TAO24-0093588-0002.C015
007 - B16	黑色本体	B16	TAO24-0093588-0002.C016
008 - A10+A26+A45+A69+A74+B36+B42+B49	银色金属螺丝 + 银色金属 + 铜色金属线芯 + 银色金属 + 银色金属 + 银色金属 + 银色金属 + 铜色金属线芯	A10+A26+A45+A69+A74+B36+B42+B49	TAO24-0093588-0032
008 - A37	银色金属	A37	TAO24-0093588-0001.C037
008 - A38	银色金属螺母	A38	TAO24-0093588-0001.C038

初步报告
(SVHC)

编号: TAOEC24009358808

日期: 2025 年 03 月 03 日

第 13 页, 共 42 页

检测结果 ID	样品描述	检测部件 ID	SGS 样品 ID
008 - A41	黄色金属	A41	TAO24-0093588-0001.C041
008 - A55	银色金属	A55	TAO24-0093588-0001.C055
008 - A59	黄色金属	A59	TAO24-0093588-0001.C059
008 - B26	银色金属	B26	TAO24-0093588-0002.C026
008 - B27	银色金属螺母	B27	TAO24-0093588-0002.C027
008 - B32	银色金属	B32	TAO24-0093588-0002.C032
008 - B33	黄色金属	B33	TAO24-0093588-0002.C033
008 - B38	银色金属	B38	TAO24-0093588-0002.C038
008 - B39	银色金属	B39	TAO24-0093588-0002.C039

检测方法:

参考 SGS 内部方法, 采用 ICP-OES、UV-VIS、GC-MS、HPLC-DAD/MS 和比色法进行分析。

候选清单中的 SVHC 结果

批次	物质名称	CAS No.	001 浓度 (%)	RL (%)
VIII	二盐基邻苯二甲酸铅*	69011-06-9	0.018	0.010
VIII	双(十八酸基)二氧化三铅*	12578-12-0	0.027	0.010
VIII	C16-18-脂肪酸铅*	91031-62-8	0.052	0.010
VIII	四氟硼酸铅*	13814-96-5	0.026	0.010
VIII	氨基氰铅盐*	20837-86-9	0.017	0.010
VIII	硝酸铅*	10099-74-8	0.022	0.010
VIII	一氧化铅*	1317-36-8	0.015	0.010
VIII	碱式硫酸铅*	12036-76-9	0.018	0.010
VIII	四氧化三铅*	1314-41-6	0.015	0.010
VIII	钛酸铅*	12060-00-3	0.020	0.010
VIII	钛酸铅锆*	12626-81-2	0.023	0.010
VIII	硫酸四氧化五铅*	12065-90-6	0.016	0.010
VIII	铅铋黄*	8012-00-8	0.026	0.010
VIII	硅酸铅*	11120-22-2	0.019	0.010
VIII	二碱式亚硫酸铅*	62229-08-7	0.018	0.010
VIII	硫酸三氧化四铅*	12202-17-4	0.016	0.010
VIII	碱式碳酸铅*	1319-46-6	0.017	0.010
VIII	二碱式亚磷酸铅*	12141-20-7	0.017	0.010
X	乙酸铅*	301-04-2	0.022	0.010
XIX	十甲基环五硅氧烷(D5)	541-02-6	see below confirmation test result	0.100
XIX	十二甲基环六硅氧烷(D6)	540-97-6	see below confirmation test result	0.100
XIX	铅	7439-92-1	0.014	0.010
-	其余候选清单中的 SVHC	-	ND	-

潜在的 SVHC 结果

批次	物质名称	CAS No.	001 浓度 (%)	RL (%)
I	所有潜在的 SVHC	-	ND	-

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	001 - A49+A50+A51+ A52+A53 浓度 (%)	RL (%)
XIX	十甲基环五硅氧烷(D5)	541-02-6	ND	0.050
XIX	十二甲基环六硅氧烷(D6)	540-97-6	ND	0.050

确认检测结果:

初步报告
(SVHC)

编号: TAOEC24009358808

日期: 2025 年 03 月 03 日

第 15 页, 共 42 页

批次	物质名称	CAS No.	001 - A46+A47+A48+ A56+A57 浓度 (%)	RL (%)
XIX	十甲基环五硅氧烷(D5)	541-02-6	ND	0.050
XIX	十二甲基环六硅氧烷(D6)	540-97-6	ND	0.050

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	001 - A61+A62+A63+ A64+A65 浓度 (%)	RL (%)
XIX	十甲基环五硅氧烷(D5)	541-02-6	ND	0.050
XIX	十二甲基环六硅氧烷(D6)	540-97-6	ND	0.050

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	001 - A5 浓度 (%)	RL (%)
XIX	十甲基环五硅氧烷(D5)	541-02-6	ND	0.050
XIX	十二甲基环六硅氧烷(D6)	540-97-6	ND	0.050

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	001 - A9 浓度 (%)	RL (%)
XIX	十甲基环五硅氧烷(D5)	541-02-6	ND	0.050
XIX	十二甲基环六硅氧烷(D6)	540-97-6	ND	0.050

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	001 - A13 浓度 (%)	RL (%)
XIX	十甲基环五硅氧烷(D5)	541-02-6	ND	0.050
XIX	十二甲基环六硅氧烷(D6)	540-97-6	ND	0.050

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	001 - A42 浓度 (%)	RL (%)
XIX	十甲基环五硅氧烷(D5)	541-02-6	ND	0.050
XIX	十二甲基环六硅氧烷(D6)	540-97-6	ND	0.050

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	001 - A44 浓度 (%)	RL (%)
XIX	十甲基环五硅氧烷(D5)	541-02-6	ND	0.050
XIX	十二甲基环六硅氧烷(D6)	540-97-6	ND	0.050

初步报告
(SVHC)

编号：TAOEC24009358808

日期：2025 年 03 月 03 日

第 16 页，共 42 页

候选清单中的 SVHC 结果

批次	物质名称	CAS No.	002 浓度 (%)	RL (%)
-	所有候选清单中的 SVHC	-	ND	-

潜在的 SVHC 结果

批次	物质名称	CAS No.	002 浓度 (%)	RL (%)
/	所有潜在的 SVHC	-	ND	-

候选清单中的 SVHC 结果

批次	物质名称	CAS No.	003 浓度 (%)	RL (%)
-	所有候选清单中的 SVHC	-	ND	-

潜在的 SVHC 结果

批次	物质名称	CAS No.	003 浓度 (%)	RL (%)
/	所有潜在的 SVHC	-	ND	-

候选清单中的 SVHC 结果

批次	物质名称	CAS No.	004 浓度 (%)	RL (%)
XXXI	磷酸三苯酯	115-86-6	see below confirmation test result	0.100
-	其余候选清单中的 SVHC	-	ND	-

潜在的 SVHC 结果

批次	物质名称	CAS No.	004 浓度 (%)	RL (%)
/	所有潜在的 SVHC	-	ND	-

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	004 - A36 浓度 (%)	RL (%)
XXXI	磷酸三苯酯	115-86-6	ND	0.050

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	004 - A39 浓度 (%)	RL (%)
XXXI	磷酸三苯酯	115-86-6	ND	0.050

确认检测结果:

初步报告
(SVHC)

编号：TAOEC24009358808

日期：2025 年 03 月 03 日

第 17 页，共 42 页

批次	物质名称	CAS No.	004 - A40 浓度 (%)	RL (%)
XXXI	磷酸三苯酯	115-86-6	ND	0.050

确认检测结果：

批次	物质名称	CAS No.	004 - A54 浓度 (%)	RL (%)
XXXI	磷酸三苯酯	115-86-6	ND	0.050

确认检测结果：

批次	物质名称	CAS No.	004 - A58 浓度 (%)	RL (%)
XXXI	磷酸三苯酯	115-86-6	ND	0.050

确认检测结果：

批次	物质名称	CAS No.	004 - A60 浓度 (%)	RL (%)
XXXI	磷酸三苯酯	115-86-6	ND	0.050

确认检测结果：

批次	物质名称	CAS No.	004 - A75 浓度 (%)	RL (%)
XXXI	磷酸三苯酯	115-86-6	ND	0.050

确认检测结果：

批次	物质名称	CAS No.	004 - A76 浓度 (%)	RL (%)
XXXI	磷酸三苯酯	115-86-6	ND	0.050

确认检测结果：

批次	物质名称	CAS No.	004 - B11 浓度 (%)	RL (%)
XXXI	磷酸三苯酯	115-86-6	ND	0.050

确认检测结果：

批次	物质名称	CAS No.	004 - B28 浓度 (%)	RL (%)
XXXI	磷酸三苯酯	115-86-6	ND	0.050

确认检测结果：

批次	物质名称	CAS No.	004 - B29 浓度 (%)	RL (%)
XXXI	磷酸三苯酯	115-86-6	ND	0.050

确认检测结果：

初步报告
(SVHC)

编号：TAOEC24009358808

日期：2025 年 03 月 03 日

第 18 页，共 42 页

批次	物质名称	CAS No.	004 - B31 浓度 (%)	RL (%)
XXXI	磷酸三苯酯	115-86-6	ND	0.050

候选清单中的 SVHC 结果

批次	物质名称	CAS No.	005 浓度 (%)	RL (%)
III	硼酸*	-	0.035	0.010
III	无水四硼酸钠*	12179-04-3 /1303-96-4 /1330-43-4	0.029	0.010
III	水合硼酸钠*	12267-73-1	0.029	0.010
VII	三氧化二硼*	1303-86-2	0.020	0.010
VIII	二盐基邻苯二甲酸铅*	69011-06-9	3.154	0.010
VIII	双(十八烷基)二氧化三铅*	12578-12-0	4.708	0.010
VIII	C16-18-脂肪酸铅*	91031-62-8	8.881	0.010
VIII	四氟硼酸铅*	13814-96-5	4.407	0.010
VIII	氨基氰铅盐*	20837-86-9	2.884	0.010
VIII	硝酸铅*	10099-74-8	3.833	0.010
VIII	一氧化铅*	1317-36-8	2.583	0.010
VIII	碱式硫酸铅*	12036-76-9	3.047	0.010
VIII	四氧化三铅*	1314-41-6	2.645	0.010
VIII	钛酸铅*	12060-00-3	3.508	0.010
VIII	钛酸铅锆*	12626-81-2	0.998	0.010
VIII	硫酸四氧化五铅*	12065-90-6	2.768	0.010
VIII	铅锑黄*	8012-00-8	0.035	0.010
VIII	硅酸铅*	11120-22-2	3.279	0.010
VIII	二碱式亚硫酸铅*	62229-08-7	3.058	0.010
VIII	硫酸三氧化四铅*	12202-17-4	2.815	0.010
VIII	碱式碳酸铅*	1319-46-6	2.993	0.010
VIII	二碱式亚磷酸铅*	12141-20-7	2.830	0.010
X	乙酸铅*	301-04-2	3.765	0.010
XIX	氧化硼钠*	12008-41-2	0.024	0.010
XIX	铅	7439-92-1	see below confirmation test result	0.010
XXII	2-甲基-1-(4-甲硫基苯基)-2-吗啉基-1-丙酮	71868-10-5	see below confirmation test result	0.100
XXV	原硼酸钠盐*	13840-56-7	0.073	0.005
-	其余候选清单中的 SVHC	-	ND	-

潜在的 SVHC 结果

初步报告
(SVHC)

编号：TAOEC24009358808

日期：2025 年 03 月 03 日

第 19 页，共 42 页

批次	物质名称	CAS No.	005 浓度 (%)	RL (%)
/	铬酸钡*	10294-40-3	0.741	0.010
/	其余潜在的 SVHC	-	ND	-

确认检测结果：

批次	物质名称	CAS No.	005 - A15+A16+A25+ A30 浓度 (%)	RL (%)
XXII	2-甲基-1-(4-甲硫基苯基)-2-吗啉基-1-丙酮	71868-10-5	ND	0.050

确认检测结果：

批次	物质名称	CAS No.	005 - A33+A34+B1+ B13+B23 浓度 (%)	RL (%)
XXII	2-甲基-1-(4-甲硫基苯基)-2-吗啉基-1-丙酮	71868-10-5	ND	0.050

确认检测结果：

批次	物质名称	CAS No.	005 - A71+A77 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	ND	0.005
XXII	2-甲基-1-(4-甲硫基苯基)-2-吗啉基-1-丙酮	71868-10-5	ND	0.050

确认检测结果：

批次	物质名称	CAS No.	005 - A73+B7 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	ND	0.005

确认检测结果：

批次	物质名称	CAS No.	005 - A8 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	ND	0.005
XXII	2-甲基-1-(4-甲硫基苯基)-2-吗啉基-1-丙酮	71868-10-5	ND	0.050

确认检测结果：

批次	物质名称	CAS No.	005 - A11 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	ND	0.005
XXII	2-甲基-1-(4-甲硫基苯基)-2-吗啉基-1-丙酮	71868-10-5	ND	0.050

确认检测结果：

初步报告
(SVHC)

编号: TAOEC24009358808

日期: 2025 年 03 月 03 日

第 20 页, 共 42 页

批次	物质名称	CAS No.	005 - A12 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	ND	0.005
XXII	2-甲基-1-(4-甲硫基苯基)-2-吗啉基-1-丙酮	71868-10-5	ND	0.050

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	005 - A15 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	ND	0.005

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	005 - A16 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	ND	0.005

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	005 - A25 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	ND	0.005

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	005 - A30 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	ND	0.005

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	005 - A33 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	ND	0.005

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	005 - A34 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	ND	0.005

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	005 - A73 浓度 (%)	RL (%)
XXII	2-甲基-1-(4-甲硫基苯基)-2-吗啉基-1-丙酮	71868-10-5	ND	0.050

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	005 - B1 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	ND	0.005

初步报告
(SVHC)

编号: TAOEC24009358808

日期: 2025 年 03 月 03 日

第 21 页, 共 42 页

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	005 - B3 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	ND	0.005
XXII	2-甲基-1-(4-甲硫基苯基)-2-吗啉基-1-丙酮	71868-10-5	ND	0.050

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	005 - B7 浓度 (%)	RL (%)
XXII	2-甲基-1-(4-甲硫基苯基)-2-吗啉基-1-丙酮	71868-10-5	ND	0.050

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	005 - B12 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	ND	0.005
XXII	2-甲基-1-(4-甲硫基苯基)-2-吗啉基-1-丙酮	71868-10-5	ND	0.050

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	005 - B13 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	ND	0.005

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	005 - B14 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	2.443	0.005
XXII	2-甲基-1-(4-甲硫基苯基)-2-吗啉基-1-丙酮	71868-10-5	ND	0.050

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	005 - B22 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	ND	0.005
XXII	2-甲基-1-(4-甲硫基苯基)-2-吗啉基-1-丙酮	71868-10-5	ND	0.050

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	005 - B23 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	ND	0.005

候选清单中的 SVHC 结果

批次	物质名称	CAS No.	006 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	see below confirmation test result	0.010

初步报告
(SVHC)

编号: TAOEC24009358808

日期: 2025 年 03 月 03 日

第 22 页, 共 42 页

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	006 - B17 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	ND	0.005

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	006 - B18 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	ND	0.005

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	006 - B19 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	ND	0.005

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	006 - B20 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	ND	0.005

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	006 - B21 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	1.843	0.005

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	006 - B24 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	ND	0.005

候选清单中的 SVHC 结果

批次	物质名称	CAS No.	007 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	see below confirmation test result	0.010

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	007 - A14 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	ND	0.005

确认检测结果:

初步报告
(SVHC)

编号: TAOEC24009358808

日期: 2025 年 03 月 03 日

第 23 页, 共 42 页

批次	物质名称	CAS No.	007 - A17 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	ND	0.005

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	007 - A18 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	0.108	0.005

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	007 - A19 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	2.079	0.005

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	007 - A20 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	ND	0.005

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	007 - A21 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	ND	0.005

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	007 - A22 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	ND	0.005

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	007 - A23 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	ND	0.005

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	007 - A24 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	ND	0.005

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	007 - A27 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	1.361	0.005

确认检测结果:

初步报告
(SVHC)

编号: TAOEC24009358808

日期: 2025 年 03 月 03 日

第 24 页, 共 42 页

批次	物质名称	CAS No.	007 - A28 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	1.113	0.005

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	007 - A29 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	2.724	0.005

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	007 - B2 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	ND	0.005

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	007 - B4 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	ND	0.005

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	007 - B5 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	0.923	0.005

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	007 - B8 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	0.008	0.005

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	007 - B9 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	ND	0.005

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	007 - B10 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	ND	0.005

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	007 - B15 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	1.650	0.005

确认检测结果:

初步报告
(SVHC)

编号: TAOEC24009358808

日期: 2025 年 03 月 03 日

第 25 页, 共 42 页

批次	物质名称	CAS No.	007 - B16 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	0.005	0.005

候选清单中的 SVHC 结果

批次	物质名称	CAS No.	008 浓度 (%)	RL (%)
I	五氧化二砷*	1303-28-2	0.041	0.010
IX	氧化镉*	1306-19-0	0.019	0.010
IX	镉	7440-43-9	0.017	0.010
XIX	铅	7439-92-1	see below confirmation test result	0.010
-	其余候选清单中的 SVHC	-	ND	-

潜在的 SVHC 结果

批次	物质名称	CAS No.	008 浓度 (%)	RL (%)
/	所有潜在的 SVHC	-	ND	-

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	008 - A10+A26+A45+ A69+A74+B36+ B42+B49 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	ND	0.005

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	008 - A37 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	2.765	0.005

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	008 - A38 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	2.483	0.005

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	008 - A41 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	3.595	0.005

确认检测结果:

初步报告
(SVHC)

编号: TAOEC24009358808

日期: 2025 年 03 月 03 日

第 26 页, 共 42 页

批次	物质名称	CAS No.	008 - A55 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	2.747	0.005

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	008 - A59 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	2.916	0.005

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	008 - B26 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	3.328	0.005

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	008 - B27 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	3.162	0.005

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	008 - B32 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	ND	0.005

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	008 - B33 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	3.910	0.005

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	008 - B38 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	ND	0.005

确认检测结果:

批次	物质名称	CAS No.	008 - B39 浓度 (%)	RL (%)
XIX	铅	7439-92-1	ND	0.005

候选清单中的 SVHC 结果

批次	物质名称	CAS No.	009 浓度 (%)	RL (%)
-	所有候选清单中的 SVHC	-	ND	-

潜在的 SVHC 结果

初步报告
(SVHC)

编号: TAOEC24009358808

日期：2025 年 03 月 03 日

第 27 页，共 42 页

批次	物质名称	CAS No.	009 浓度 (%)	RL (%)
/	所有潜在的 SVHC	-	ND	-

备注:

(1) 上表仅显示检出的 SVHC，低于 RL 的 SVHC 没有列出。所有检测的 SVHC 请参见附录。

(2) RL = 报告限(当检测结果 $\geq$ RL 时显示数据。RL 不同于法规限值。)

ND = 未检测到(低于 RL), ND 针对 SVHC 物质。

(3) * 结果是由选定的元素结果基于最坏的情况计算，并根据物质用途和材料特性评估得出；

** 结果是由选定的标记物的结果并基于最坏的情况计算得出。

硼化合物的结果由 ICP-OES 检测的水提取硼元素结果换算得出。

四氧化二硼钡的结果由 ICP-OES 检测的水提取硼和钡元素结果换算得出。

RL = 0.01% 是针对元素 (例如钴、砷、铅、铬、铬(VI)、铝、镉、硼、锶、锌、锑、钛、钡和镉), 除了钼的 RL= 0.001%, 硼的 RL=0.005%(仅对四氟硼酸铅、原硼酸钠盐、四氧化二硼钼), 铬(VI)的 RL= 0.005%(仅对氢氧化铬酸锌), 氟的 RL=0.060%。

(4) § 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 $\geq 0.1\%$ (w / w)的情况下, 该物质才被提议定为 SVHC。

(5) 基于客户要求等进行等比混合检测，检测结果基于最小样品质量计算。

(6) 鉴于分析需求和样品量的限制, 仅对成品中足够检测的部件/材料进行筛分检测。

(7) / =潜在的 SVHC

除非另有说明，参照 ILAC-G8:09/2019，使用简单接受（ $w=0$ ）的二元判定规则进行符合性判定。

除非另有说明，此报告结果仅对检测的样品负责。本报告未经本公司书面许可，不可部分复制。

检测报告仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的，仅供内部参考。

初步报告
(SVHC)

编号: TAOEC24009358808

日期: 2025 年 03 月 03 日

第 28 页, 共 42 页

附录
所有检测的 SVHC:

批次	序号	物质名称	CAS No.	RL (%)
I	1	4,4'-二氨基二苯甲烷(MDA)	101-77-9	0.100
I	2	2,4,6-三硝基-5-叔丁基间二甲苯(二甲苯麝香)	81-15-2	0.100
I	3	C10-13 氯代烃(短链氯化石蜡)	85535-84-8	0.100
I	4	蒽	120-12-7	0.100
I	5	邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)	85-68-7	0.100
I	6	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)	117-81-7	0.100
I	7	氧化双三丁基锡(TBTO)	56-35-9	0.100
I	8	二氯化钴*	7646-79-9	0.010
I	9	五氧化二砷*	1303-28-2	0.010
I	10	三氧化二砷*	1327-53-3	0.010
I	11	邻苯二甲酸二丁酯(DBP)	84-74-2	0.100
I	12	六溴环十二烷(HBCDD) 及其非对映异构体(α -HBCDD, β -HBCDD, γ -HBCDD)	-	0.100
I	13	砷酸氢铅*	7784-40-9	0.010
I	14	重铬酸钠*	10588-01-9 /7789-12-0	0.010
I	15	三乙基砷酸酯*	15606-95-8	0.010
II	16	2,4-二硝基甲苯	121-14-2	0.100
II	17	蒽油**	90640-80-5	0.100
II	18	蒽油, 蒽糊**	90640-81-6	0.100
II	19	蒽油, 蒽糊, 蒽馏分**	91995-15-2	0.100
II	20	蒽油, 蒽糊, 轻油**	91995-17-4	0.100
II	21	蒽油, 含蒽量少**	90640-82-7	0.100
II	22	邻苯二甲酸二异丁酯	84-69-5	0.100
II	23	铬酸铅*	7758-97-6	0.010
II	24	钼铬红(C.I.颜料红 104)*	12656-85-8	0.010
II	25	铅铬黄(C.I.颜料黄 34)*	1344-37-2	0.010
II	26	沥青, 煤焦油, 高温**	65996-93-2	0.100
II	27	磷酸三(2-氯乙基)酯	115-96-8	0.100
II	28	丙烯酰胺	79-06-1	0.100
III	29	重铬酸铵*	7789-09-5	0.010
III	30	硼酸*	-	0.010
III	31	无水四硼酸钠*	12179-04-3 /1303-96-4 /1330-43-4	0.010
III	32	铬酸钾*	7789-00-6	0.010
III	33	重铬酸钾*	7778-50-9	0.010
III	34	铬酸钠*	7775-11-3	0.010
III	35	水合硼酸钠*	12267-73-1	0.010
III	36	三氯乙烯	79-01-6	0.100
IV	37	乙二醇乙醚	110-80-5	0.100

初步报告
(SVHC)

编号：TAOEC24009358808

日期：2025 年 03 月 03 日

第 29 页，共 42 页

批次	序号	物质名称	CAS No.	RL (%)
IV	38	乙二醇单甲醚	109-86-4	0.100
IV	39	铬酸, 铬酸及重铬酸低聚物, 重铬酸*	-	0.010
IV	40	三氧化铬*	1333-82-0	0.010
IV	41	碳酸钴*	513-79-1	0.010
IV	42	乙酸钴*	71-48-7	0.010
IV	43	硝酸钴*	10141-05-6	0.010
IV	44	硫酸钴*	10124-43-3	0.010
V	45	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	0.100
V	46	1,2-苯二酸-二(C6-8 支链)烷基酯(富 C7)	71888-89-6	0.100
V	47	1,2-苯二酸-二(C7-11 支链与直链)烷基(醇)酯	68515-42-4	0.100
V	48	1-甲基-2-吡咯烷酮	872-50-4	0.100
V	49	乙二醇乙醚醋酸酯	111-15-9	0.100
V	50	联氨	302-01-2 /7803-57-8	0.100
V	51	铬酸锶*	7789-06-2	0.010
VI	52	1,2-二氯乙烷	107-06-2	0.100
VI	53	4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷	101-14-4	0.100
VI	54	2-甲氧基苯胺	90-04-0	0.100
VI	55	对特辛基苯酚	140-66-9	0.100
VI	56	硅酸铝耐火陶瓷纤维*	-	0.010
VI	57	砷酸*	7778-39-4	0.010
VI	58	二乙二醇二甲醚	111-96-6	0.100
VI	59	邻苯二甲酸二甲氧基乙酯	117-82-8	0.100
VI	60	砷酸钙*	7778-44-1	0.010
VI	61	铬酸铬*	24613-89-6	0.010
VI	62	甲醛与苯胺的低聚物	25214-70-4	0.100
VI	63	叠氮化铅*	13424-46-9	0.010
VI	64	苦味酸铅*	6477-64-1	0.010
VI	65	史蒂芬酸铅*	15245-44-0	0.010
VI	66	N,N-二甲基乙酰胺	127-19-5	0.100
VI	67	氢氧化铬酸锌*	49663-84-5	0.010
VI	68	酚酞	77-09-8	0.100
VI	69	氢氧化铬酸锌钾*	11103-86-9	0.010
VI	70	砷酸铅*	3687-31-8	0.010
VI	71	氧化锆硅酸铝耐火陶瓷纤维*	-	0.010
VII	72	C.I.碱性蓝 26S	2580-56-5	0.100
VII	73	C.I.碱性紫 3S	548-62-9	0.100
VII	74	三乙二醇二甲醚(TEGDME)	112-49-2	0.100
VII	75	乙二醇二甲醚(EGDME)	110-71-4	0.100
VII	76	4,4'-二(二甲氨基)二苯甲酮(米氏酮)	90-94-8	0.100
VII	77	4,4'-二(二甲氨基)-4''-甲氨基三苯甲醇S	561-41-1	0.100
VII	78	三氧化二硼*	1303-86-2	0.010

批次	序号	物质名称	CAS No.	RL (%)
VII	79	甲酰胺	75-12-7	0.100
VII	80	甲基磺酸铅*	17570-76-2	0.010
VII	81	N,N,N',N'-四甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷(米氏碱)	101-61-1	0.100
VII	82	1,3,5-三(环氧乙基甲基)-1,3,5-三嗪-2,4,6-(1H,3H,5H)-三酮(TGIC)	2451-62-9	0.100
VII	83	C.I.溶剂蓝 4S	6786-83-0	0.100
VII	84	1,3,5-三-[(2S 和 2R)-2,3-环氧丙基]-1,3,5-三嗪-2,4,6-(1H, 3H, 5H)-三酮(β -TGIC)	59653-74-6	0.100
VIII	85	二盐基邻苯二甲酸铅*	69011-06-9	0.010
VIII	86	1,2-苯二酸-二(支链与直链)戊基酯	84777-06-0	0.100
VIII	87	乙二醇二乙醚	629-14-1	0.100
VIII	88	1-溴丙烷	106-94-5	0.100
VIII	89	3-乙基-2-甲基-2-(3-甲基丁基)-1,3-恶唑烷	143860-04-2	0.100
VIII	90	对特辛基苯酚乙氧基醚	-	0.100
VIII	91	4,4'-二氨基-3,3'-二甲基二苯甲烷	838-88-0	0.100
VIII	92	4,4'-二氨基二苯醚及其盐	101-80-4	0.100
VIII	93	4-氨基偶氮苯	60-09-3	0.100
VIII	94	2,4-二氨基甲苯	95-80-7	0.100
VIII	95	4-壬基(支链与直链)苯酚	-	0.100
VIII	96	2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8	0.100
VIII	97	碱式乙酸铅*	51404-69-4	0.010
VIII	98	4-氨基联苯	92-67-1	0.100
VIII	99	十溴二苯醚(DecaBDE)	1163-19-5	0.100
VIII	100	环己烷-1,2-二羧酸酐, 顺式-环己烷-1,2-二羧酸酐, 反式-环己烷-1,2-二羧酸酐	-	0.100
VIII	101	偶氮二甲酰胺	123-77-3	0.100
VIII	102	二丁基二氯化锡(DBTC)	683-18-1	0.100
VIII	103	硫酸二乙酯	64-67-5	0.100
VIII	104	邻苯二甲酸二异戊酯	605-50-5	0.100
VIII	105	硫酸二甲酯	77-78-1	0.100
VIII	106	地乐酚	88-85-7	0.100
VIII	107	双(十八烷基)二氧化三铅*	12578-12-0	0.010
VIII	108	C16-18-脂肪酸铅*	91031-62-8	0.010
VIII	109	呋喃	110-00-9	0.100
VIII	110	全氟十一烷酸	2058-94-8	0.100
VIII	111	全氟十四烷酸	376-06-7	0.100
VIII	112	甲基六氢邻苯二甲酸酐,4-甲基六氢邻苯二甲酸酐, 1-甲基六氢邻苯二甲酸酐,3-甲基六氢邻苯二甲酸酐	-	0.100
VIII	113	四氟硼酸铅*	13814-96-5	0.010
VIII	114	氨基氰铅盐*	20837-86-9	0.010
VIII	115	硝酸铅*	10099-74-8	0.010

初步报告
(SVHC)

编号: TAOEC24009358808

日期: 2025 年 03 月 03 日

第 31 页, 共 42 页

批次	序号	物质名称	CAS No.	RL (%)
VIII	116	一氧化铅*	1317-36-8	0.010
VIII	117	碱式硫酸铅*	12036-76-9	0.010
VIII	118	四氧化三铅*	1314-41-6	0.010
VIII	119	钛酸铅*	12060-00-3	0.010
VIII	120	钛酸铅铅*	12626-81-2	0.010
VIII	121	甲氧基乙酸	625-45-6	0.100
VIII	122	1,2-环氧丙烷	75-56-9	0.100
VIII	123	N,N-二甲基甲酰胺	68-12-2	0.100
VIII	124	N-甲基乙酰胺	79-16-3	0.100
VIII	125	邻苯二甲酸正戊基异戊基酯	776297-69-9	0.100
VIII	126	邻-氨基偶氮甲苯	97-56-3	0.100
VIII	127	2-氨基甲苯	95-53-4	0.100
VIII	128	全氟十三烷酸	72629-94-8	0.100
VIII	129	硫酸四氧化五铅*	12065-90-6	0.010
VIII	130	铅锑黄*	8012-00-8	0.010
VIII	131	掺杂铅的硅酸钡*	68784-75-8	0.010
VIII	132	硅酸铅*	11120-22-2	0.010
VIII	133	二碱式亚硫酸铅*	62229-08-7	0.010
VIII	134	四乙基铅*	78-00-2	0.010
VIII	135	硫酸三氧化四铅*	12202-17-4	0.010
VIII	136	全氟十二烷酸	307-55-1	0.100
VIII	137	碱式碳酸铅*	1319-46-6	0.010
VIII	138	二碱式亚磷酸铅*	12141-20-7	0.010
IX	139	4-壬基(支链与直链)苯酚乙氧基醚	-	0.100
IX	140	全氟辛酸铵(APFO)**	3825-26-1	0.100
IX	141	氧化镉*	1306-19-0	0.010
IX	142	镉	7440-43-9	0.010
IX	143	邻苯二甲酸二正戊酯(DPP)	131-18-0	0.100
IX	144	全氟辛酸(PFOA)	335-67-1	0.100
X	145	硫化镉*	1306-23-6	0.010
X	146	邻苯二甲酸二正己酯	84-75-3	0.100
X	147	C.I.直接红 28	573-58-0	0.100
X	148	C.I.直接黑 38	1937-37-7	0.100
X	149	2-巯基咪唑啉	96-45-7	0.100
X	150	乙酸铅*	301-04-2	0.010
X	151	磷酸三二甲苯酯	25155-23-1	0.100
XI	152	邻苯二甲酸二(支链与直链)己基酯	68515-50-4	0.100
XI	153	氯化镉*	10108-64-2	0.010
XI	154	水合过硼酸钠*	-	0.010
XI	155	过硼酸钠*	7632-04-4	0.010
XII	156	2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚 (UV-328)	25973-55-1	0.100

初步报告
(SVHC)

编号：TAOEC24009358808

日期：2025 年 03 月 03 日

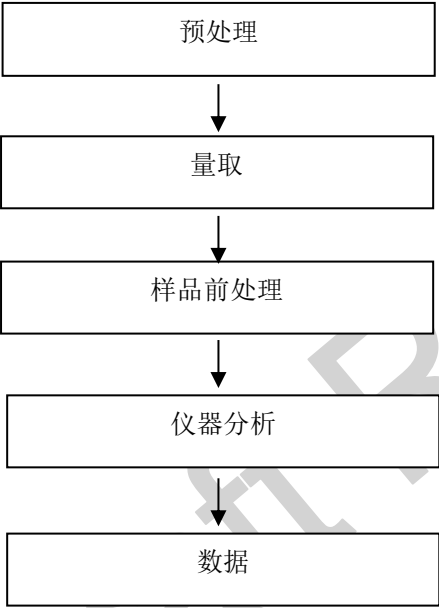
第 32 页，共 42 页

批次	序号	物质名称	CAS No.	RL (%)
XII	157	2-苯并三唑-2-基-4,6-二叔丁基苯酚 (UV-320)	3846-71-7	0.100
XII	158	二正辛基-双(2-乙基己基巯基乙酸酯)锡 (DOTE)	15571-58-1	0.100
XII	159	氟化镉*	7790-79-6	0.010
XII	160	硫酸镉*	10124-36-4 /31119-53-6	0.010
XII	161	二正辛基-双(2-乙基己基巯基乙酸酯)锡(DOTE)和单辛基-三(2-乙基己基巯基乙酸酯)锡(MOTE)的反应物	-	0.100
XIII	162	1,2-苯二甲酸, 二(C6-10)烷基酯 / 1,2-苯二甲酸, 混合二己二辛二癸酯, 其中邻苯二甲酸二己酯含量≥0.3%	-	0.100
XIII	163	5-二叔丁基-2-(2,4-二甲基环己-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二恶烷[1], 5-二叔丁基-2-(4,6-二甲基环己-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二恶烷[2] [任何[1]和[2]或者其任意组合的单独异构体或其任何组合]	-	0.100
XIV	164	1,3-丙磺酸内酯	1120-71-4	0.100
XIV	165	2,4-二叔丁基-6-(5-氯苯并三唑-2-基)苯酚 (UV-327)	3864-99-1	0.100
XIV	166	2-(2H-苯并三唑-2-基)-4-(叔丁基)-6-(仲丁基)苯酚 (UV-350)	36437-37-3	0.100
XIV	167	硝基苯	98-95-3	0.100
XIV	168	全氟壬酸及其钠盐和铵盐	-	0.100
XV	169	苯并(a)芘	50-32-8	0.100
XVI	170	4,4'-异亚丙基联苯酚(双酚 A)	80-05-7	0.100
XVI	171	4-庚基(支链与直链)苯酚	-	0.100
XVI	172	全氟癸酸(PFDA)及其钠盐和铵盐	-	0.100
XVI	173	对叔戊基苯酚	80-46-6	0.100
XVII	174	全氟己烷-1-磺酸及其盐	-	0.100
XVIII	175	双(六氯环戊二烯)环辛烷(包含任何顺式与反式同分异构体或其组合)	-	0.100
XVIII	176	苯并蒽(BaA)	56-55-3	0.100
XVIII	177	硝酸镉*	10325-94-7	0.010
XVIII	178	碳酸镉*	513-78-0	0.010
XVIII	179	氢氧化镉*	21041-95-2	0.010
XVIII	180	蒎(CHR)	218-01-9	0.100
XVIII	181	1,3,4-噻二唑-2,5-二硫酮、甲醛与支链和直链 4-庚基苯酚的反应产物(RP-HP)[含有支链和直链 4-庚基苯酚重量比≥0.1%]	-	0.100
XIX	182	1,2,4-苯三酸酐(偏苯三酸酐)(TMA)	552-30-7	0.100
XIX	183	苯并(g,h,i)芘(二萘嵌苯)(BPE)	191-24-2	0.100
XIX	184	十甲基环五硅氧烷(D5)	541-02-6	0.050
XIX	185	邻苯二甲酸二环己酯(DCHP)	84-61-7	0.100
XIX	186	氧化硼钠*	12008-41-2	0.010

批次	序号	物质名称	CAS No.	RL (%)
XIX	187	十二甲基环六硅氧烷(D6)	540-97-6	0.050
XIX	188	乙二胺(EDA)	107-15-3	0.100
XIX	189	铅	7439-92-1	0.005
XIX	190	八甲基环四硅氧烷(D4)	556-67-2	0.100
XIX	191	氢化三联苯	61788-32-7	0.100
XX	192	1,7,7-三甲基-3-(苯基亚甲基)双环[2.2.1]庚-2-酮 (3-亚苕基樟脑)	15087-24-8	0.100
XX	193	4,4'-(1,3-二甲基丁基)二苯酚(1,3-DMBBP)	6807-17-6	0.100
XX	194	苯并(k)荧蒽(BkF)	207-08-9	0.100
XX	195	荧蒽(FLT)	206-44-0	0.100
XX	196	菲(PHE)	85-01-8	0.100
XX	197	茚(PYR)	129-00-0	0.100
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)	-	0.100
XXI	199	2-甲氧基乙基乙酸酯	110-49-6	0.100
XXI	200	4-叔丁基苯酚(PTBP)	98-54-4	0.100
XXI	201	三(4-壬基苯基, 支链和直链)亚磷酸酯 (TNPP)(含≥0.1%的支链和直链 4-壬基苯酚)	-	0.100
XXII	202	2-苄基-2-二甲基氨基-4'-吗啉基苯基丁酮	119313-12-1	0.100
XXII	203	2-甲基-1-(4-甲硫基苯基)-2-吗啉基-1-丙酮	71868-10-5	0.050
XXII	204	邻苯二甲酸二异己酯	71850-09-4	0.100
XXII	205	全氟丁烷磺酸及其盐	-	0.100
XXIII	206	1-乙烯基咪唑	1072-63-5	0.100
XXIII	207	2-甲基咪唑	693-98-1	0.100
XXIII	208	对羟基苯甲酸丁酯	94-26-8	0.100
XXIII	209	双(乙酰丙酮基)二丁基锡**	22673-19-4	0.100
XXIV	210	四乙二醇二甲醚	143-24-8	0.100
XXIV	211	二月桂酸二辛基锡及任何其他二辛基锡双(脂肪 酰氧基)衍生物**	-	0.100
XXV	212	1,4-二氧六环	123-91-1	0.100
XXV	213	二溴新戊二醇(BMP); 三溴新戊醇(TBNPA); 2,3-二溴-1-丙醇(2,3-DBPA)	-	0.100
XXV	214	铃兰醛及其立体异构体	-	0.100
XXV	215	双酚 B	77-40-7	0.100
XXV	216	戊二醛	111-30-8	0.100
XXV	217	中链氯化石蜡(MCCP)	-	0.100
XXV	218	原硼酸钠盐*	13840-56-7	0.005
XXV	219	对十二烷基苯酚及其异构体(PDDP)	-	0.100
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)	-	0.100
XXVI	221	2,2'-亚甲基双-(4-甲基-6-叔丁基苯酚) (DBMC)	119-47-1	0.100

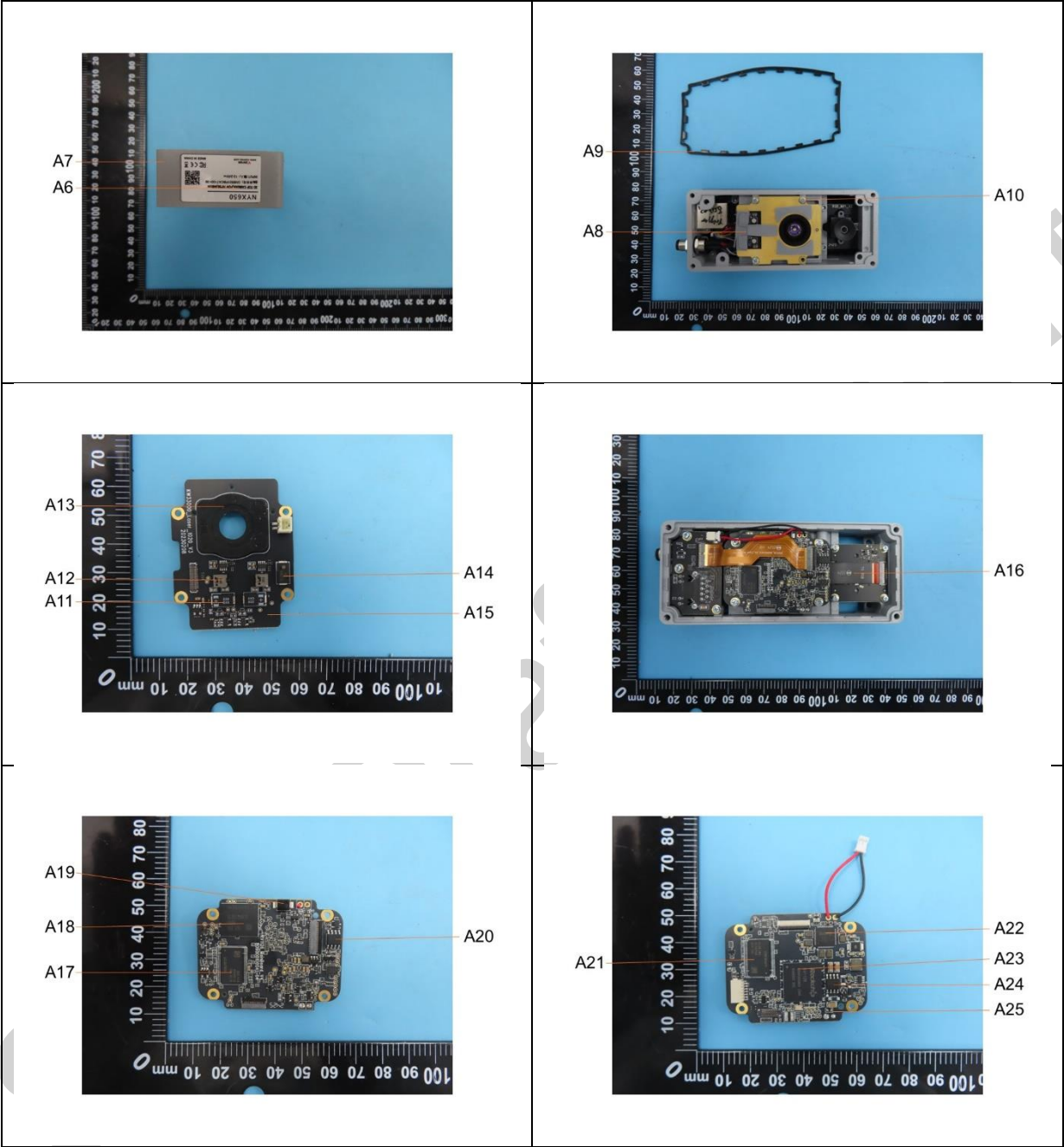
批次	序号	物质名称	CAS No.	RL (%)
XXVI	222	S-(三环[5.2.1.0'2,6]癸-3-烯-8(或 9)-基) O-(异丙基或异丁基或 2-乙基己基) O-(异丙基或异丁基或 2-乙基己基)二硫代磷酸酯	255881-94-8	0.100
XXVI	223	乙烯基-三(2-甲氧基乙氧基)硅烷	1067-53-4	0.100
XXVII	224	N-羟甲基丙烯酰胺	924-42-5	0.100
XXVIII	225	1,2-双(2,4,6-三溴苯氧基)乙烷	37853-59-1	0.100
XXVIII	226	四溴双酚 A	79-94-7	0.100
XXVIII	227	双酚 S	80-09-1	0.100
XXVIII	228	四氧化二硼钡*	13701-59-2	0.005
XXVIII	229	四溴邻苯二甲酸双(2-乙基己基)酯	-	0.100
XXVIII	230	对羟基苯甲酸异丁酯	4247-02-3	0.100
XXVIII	231	三聚氰胺	108-78-1	0.100
XXVIII	232	全氟庚酸及其盐类	-	0.100
XXVIII	233	全氟异丙基吗啉和全氟丙基吗啉混合物*	-	0.060
XXIX	234	双(4-氯苯基)砒	80-07-9	0.100
XXIX	235	二苯基(2,4,6-三甲苯基甲酰基)氧化膦	75980-60-8	0.100
XXX	236	2,4,6-三叔丁基苯酚	732-26-3	0.100
XXX	237	2-(2'-羟基-5'-叔辛基苯基)苯并三唑 (UV-329)	3147-75-9	0.100
XXX	238	2-(4-甲基苄基)-2-(二甲基氨基)-1-(4-吗啉苯基)-1-丁酮 (PI-379)	119344-86-4	0.100
XXX	239	布美三唑 (UV-326)	3896-11-5	0.100
XXX	240	2-苯基丙烯与苯酚的低聚和烷基化反应产物	-	0.100
XXXI	241	过氧化二异丙苯	80-43-3	0.100
XXXI	242	磷酸三苯酯	115-86-6	0.050
XXXII	243	6-[(C10-C13)-烷基-(支链, 不饱和)-2,5-二氧代吡咯烷-1-基]己酸	2156592-54-8	0.100
XXXII	244	O,O,O-三苯基硫代磷酸酯	597-82-0	0.100
XXXII	245	八甲基三硅氧烷	107-51-7	0.100
XXXII	246	全氟三丙胺	338-83-0	0.100
XXXII	247	三苯基硫代磷酸酯和叔丁基苯基衍生物的反应产物	192268-65-8	0.100
/	248	三(4-壬基苯基, 支链)亚磷酸酯	-	0.100
/	249	间苯二酚	108-46-3	0.100
/	250	甲基三(三甲基硅氧烷基)硅烷	17928-28-8	0.100
/	251	十甲基四硅氧烷	141-62-8	0.100
/	252	七甲基三硅氧烷	1873-88-7	0.100
/	253	十二甲基五硅氧烷	141-63-9	0.100
/	254	六甲基二硅氧烷	107-46-0	0.100
/	255	铬酸钡*	10294-40-3	0.010

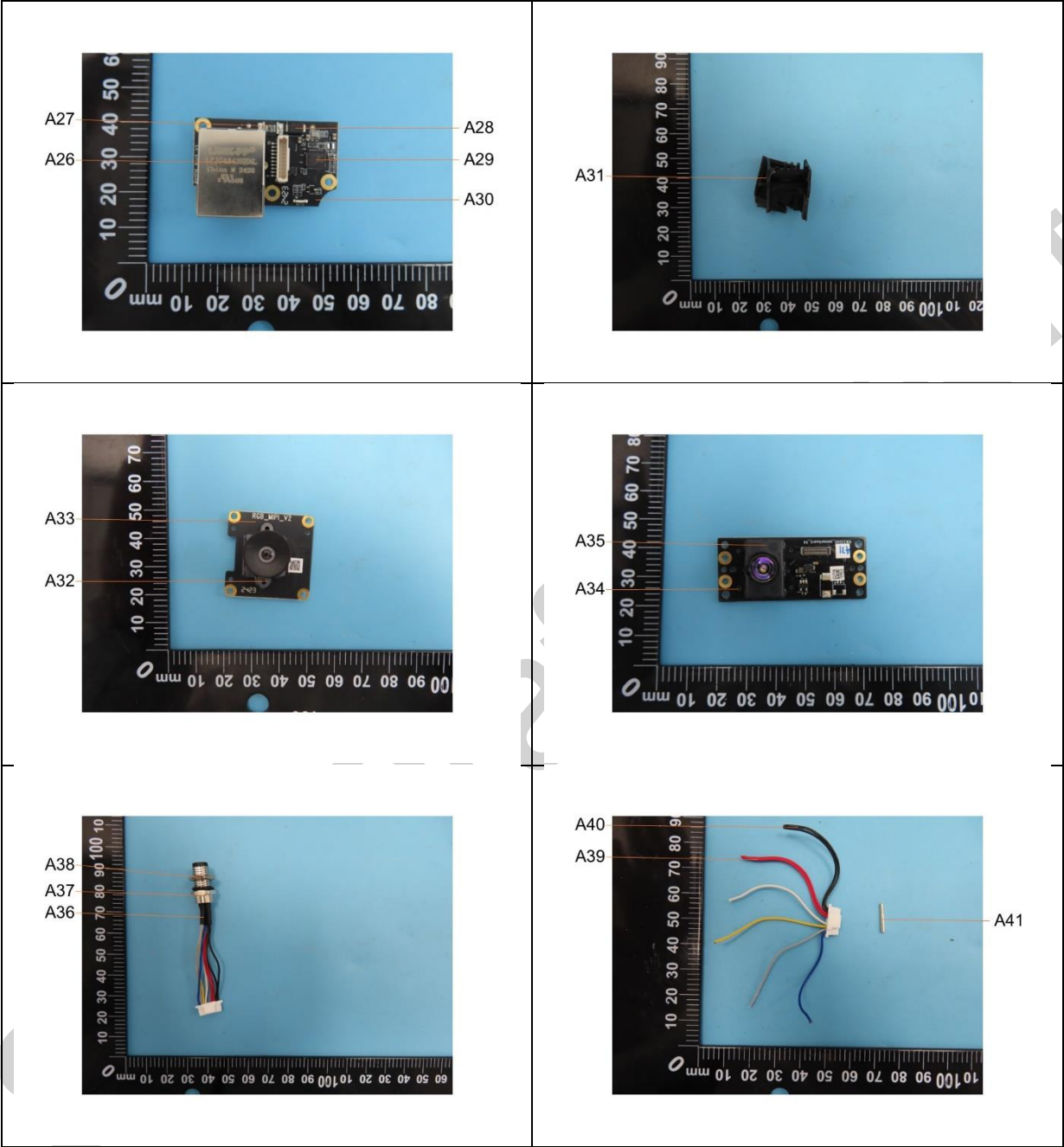
检测流程图

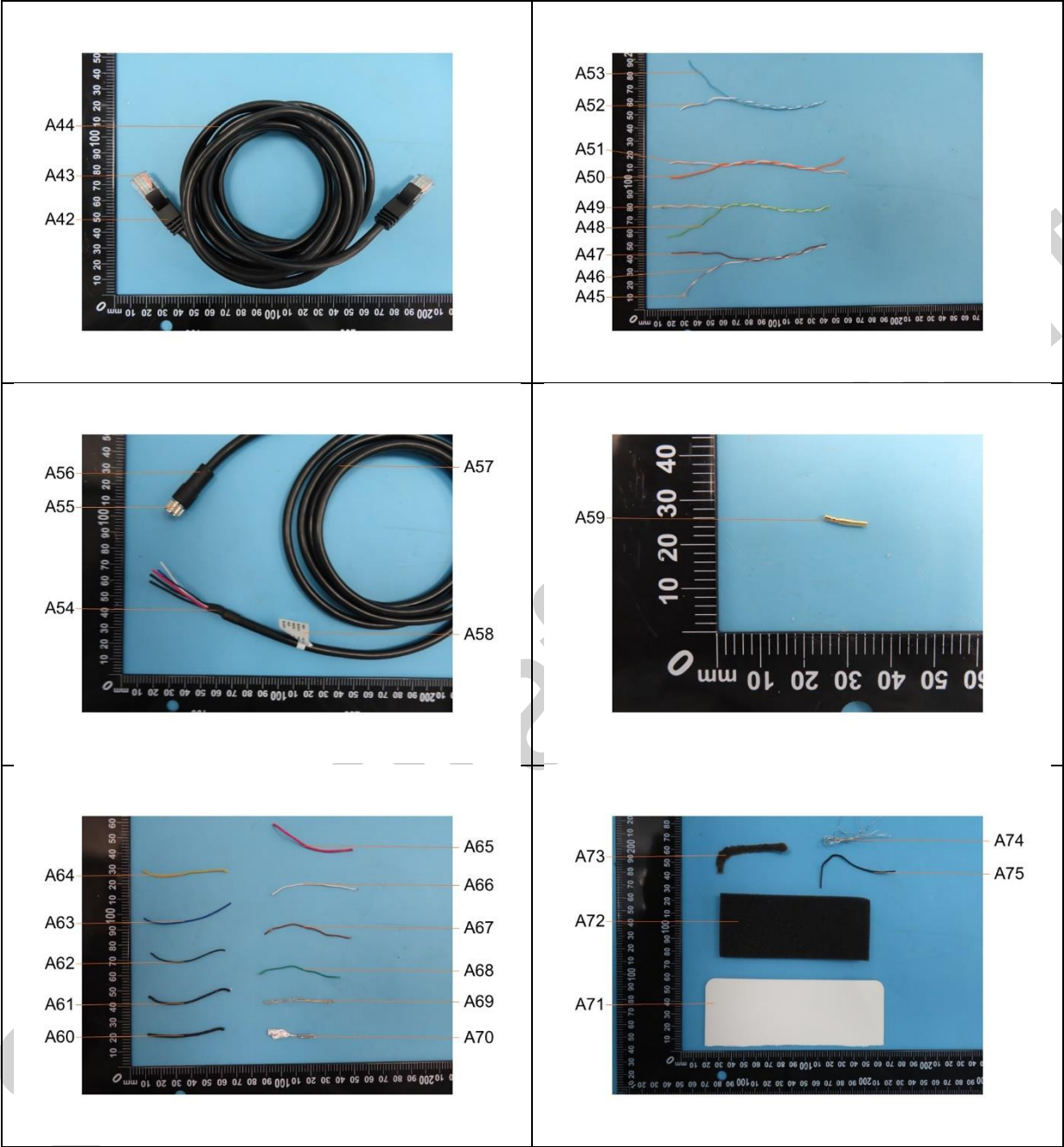


样品照片：

 NYX650	 NYX660
 DS86	 DS87
 A3 A2 A1 A4	 A5





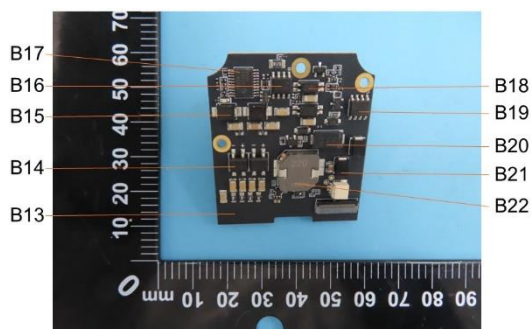
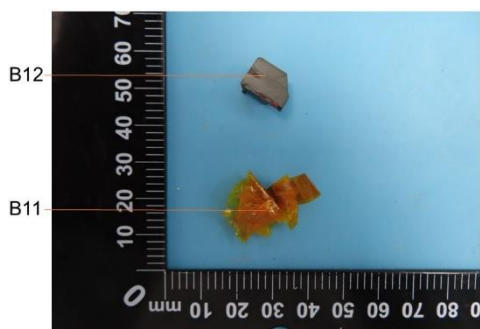
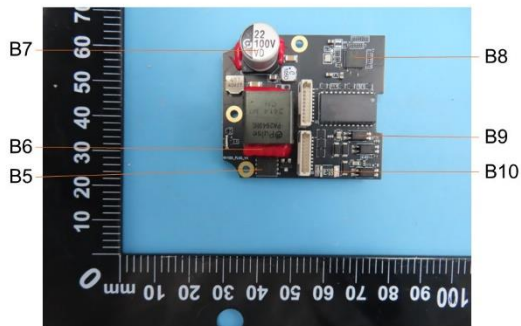
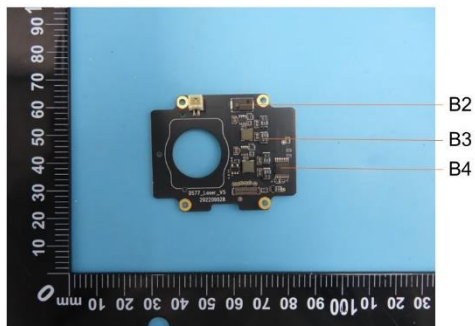
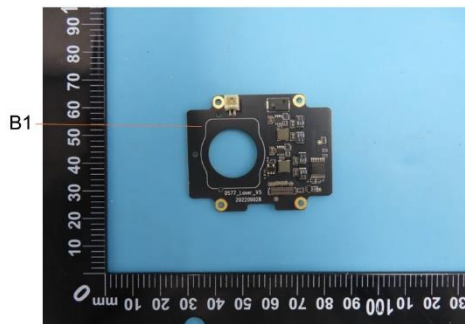


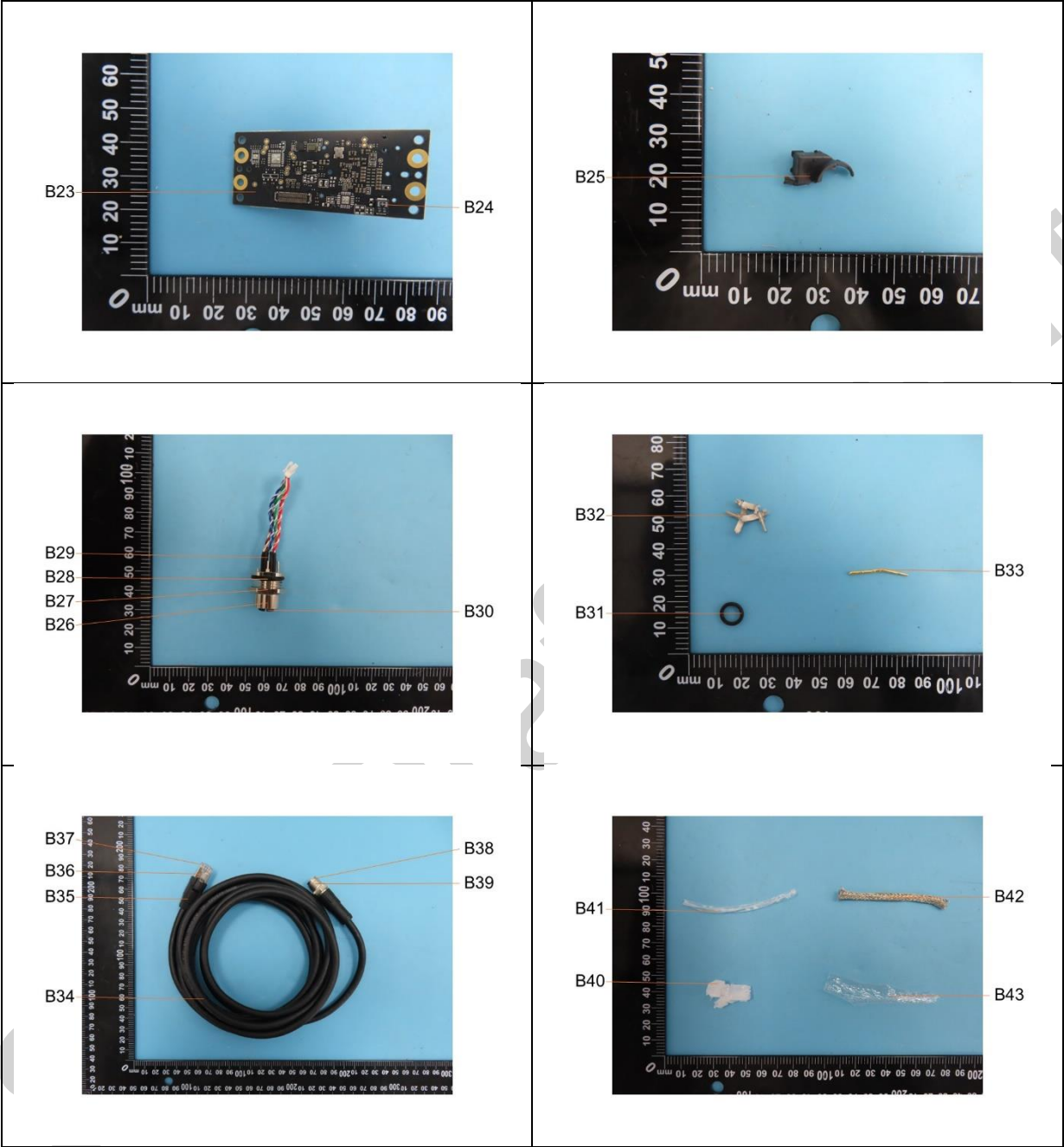
初步报告
(SVHC)

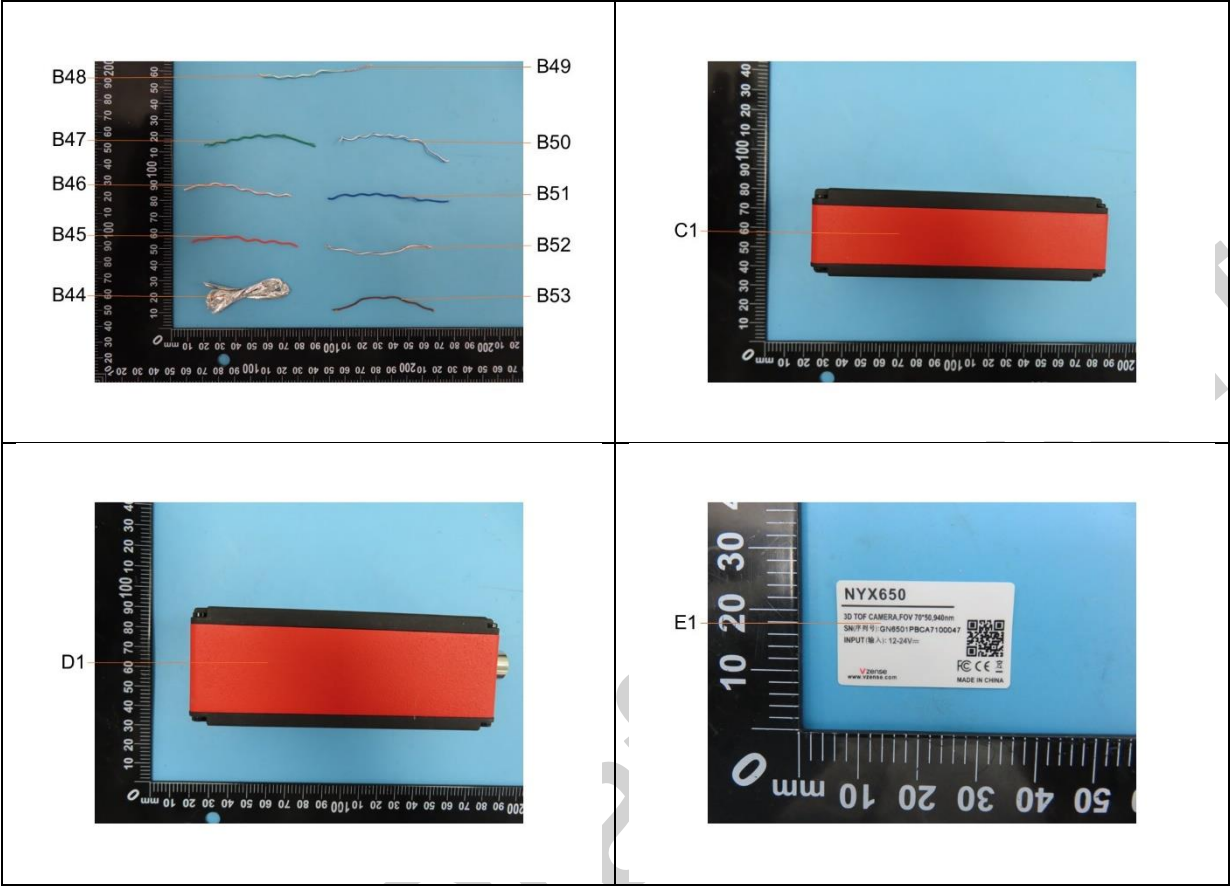
编号: TAOEC24009358808

日期: 2025 年 03 月 03 日

第 40 页，共 42 页







此照片仅限于随 SGS 正本报告使用
报告结束