

检测报告

委托单位:

珠海全志科技股份有限公司

单位地址:

广东省珠海市高新区唐家湾镇科技二路 9 号

以下的检测样品及样品信息由客户提供并确认:

样品名称:

T113-i

样品接收日期:

2022-05-24

检测期间:

2022-05-24~2022-05-30

检测要求:

根据客户要求, 依据 REACH 法规(EC) No 1907/2006 对所提交样品中 223 种高度关注物质(SVHC) 进行筛分测试。

摘要:

根据分析结果, 所提交样品中 223 种高度关注物质 (SVHC) 含量均 $\leq 0.1\%$ (w/w)。

检测方法: 请参考下页;

检测结果: 请参考下页;

编制:

银良燕

审核:

张新新

批准:

廖武和

日期:

2022-05-30

检测结果:

批次	序号	检测项目	CAS No.	结果,%	RL (%)
				1	
/	/	SVHC 候选清单中所有测试物质	/	N.D.	/

样品描述:

1: 黑色芯片

SVHC 候选清单中所有测试物质:

批次	序号	物质名称	CAS No.	EC No.	RL (%)
I	1	蒽	120-12-7	204-371-1	0.050
I	2	4,4'-二氨基二苯基甲烷	101-77-9	202-974-4	0.050
I	3	邻苯二甲酸二丁酯(DBP)	84-74-2	201-557-4	0.050
I	4	二氯化钴*	7646-79-9	231-589-4	0.010
I	5	五氧化二砷*	1303-28-2	215-116-9	0.010
I	6	三氧化二砷*	1327-53-3	215-481-4	0.010
I	7	重铬酸钠*	7789-12-0/ 10588-01-9	234-190-3	0.010
I	8	二甲苯麝香	81-15-2	201-329-4	0.050
I	9	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)	117-81-7	204-211-0	0.050
I	10	六溴环十二烷 (HBCDD)	25637-99-4/ 3194-55-6	247-148-4/ 221-695-9	0.050
I	11	短链氯化石蜡 (SCCPs)	85535-84-8	287-476-5	0.050
I	12	三丁基氧化锡 (TBTO)*	56-35-9	200-268-0	0.050
I	13	酸式砷酸铅*	7784-40-9	232-064-2	0.010
I	14	邻苯二甲酸二苄酯(BBP)	85-68-7	201-622-7	0.050
I	15	三乙基砷酸酯*	15606-95-8	427-700-2	0.010
II	16	①蒽油	90640-80-5	292-602-7	0.050
II	17	①蒽油,蒽糊,轻油	91995-17-4	295-278-5	0.050
II	18	①蒽油,蒽糊,蒽馏分	91995-15-2	295-275-9	0.050
II	19	①蒽油,含蒽少量	90640-82-7	292-604-8	0.050
II	20	①蒽油,蒽糊	90640-81-6	292-603-2	0.050
II	21	高温煤沥青	65996-93-2	266-028-2	0.050
II	22	丙烯酰胺	79-06-1	201-173-7	0.050
II	23	2,4-二硝基甲苯	121-14-2	204-450-0	0.050
II	24	邻苯二甲酸二异丁酯	84-69-5	201-553-2	0.050
II	25	②铬酸铅	7758-97-6	231-846-0	0.010
II	26	②钼铬红、钼红 (C.I. 颜料红 104)	12656-85-8	235-759-9	0.010
II	27	②铬酸铅黄 (CI 颜料黄 34)	1344-37-2	215-693-7	0.010
II	28	三 (2-氯乙基)磷酸酯 (TCEP)	115-96-8	204-118-5	0.050
III	29	三氯乙烯	79-01-6	201-167-4	0.050
III	30	③硼酸*	10043-35-3/ 11113-50-1	233-139-2/ 234-343-4	0.010
III	31	③无水四硼酸钠*	1330-43-4/ 12179-04-3/ 1303-96-4	215-540-4	0.010

批次	序号	物质名称	CAS No.	EC No.	RL (%)
III	32	③水合硼酸钠*	12267-73-1	235-541-3	0.010
III	33	铬酸钠*	7775-11-3	231-889-5	0.010
III	34	铬酸钾*	7789-00-6	232-140-5	0.010
III	35	重铬酸铵*	7789-09-5	232-143-1	0.010
III	36	重铬酸钾*	7778-50-9	231-906-6	0.010
IV	37	硫酸钴*	10124-43-3	233-334-2	0.010
IV	38	硝酸钴*	10141-05-6	233-402-1	0.010
IV	39	碳酸钴*	513-79-1	208-169-4	0.010
IV	40	醋酸钴*	71-48-7	200-755-8	0.010
IV	41	乙二醇单甲醚	109-86-4	203-713-7	0.050
IV	42	乙二醇单乙醚	110-80-5	203-804-1	0.050
IV	43	三氧化铬*	1333-82-0	215-607-8	0.010
IV	44	三氧化二铬及其低聚物产生的酸: 铬酸, 重铬酸, 铬酸及重铬酸的低聚物*	7738-94-5/ 13530-68-2	231-801-5/ 236-881-5	0.010
V	45	乙二醇乙醚乙酸酯	111-15-9	203-839-2	0.050
V	46	铬酸锶*	7789-6-2	232-142-6	0.010
V	47	①邻苯二甲酸二(C7-11 支链与直链) 烷基酯	68515-42-4	271-084-6	0.050
V	48	肼	7803-57-8/ 302-01-2	206-114-9	0.050
V	49	N-甲基吡咯烷酮	872-50-4	212-828-1	0.050
V	50	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	202-486-1	0.050
V	51	①邻苯二甲酸(C6-8 支链) 烷基酯, 富 C7 (DIHP)	71888-89-6	276-158-1	0.050
VI	52	铬酸铬*	24613-89-6	246-356-2	0.010
VI	53	氢氧化铬酸铍钾*	11103-86-9	234-329-8	0.010
VI	54	氢氧化铬酸铍*	49663-84-5	256-418-0	0.010
VI	55	②硅酸铝耐火陶瓷纤维 **	/	/	0.010
VI	56	②氧化锆硅酸铝耐火陶瓷纤维**	/	/	0.010
VI	57	①甲醛与苯胺的低聚反应产物	25214-70-4	500-036-1	0.050
VI	58	邻苯二甲酸二甲氧乙酯(DMEP)	117-82-8	204-212-6	0.050
VI	59	邻甲氧基苯胺	90-04-0	201-963-1	0.050
VI	60	4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯酚(对特辛基苯酚)	140-66-9	205-426-2	0.050
VI	61	1,2 - 二氯乙烷	107-06-2	203-458-1	0.050
VI	62	双(2-甲氧基乙基)醚	111-96-6	203-924-4	0.050
VI	63	砷酸*	7778-39-4	231-901-9	0.010

批次	序号	物质名称	CAS No.	EC No.	RL (%)
VI	64	砷酸钙*	7778-44-1	231-904-5	0.010
VI	65	砷酸铅*	3687-31-8	222-979-5	0.010
VI	66	N, N -二甲基乙酰胺(DMAC)	127-19-5	204-826-4	0.050
VI	67	2,2'-二氯-4,4'-二氨基二苯基甲烷(MOCA)	101-14-4	202-918-9	0.050
VI	68	酚酞	77-09-8	201-004-7	0.050
VI	69	叠氮化铅*	13424-46-9	236-542-1	0.010
VI	70	史蒂芬酸铅*	15245-44-0	239-290-0	0.010
VI	71	苦味酸铅*	6477-64-1	229-335-2	0.010
VII	72	1,2- (2-甲氧基乙氧基) 乙烷	112-49-2	203-977-3	0.050
VII	73	乙二醇二甲醚(EGDME)	110-71-4	203-794-9	0.050
VII	74	®三氧化二硼*	1303-86-2	215-125-8	0.010
VII	75	甲酰胺	75-12-7	200-842-0	0.050
VII	76	甲基磺酸铅*	17570-76-2	401-750-5	0.010
VII	77	1,3,5-三缩水甘油-S-三嗪三酮;异氰尿酸三缩水甘油酯 (TGIC)	2451-62-9	219-514-3	0.050
VII	78	1,3,5-三(环氧乙烷基甲基)-1,3,5-三嗪-2,4,6-(1H,3H,5H)-三酮立体异构体	59653-74-6	423-400-0	0.050
VII	79	4,4'-二(N,N-二甲氨基)二苯甲酮(米氏酮)	90-94-8	202-027-5	0.050
VII	80	N,N,N'N'-四甲基-4,4'-二氨基二苯基甲烷(米氏碱)	101-61-1	202-959-2	0.050
VII	81	碱性紫 3	548-62-9	208-953-6	0.050
VII	82	碱性蓝 26	2580-56-5	219-943-6	0.050
VII	83	溶剂蓝 4	6786-83-0	229-851-8	0.050
VII	84	α,α-二[(二甲氨基)苯基]-4-甲氨基苯甲醇	561-41-1	209-218-2	0.050
VIII	85	十溴联苯醚	1163-19-5	214-604-9	0.050
VIII	86	4-壬基苯酚, 支链和直链 (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)	/	/	0.050
VIII	87	偶氮二甲酰胺	123-77-3	204-650-8	0.050
VIII	88	对特辛基苯酚乙氧基醚 (包括界定明确的物质以及 UVCB 物质、聚合物和同系物)	/	/	0.050

批次	序号	物质名称	CAS No.	EC No.	RL (%)
VIII	89	全氟十一烷酸	2058-94-8	218-165-4	0.050
VIII	90	全氟十三烷酸	72629-94-8	276-745-2	0.050
VIII	91	六氢邻苯二甲酸酐, 顺式-六氢邻苯二甲酸酐, 反式-六氢邻苯二甲酸酐	85-42-7/ 13149-00-3/ 14166-21-3	201-604-9/ 236-086-3/ 238-009-9	0.050
VIII	92	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	25550-51-0/ 19438-60-9/ 48122-14-1/ 57110-29-9	247-094-1/ 243-072-0/ 256-356-4/ 260-566-1	0.050
VIII	93	全氟十四烷酸	376-06-7	206-803-4	0.050
VIII	94	邻苯二甲酸二异戊酯(DIPP)	605-50-5	210-088-4	0.050
VIII	95	支链和直链 1, 2-苯二羧二戊酯	84777-06-0	284-032-2	0.050
VIII	96	邻苯二甲酸正戊基异戊基酯	776297-69-9	/	0.050
VIII	97	甲氧基乙酸	625-45-6	210-894-6	0.050
VIII	98	全氟十二烷酸	307-55-1	206-203-2	0.050
VIII	99	乙二醇二乙醚	629-14-1	211-076-1	0.050
VIII	100	3-乙基-2-甲基-2- (3-甲基丁基) -1,3-唑烷	143860-04-2	421-150-7	0.050
VIII	101	2,4-二氨基甲苯	95-80-7	202-453-1	0.050
VIII	102	N-甲基乙酰胺	79-16-3	201-182-6	0.050
VIII	103	氧化铅与硫酸铅的复合物*	12065-90-6	235-067-7	0.010
VIII	104	4-氨基联苯	92-67-1	202-177-1	0.050
VIII	105	地乐酚	88-85-7	201-861-7	0.050
VIII	106	双(十八烷基) 二氧化三铅*	12578-12-0	235-702-8	0.010
VIII	107	硝酸铅*	10099-74-8	233-245-9	0.010
VIII	108	三碱式硫酸铅*	12202-17-4	235-380-9	0.010
VIII	109	氧化铅*	1317-36-8	215-267-0	0.010
VIII	110	钛酸铅*	12060-00-3	235-038-9	0.010
VIII	111	4,4'-二氨基-3,3'-二甲基二苯甲烷	838-88-0	212-658-8	0.050
VIII	112	碱式乙酸铅*	51404-69-4	257-175-3	0.010
VIII	113	硫酸二甲酯	77-78-1	201-058-1	0.050
VIII	114	呋喃	110-00-9	203-727-3	0.050
VIII	115	C.I.颜料黄 41 *	8012-00-8	232-382-1	0.010
VIII	116	四乙基铅*	78-00-2	201-075-4	0.010
VIII	117	[1,2-苯二羧酸根合]二氧化三铅*	69011-06-9	273-688-5	0.010
VIII	118	硫酸二乙酯	64-67-5	200-589-6	0.050
VIII	119	氨基氰铅盐*	20837-86-9	244-073-9	0.010

批次	序号	物质名称	CAS No.	EC No.	RL (%)
VIII	120	掺杂铅的硅酸钡*	68784-75-8	272-271-5	0.010
VIII	121	磷酸氧化铅*	12141-20-7	235-252-2	0.010
VIII	122	邻甲基苯胺	95-53-4	202-429-0	0.050
VIII	123	邻-氨基偶氮甲苯	97-56-3	202-591-2	0.050
VIII	124	4-氨基偶氮苯	60-09-3	200-453-6	0.050
VIII	125	6-甲氧基-间甲苯胺	120-71-8	204-419-1	0.050
VIII	126	二丁基二氯化锡	683-18-1	211-670-0	0.050
VIII	127	钛酸铅铅*	12626-81-2	235-727-4	0.010
VIII	128	环氧丙烷	75-56-9	200-879-2	0.050
VIII	129	溴代正丙烷	106-94-5	203-445-0	0.050
VIII	130	碱式碳酸铅*	1319-46-6	215-290-6	0.010
VIII	131	C16-18-脂肪酸铅*	91031-62-8	292-966-7	0.010
VIII	132	四氧化三铅*	1314-41-6	215-235-6	0.010
VIII	133	亚硫酸铅*	62229-08-7	263-467-1	0.010
VIII	134	4,4'-二氨基二苯醚及其他盐类	101-80-4	202-977-0	0.050
VIII	135	碱式硫酸铅*	12036-76-9	234-853-7	0.010
VIII	136	四氟硼酸铅*	13814-96-5	237-486-0	0.010
VIII	137	硅酸铅*	11120-22-2	234-363-3	0.010
VIII	138	N, N-二甲基甲酰胺	68-12-2	200-679-5	0.050
IX	139	镉	7440-43-9	231-152-8	0.010
IX	140	氧化镉*	1306-19-0	215-146-2	0.010
IX	141	邻苯二甲酸二正戊酯(DPP)	131-18-0	205-017-9	0.050
IX	142	乙氧基化的支链和直链的 4-壬基（直链和/或支链的具有 9 个碳原子的烷基链共价键合在 4 位的乙氧基酚，囊括了 UVCB 和定义明确的物质，聚合物及同系物，其中包括任何单独的异构体和/或它们的组合）	/	/	0.050
IX	143	全氟辛酸铵(APFO)	3825-26-1	223-320-4	0.050
IX	144	全氟辛酸(PFOA)	335-67-1	206-397-9	0.050
X	145	^① 磷酸三（二甲苯）酯	25155-23-1	246-677-8	0.050
X	146	直接黑 38	1937-37-7	217-710-3	0.050
X	147	邻苯二甲酸二己酯 (DnHP)	84-75-3	201-559-5	0.050
X	148	硫化镉（镉黄）*	1306-23-6	215-147-8	0.010
X	149	3,3'-[[1,1'-联苯]-4,4'-基双(偶氮)]双(4-氨基苯-1-磺酸)二钠（C.I.直接红 28）	573-58-0	209-358-4	0.050
X	150	乙酸铅*	301-04-2	206-104-4	0.010

批次	序号	物质名称	CAS No.	EC No.	RL (%)
X	151	1,2-亚乙基硫脲	96-45-7	202-506-9	0.050
XI	152	邻苯二甲酸二己酯, 支链和直链	68515-50-4	271-093-5	0.050
XI	153	氯化镉	10108-64-2	233-296-7	0.010
XI	154	③水合过硼酸钠*	/	239-172-9/ 234-390-0	0.010
XI	155	③过硼酸钠*	7632-04-4	231-556-4	0.010
XII	156	2-(2'-羟基-3',5'-二叔戊基苯基)苯并三唑 (UV-328)	25973-55-1	247-384-8	0.050
XII	157	2-(2'-羟基-3',5'-二叔丁基苯基)-苯并三唑 (UV-320)	3846-71-7	223-346-6	0.050
XII	158	氟化镉*	7790-79-6	232-222-0	0.010
XII	159	硫酸镉*	10124-36-4/ 31119-53-6	233-331-6	0.010
XII	160	二正辛基-双(巯乙酸 2-乙基己酯)锡 (DOTE)	15571-58-1	239-622-4	0.050
XII	161	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)反应物料	/	/	0.050
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	271-094-0/ 272-013-1	0.050
XIII	163	5-仲丁基-2-(2,4-二甲基环己-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二恶烷[1], 5-二级丁基-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] (卡拉花醛及其异构体以及它们的混合物)	/	/	0.050
XIV	164	1,3-丙烷磺内酯	1120-71-4	214-317-9	0.050
XIV	165	2,4-二叔丁基-6-(5-氯-2H-苯并三唑-2-基)苯酚 (紫外吸收剂 UV-327)	3864-99-1	223-383-8	0.050
XIV	166	2-(2H-苯并三唑-2-基)-4-特丁基-6-仲丁基苯酚 (紫外吸收剂 UV-350)	36437-37-3	253-037-1	0.050
XIV	167	硝基苯	98-95-3	202-716-0	0.050
XIV	168	全氟壬酸及其钠盐和铵盐	375-95-1/ 21049-39-8/ 4149-60-4	206-801-3	0.050
XV	169	苯并[a]芘	50-32-8	200-028-5	0.050

批次	序号	物质名称	CAS No.	EC No.	RL (%)
XVI	170	双酚 A (BPA)	80-05-7	201-245-8	0.050
XVI	171	支链和直链 4-庚基苯酚(苯酚的 4 号位被碳原子数为 7 的烷基取代的产物, 包括 UVCB-、所有单一同分异构体及其组合)	/	/	0.050
XVI	172	全氟癸酸 (PFDA) 及其钠盐和铵盐	3108-42-7/ 335-76-2/ 3830-45-3	206-400-3/ 221-470-5	0.050
XVI	173	4-叔戊基苯酚	80-46-6	201-280-9	0.050
XVII	174	全氟己基磺酸及其盐(PFHxS)	/	/	0.050
XVIII	175	德克隆[包括所有反式和顺式异构体及其组合]	13560-89-9/ 135821-74-8/ 135821-03-3	/	0.050
XVIII	176	苯并[a]蒽	56-55-3	200-280-6	0.050
XVIII	177	硝酸镉*	10325-94-7	233-710-6	0.010
XVIII	178	碳酸镉*	513-78-0	208-168-9	0.010
XVIII	179	氢氧化镉*	21041-95-2	244-168-5	0.010
XVIII	180	屈	218-01-9	205-923-4	0.050
XVIII	181	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]	/	/	0.050
XIX	182	1,2,4-苯三酸酐 (偏苯三酸酐,TMA)	552-30-7	209-008-0	0.050
XIX	183	邻苯二甲酸二环己酯(DCHP)	84-61-7	201-545-9	0.050
XIX	184	苯并(g,h,i)花(二萘嵌苯) (BPE)	191-24-2	205-883-8	0.050
XIX	185	十甲基环五硅氧烷 (D5)	541-02-6	208-764-9	0.050
XIX	186	®氧化硼钠*	12008-41-2	234-541-0	0.010
XIX	187	十二甲基环六硅氧烷 (D6)	540-97-6	208-762-8	0.050
XIX	188	乙二胺	107-15-3	203-468-6	0.050
XIX	189	铅	7439-92-1	231-100-4	0.010
XIX	190	八甲基环四硅氧烷 (D4)	556-67-2	209-136-7	0.050
XIX	191	氢化三联苯	61788-32-7	262-967-7	0.050
XX	192	1,7,7-三甲基-3-(苯亚甲基)双环[2,2,1]庚-2-酮(3-亚苄基樟脑)	15087-24-8	239-139-9	0.050
XX	193	4,4'-(1,3-二甲基丁基)二苯酚	6807-17-6	401-720-1	0.050
XX	194	苯并[k]荧蒽	207-08-9	205-916-6	0.050
XX	195	荧蒽	206-44-0	205-912-4	0.050
XX	196	菲	85-01-8	201-581-5	0.050

批次	序号	物质名称	CAS No.	EC No.	RL (%)
XX	197	苡	129-00-0	204-927-3	0.050
XXI	198	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)	/	/	0.050
XXI	199	4-叔丁基苯酚	98-54-4	202-679-0	0.050
XXI	200	2-甲氧基乙基乙酸酯	110-49-6	203-772-9	0.050
XXI	201	2,2,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸及其盐和酰基卤化物(包括单体和组合)	/	/	0.050
XXII	202	2-苄基-2-二甲基氨基-1-(4-吗啉苯基)丁酮	119313-12-1	404-360-3	0.050
XXII	203	2-甲基-1-(4-甲硫基苯基)-2-吗啉基-1-丙酮	71868-10-5	400-600-6	0.050
XXII	204	邻苯二甲酸二异己酯	71850-09-4	276-090-2	0.050
XXII	205	全氟丁烷磺酸 (PFBS) 及其盐	/	/	0.050
XXIII	206	1-乙烯基咪唑	1072-63-5	214-012-0	0.050
XXIII	207	2-甲基咪唑	693-98-1	211-765-7	0.050
XXIII	208	对羟基苯甲酸丁酯	94-26-8	202-318-7	0.050
XXIII	209	双(乙酰丙酮基)二丁基锡	22673-19-4	245-152-0	0.050
XXIV	210	双(2-(2-甲氧基乙氧基)乙基)醚 (四乙二醇二甲醚)	143-24-8	205-594-7	0.050
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	/	/	0.050
XXV	212	1,4-二氧六环 (二恶烷)	123-91-1	204-661-8	0.050
XXV	213	二溴新戊二醇 三溴新戊醇 2,3-二溴-1-丙醇	3296-90-0/ 36483-57-5, 1522-92-5/ 96-13-9	221-967-7/ 253-057-0/ 202-480-9	0.050
XXV	214	铃兰醛及其异构体	/	/	0.050
XXV	215	2,2-双(4-羟基苯基)丁烷 (双酚 B)	77-40-7	201-025-1	0.050
XXV	216	戊二醛	111-30-8	203-856-5	0.050
XXV	217	中链氯化石蜡 (MCCP) (UVCB 物质: 由含≥80%的碳链长度 C14 至 C17 之间的直链氯化烷烃组成)	/	/	0.050
XXV	218	®原硼酸钠盐 (物质群) *	/	/	0.010

批次	序号	物质名称	CAS No.	EC No.	RL (%)
XXV	219	对十二烷基苯酚及其异构体 (PDDP)	/	/	0.050
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)	/	/	0.050
XXVI	221	2,2'-亚甲基双-(4-甲基-6-叔丁基苯酚)	119-47-1	204-327-1	0.050
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	401-850-9	0.050
XXVI	223	乙烯基-三(2-甲氧基乙氧基)硅烷	1067-53-4	213-934-0	0.050

检测方法:

参考 NTEK 内部方法, 采用液相色谱-质谱仪/质谱仪 (LC-MS/MS), 气相色谱-质谱仪 (GC-MS), 顶空进样气相色谱-质谱仪, 电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP-OES), 紫外可见分光光度计 (UV-Vis) 分析。

说明:

1. % = 重量百分比, 0.1% = 1000mg/kg = 1000 ppm
2. RL=报告限值, N.D. = 未检出 (<报告限值), /=未控制或不适用
3. *: 该物质的浓度值是由物质中的特征元素测试结果换算而来。
三丁基氧化锡的浓度值是由三丁基锡结果换算而来。
4. **: 在化学物质及其混合物的分类, 标记与包装法规, 即 CLP 法规(法规(EC)No 1272/2008)的附录 VI 中, 索引号 650-017-00-8 适用于所有的耐火陶瓷纤维材料。
5. ①: 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。
6. ②: 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征元素的浓度换算而来。
7. ③: 硼酸; 无水四硼酸钠; 水合四硼酸钠; 三氧化二硼; 水合过硼酸钠; 过硼酸钠; 氧化硼钠; 原硼酸钠盐 (物质群) 的浓度值是由物质中的特征元素测试结果换算而来, 并用适当溶剂萃取进行确认, 同时建议客户检查化学配方表进一步确认是否含有上述化合物。
8. REACH法规相关义务
(a)本报告所涉及的关于高度关注物质 (SVHC) 的化学分析是基于根据欧洲化学品管理局公布的候选清单, 利用现有的分析技术所完成的。具体参考
<http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table>, 此清单是经欧盟化学品管理局评估后的, 未来有可能会改变;

(b)关于物品:

通报: 根据欧盟第1907/2006 (EC) 号法规, 如果物质符合法规第57条中的标准并根据法规第59条第一款被确定, 并且满足(i)物质在物品中的总含量超过1吨/年/生产商或进口商; (ii) 物质在物品中的总含量以质量分数计浓度超过0.1%, 物品的任何制造商或进口商应根据法规第7条第4款向欧盟化学品管理局进行通报;

告知: 欧盟第 1907/2006 (EC) 号法规第 33 条规定, 含有符合法规第 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, 以保证物品的安全使用, 这些信息至少包括含有的物质的名称;

(c) 关于材料:

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。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。

(d) 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法规和欧盟委员会条例第790/2009号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)以符合供应链传递信息的义务。

样品照片:

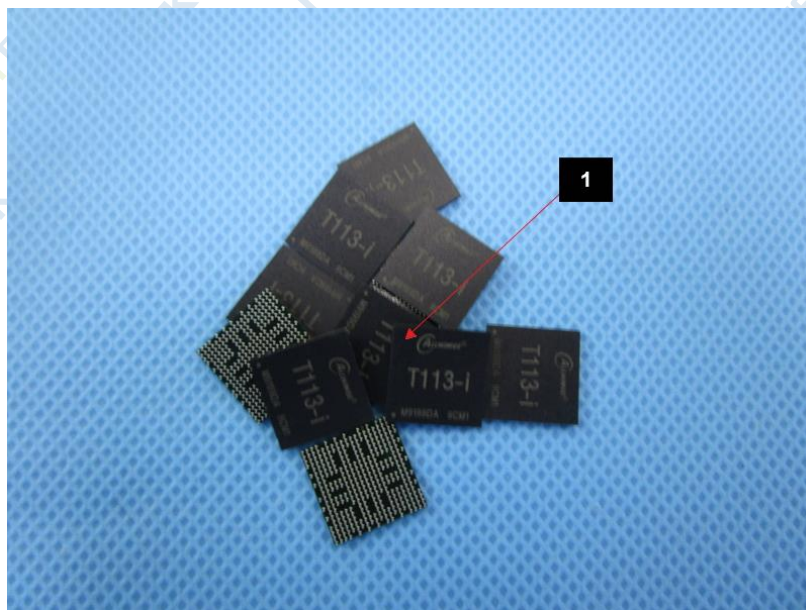


图 1

****报告结束****

本报告中的数据、结果仅供教学、科研、企业产品研发及企业内部质量控制等目的使用。
检测报告无批准人签字及报告专用章无效，本报告检测结果仅对受测样品负责。未经 NTEK 书面同意，不得部分复制本报告。