

检测报告

编号.: A001R180716057001-1

日期: 2018-07-20

第 1 页共 21 页

客户/申请商: 广州市伟旺热熔胶科技有限公司

地址: 广州市番禺区钟村街胜石工业区 A 区 2 号

委托测试的样品及申请者对样品的说明如下

样品名称: W102 胶条

型号: /

批号: /

材料: /

客户: /

供应商: /

制造商: /

样品接收日期: 2018-07-16

样品测试周期: 2018-07-16 至 2018-07-20

测试要求:

根据客户要求及 REACH 法规 1907/2006/EC, 依据欧洲化学品管理局发布的高度关注物质清单, 测定委托样品中 151 种高度关注物质 (SVHC)。

测试方法:

见下页

测试仪器:

见下页

总结:

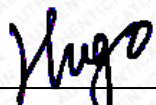
根据指定范围和分析技术, 委托样品中高度关注物质(SVHC)的浓度均小于 0.1%(w/w)	通过
--	----

*****更多详细信息请查阅下页*****

谨代表

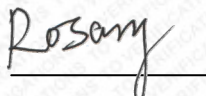
深圳市安姆特检测技术有限公司

主 检:


陈汝春, Hugo

项目负责人

主 审:



罗 君, Rosary

技术副主管

签 发:



刘林文, Lewis

技术主管

深圳市安姆特检测技术有限公司

中国广东省深圳市南山区桃源街道塘朗元头巷 5 栋 1 层东、2-6 层
电话: +86-755-8600 8000 传真: +86-755-8600 8282 网址: www.aovt.com 邮编: 518055
(提请注意印刷页背面的条款)

 服务热线
400 700 8600

检测报告

编号.: A001R180716057001-1

日期: 2018-07-20

第 2 页共 21 页

测试方法:

序号	测试项目	前处理方法/测试仪器	SVHC 项目
1	砷	EPA 3052, ICP-OES	五氧化二砷**, 三氧化二砷**, 三乙基砷酸酯**, 砷酸氢铅**, 砷酸**, 砷酸钙**, 砷酸铅**
2	铅	EPA 3052, ICP-OES	砷酸氢铅**, 铬酸铅**, 铬酸铅黄 (C.I. 颜料黄 34) **, 钼铬酸铅红 (C.I. 颜料红 104) **, 砷酸铅**, 叠氮化铅**, 2,4,6-三硝基苯二酚铅(收敛酸铅)**, 苦味酸铅**, 甲基磺酸铅**, 碱式乙酸铅**, 碱式碳酸铅**, 碱式硫酸铅**, [1,2-苯二羧酸根合]二氧化三铅**, 双(十八烷基)二氧化三铅**, C16-18-脂肪酸铅盐**, 四氟硼酸铅**, 氨基氰铅盐**, 硝酸铅**, 氧化铅**, 四氧化三铅, 铅丹**, 钛酸铅**, 钛酸铅钙**, 氧化铅与硫酸铅的复合物**, C.I. 颜料黄 41**, 铅掺杂的硅钡酸盐**, 硅酸铅**, 亚硫酸铅 (II) **, 四乙基铅**, 三碱式硫酸铅**, 磷酸氧化铅** 乙酸铅**
3	钼	EPA 3052, ICP-OES	钼铬酸铅红 (C.I. 颜料红 104) **
4	六价铬	IEC 62321 附件 B 或附件 C, UV-VIS	重铬酸钠**, 铬酸铅**, 铬酸铅黄 (C.I. 颜料黄 34) **, 钼铬酸铅红 (C.I. 颜料红 104) **, 铬酸钠**, 铬酸钾**, 重铬酸铵**, 重铬酸钾**, 三氧化铬**, 铬酸及其低聚物产生的酸类: 铬酸**, 重铬酸**, 铬酸和重铬酸的低聚物**, 铬酸锶**, 铬酸铬**, 氢氧化铬酸锌钾**, 锌黄(C.I. 颜料黄 36)**
5	锶	EPA 3052, ICP-OES	铬酸锶**
6	钴	EPA 3052, ICP-OES	氯化钴**, 硫酸钴**, 硝酸钴**, 碳酸钴**, 醋酸钴**
7	硼	EPA 3052, ICP-OES	硼酸**, 四硼酸钠, 无水**, 水合硼酸钠**, 三氧化二硼**, 四氟硼酸铅**
8	硅	EPA 3052, ICP-OES	硅酸铝耐火陶瓷纤维(RCF)**, 氧化锆硅酸铝耐火陶瓷纤维(Zr-RCF)**, 铅掺杂的硅钡酸盐**, 硅酸铅**
9	铝	EPA 3052, ICP-OES	硅酸铝耐火陶瓷纤维(RCF)**, 氧化锆硅酸铝耐火陶瓷纤维(Zr-RCF)**
10	锆	EPA 3052, ICP-OES	氧化锆硅酸铝耐火陶瓷纤维(Zr-RCF)**, 钛酸铅钙**
11	镉	EPA 3052, ICP-OES	镉, 氧化镉**, 硫化镉**
12	三丁基氧化锡(TBTO)	EN ISO 17353, GC-MS	三丁基氧化锡(TBTO)

检测报告

编号.: A001R180716057001-1

日期: 2018-07-20

第 3 页共 21 页

序号	测试项目	前处理方法/测试仪器	SVHC 项目
13	4,4'-二氨基二苯基甲烷(MDA)	EPA 3540C, GC-MS	4,4'-二氨基二苯基甲烷(MDA)
14	二甲苯麝香	EPA 3540C, GC-MS	二甲苯麝香
15	邻苯二甲酸二丁酯(DBP)	EPA 3540C, GC-MS	邻苯二甲酸二丁酯(DBP)
16	邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)	EPA 3540C, GC-MS	邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)
17	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)	EPA 3540C, GC-MS	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)
18	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	EPA 3540C, GC-MS	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)
19	邻苯二甲酸二(C7-11支链与直链)烷基酯(DHNUP)*	EPA 3540C, GC-MS	邻苯二甲酸二(C7-11支链与直链)烷基酯(DHNUP)*
20	邻苯二甲酸二(C6-8支链)烷基酯, 富C7(DIHP)	EPA 3540C, GC-MS	邻苯二甲酸二(C6-8支链)烷基酯, 富C7 (DIHP)
21	六溴环十二烷及其主要同分异构体(HBCDD)	EPA 3540C, GC-MS	六溴环十二烷及其主要同分异构体(HBCDD)
22	短链氯化石蜡 (SCCP)	EPA 3540C, GC-MS	短链氯化石蜡 (SCCP)
23	蒽	ZEK 01.4-08, GC-MS	蒽
24	蒽油	ZEK 01.4-08, GC-MS	蒽油
25	蒽油、蒽糊、轻油	ZEK 01.4-08, GC-MS	蒽油、蒽糊、轻油
26	蒽油、蒽糊、蒽馏分	ZEK 01.4-08, GC-MS	蒽油、蒽糊、蒽馏分
27	蒽油、少蒽	ZEK 01.4-08, GC-MS	蒽油、少蒽
28	蒽油、蒽糊	ZEK 01.4-08, GC-MS	蒽油、蒽糊
29	高温煤沥青	蒸馏法	高温煤沥青
30	丙烯酰胺	EPA 3540C, HPLC	丙烯酰胺
31	2,4-二硝基甲苯	EPA 3540C, GC-MS	2,4-二硝基甲苯
32	三(2-氯乙基)磷酸盐	EPA 3540C, GC-MS	三(2-氯乙基)磷酸盐
33	三氯乙烯	EPA 3540C, GC-FID	三氯乙烯
34	乙二醇单甲醚	EPA8260C,HS-GC-FID	乙二醇单甲醚
35	乙二醇单乙醚	EPA8260C,HS-GC-FID	乙二醇单乙醚
36	乙二醇乙醚乙酸酯	EPA8260C,HS-GC-FID	乙二醇乙醚乙酸酯
37	肼	EPA8260C,HS-GC-FID	肼
38	N-甲基吡咯烷酮	EPA 3540C, GC-FID	N-甲基吡咯烷酮
39	1,2,3-三氯丙烷	EPA 3540C, GC-FID	1,2,3-三氯丙烷
40	甲醛苯胺共聚物	EPA 3540C, HPLC	甲醛苯胺共聚物

检测报告

编号.: A001R180716057001-1

日期: 2018-07-20

第 4 页共 21 页

序号	测试项目	前处理方法/测试仪器	SVHC 项目
41	邻苯二甲酸二甲氧乙酯 (DMEP)	EPA 3540C, GC-MS	邻苯二甲酸二甲氧乙酯 (DMEP)
42	邻甲氧基苯胺	EPA 3540C, GC-MS	邻甲氧基苯胺
43	对特辛基苯酚	EPA 3540C, HPLC	对特辛基苯酚
44	1,2-二氯乙烷	EPA 3540C, GC-FID	1,2-二氯乙烷
45	双(2-甲氧基乙基)醚	EPA8260C,HS-GC-FID	双(2-甲氧基乙基)醚
46	N,N-二甲基乙酰胺(DMAC)	EPA 3540C, HPLC	N,N-二甲基乙酰胺(DMAC)
47	2,2'-二氯-4,4'-二氨基二苯基甲烷(MOCA)	EPA 3540C, GC-MS	2,2'-二氯-4,4'-二氨基二苯基甲烷(MOCA)
48	酚酞	EPA 3540C, HPLC	酚酞
49	三甘醇二甲醚(TEGDME)	EPA8260C,HS-GC-FID	三甘醇二甲醚(TEGDME)
50	1,2-二甲氧基乙烷(EGDME)	EPA8260C,HS-GC-FID	1,2-二甲氧基乙烷(EGDME)
51	甲酰胺	EPA 3540C, HPLC	甲酰胺
52	1,3,5-三缩水甘油-S-三嗪三酮	EPA 3540C, HPLC	1,3,5-三缩水甘油-S-三嗪三酮
53	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	EPA 3540C, HPLC	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
54	4,4'-二(N,N-二甲氨基)二苯甲酮	EPA 3540C, HPLC	4,4'-二(N,N-二甲氨基)二苯甲酮
55	N,N,N',N'-四甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷	EPA 3540C, HPLC	N,N,N',N'-四甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷
56	碱性紫 3	EPA 3540C, HPLC	碱性紫 3
57	碱性蓝 26	EPA 3540C, HPLC	碱性蓝 26
58	溶剂蓝 4	EPA 3540C, HPLC	溶剂蓝 4
59	α,α -二[(二甲氨基)苯基]-4-甲氨基苯甲醇	EPA 3540C, HPLC	α,α -二[(二甲氨基)苯基]-4-甲氨基苯甲醇
60	十溴联苯醚	EPA 3540C, GC-MS	十溴联苯醚
61	全氟十三酸	EPA 3540C, LC-MS	全氟十三酸
62	全氟十二酸	EPA 3540C, LC-MS	全氟十二酸
63	全氟十一烷酸	EPA 3540C, LC-MS	全氟十一烷酸
64	全氟十四酸	EPA 3540C, LC-MS	全氟十四酸
65	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)	EPA 3540C, HPLC	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)
66	4-壬基苯酚, 支链和直链	EPA 3540C, HPLC	4-壬基苯酚, 支链和直链
67	偶氮二甲酰胺	EPA 3540C, HPLC	偶氮二甲酰胺
68	六氢邻苯二甲酸酐	EPA 3540C, GC-MS	六氢邻苯二甲酸酐

检测报告

编号.: A001R180716057001-1

日期: 2018-07-20

第 5 页共 21 页

序号	测试项目	前处理方法/测试仪器	SVHC 项目
69	甲基六氢苯酐、4-甲基六氢苯酐、 甲基六氢化邻苯二甲酸酐、3-甲基 六氢苯二甲酯酐	EPA 3540C, GC-MS	甲基六氢苯酐、4-甲基六氢苯酐、 甲基六氢化邻苯二甲酸酐、3-甲基 六氢苯二甲酯酐
70	甲氧基乙酸	EPA 3540C, LC-MS	甲氧基乙酸
71	支链和直链 1, 2-苯二羧二戊酯	EPA 3540C, GC-MS	支链和直链 1, 2-苯二羧二戊酯
72	邻苯二甲酸二异戊酯(DIPP)	EPA 3540C, GC-MS	邻苯二甲酸二异戊酯(DIPP)
73	邻苯二甲酸正戊基异戊基酯	EPA 3540C, GC-MS	邻苯二甲酸正戊基异戊基酯
74	乙二醇二乙醚	EPA8260C,HS-GC-FID	乙二醇二乙醚
75	N,N-二甲基甲酰胺	EPA 3540C, HPLC	N,N-二甲基甲酰胺
76	二丁基二氯化锡 (DBTC)	EN ISO 17353, GC-MS	二丁基二氯化锡 (DBTC)
77	呋喃	EPA 3540C,GC-FID	呋喃
78	环氧丙烷	EPA 3540C,GC-FID	环氧丙烷
79	硫酸二乙酯	EPA 3540C, GC-FID	硫酸二乙酯
80	硫酸二甲酯	EPA 3540C, GC-FID	硫酸二甲酯
81	3-乙基-2-甲基-2-(3-甲基丁基)-1,3-恶唑烷	EPA 3540C, GC-MS	3-乙基-2-甲基-2-(3-甲基丁基)-1,3-恶唑烷
82	地乐酚 (二硝丁酚)	EPA 3540C, HPLC	地乐酚 (二硝丁酚)
83	4,4'-二氨基-3,3'-二甲基二苯甲烷	EPA 3540C, GC-MS	4,4'-二氨基-3,3'-二甲基二苯甲烷
84	4,4'-二氨基二苯醚	EPA 3540C, GC-MS	4,4'-二氨基二苯醚
85	4-氨基偶氮苯	EPA 3540C, GC-MS	4-氨基偶氮苯
86	2,4-二氨基甲苯	EPA 3540C, GC-MS	2,4-二氨基甲苯
87	2-甲氧基-5-甲基苯胺	EPA 3540C, GC-MS	2-甲氧基-5-甲基苯胺
88	4-氨基联苯	EPA 3540C, GC-MS	4-氨基联苯
89	邻氨基偶氮甲苯	EPA 3540C, GC-MS	邻氨基偶氮甲苯
90	邻甲基苯胺	EPA 3540C, GC-MS	邻甲基苯胺
91	N-甲基乙酰胺	EPA 3540C, HPLC	N-甲基乙酰胺
92	溴代正丙烷	EPA 3540C, GC-FID	溴代正丙烷
93	邻苯二甲酸二正戊酯(DPP)	EPA 3540C, GC-MS	邻苯二甲酸二正戊酯(DPP)
94	4-壬基酚乙氧基醚, 直链或支链	EPA 3540C, HPLC	4-壬基酚乙氧基醚, 直链或支链
95	全氟辛酸铵(APFO)	EPA 3540C, LC-MS	全氟辛酸铵(APFO)
96	全氟辛酸(PFOA)	EPA 3540C, LC-MS	全氟辛酸(PFOA)
97	邻苯二甲酸二己酯(DNHP)	EPA 3540C, GC-MS	邻苯二甲酸二己酯(DNHP)

检测报告

编号.: A001R180716057001-1

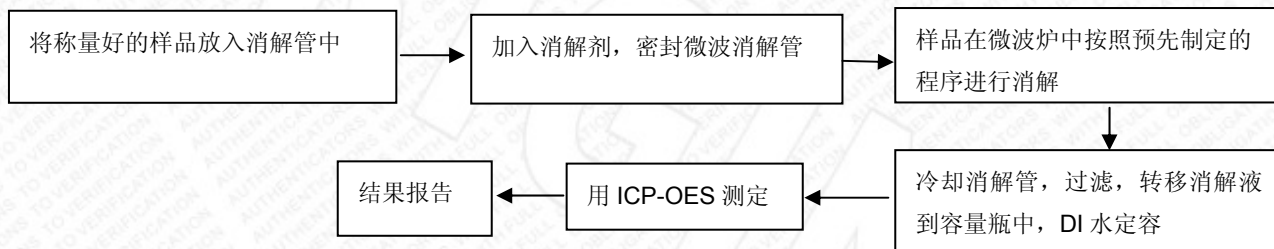
日期: 2018-07-20

第 6 页共 21 页

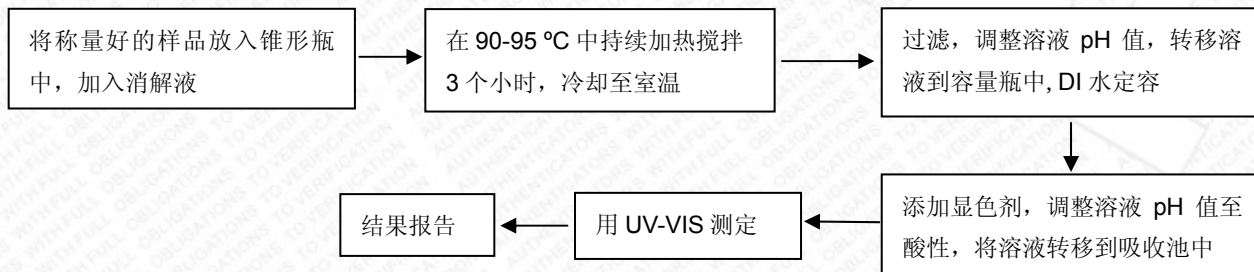
序号	测试项目	前处理方法/测试仪器	SVHC 项目
98	直接红28	EPA 3540C, LC-MS	直接红28
99	直接黑 38	EPA 3540C, LC-MS	直接黑 38
100	1,2-亚乙基硫脲	EPA 3540C, LC-MS	1,2-亚乙基硫脲
101	磷酸三（二甲苯）酯	EPA 3540C, GC-MS	磷酸三（二甲苯）酯

测试流程:

1.测定砷、铅、钴、硅、铝、锆、钼、硼、锑、镉的含量



2. 测定六价铬含量



3. 测定萘，萘油，萘油、萘糊、轻油，萘油、萘糊、萘馏分，萘油、少萘，萘油、萘糊的含量



检测报告

编号.: A001R180716057001-1

日期: 2018-07-20

第 7 页共 21 页

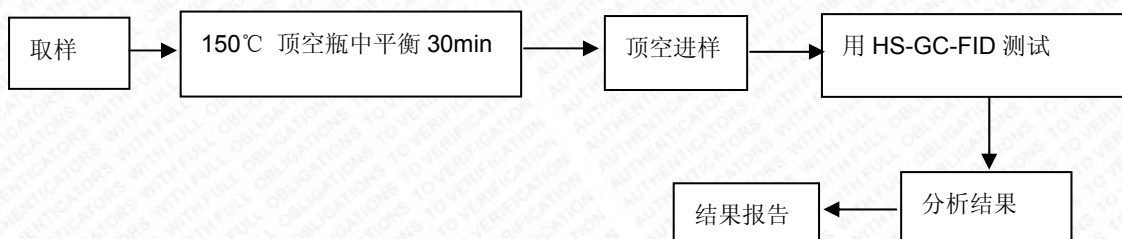
4. 测定DEHP, DBP, BBP, DIBP, DHNUP, DIHP, DMEP, DIPPP, 邻苯二甲酸二己酯(DNHP), 支链和直链1,2-苯二羧二戊酯, 邻苯二甲酸正戊基异戊基酯, 邻苯二甲酸二正戊酯的含量



5. 测定 4,4'-二氨基二苯基甲烷(MDA), 二甲苯麝香, HBCDD, 短链氯化石蜡 (SCCP), 2,4-二硝基甲苯, 三(2-氯乙基)磷酸盐, 邻甲氧基苯胺, 2,2'-二氯-4,4'-二氨基二苯基甲烷(MOCA), 十溴联苯醚, 六氢邻苯二甲酸酐, 甲基六氢苯酐, 4-甲基六氢苯酐, 甲基六氢化邻苯二甲酸酐, 3-甲基六氢苯二甲酯酐, 3-乙基-2-甲基-2-(3-甲基丁基)-1,3-恶唑烷, 4,4'-二氨基-3,3'-二甲基二苯甲烷, 4,4'-二氨基二苯醚, 4-氨基偶氮苯, 2,4-二氨基甲苯, 2-甲氧基-5-甲基苯胺, 4-氨基联苯, 邻氨基偶氮甲苯, 邻甲基苯胺, 磷酸三(二甲苯)酯的含量



6. 测定乙二醇单甲醚, 乙二醇单乙醚, 乙二醇乙醚乙酸酯, 肼, 双(2-甲氧基乙基)醚, 三甘醇二甲醚, 1,2-二甲氧基乙烷, 乙二醇二乙醚的含量



检测报告

编号.: A001R180716057001-1

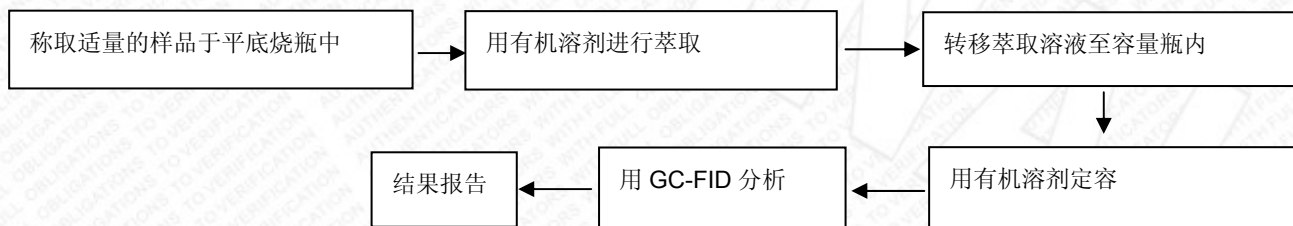
日期: 2018-07-20

第 8 页共 21 页

7. 测定丙烯酰胺, 甲醛苯胺共聚物, 对特辛基苯酚, N,N-二甲基乙酰胺, 酚酞, 甲酰胺, 1,3,5-三缩水甘油-S-三嗪三酮, 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, 4,4'-二(N,N-二甲氨基)二苯甲酮, N,N,N',N'-四甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷, 碱性紫3, 碱性蓝26, 溶剂蓝4, α,α -二[(二甲氨基)苯基]-4-氨基苯甲醇, 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), 4-壬基苯酚, 支链和直链, 偶氮二甲酰胺, N,N-二甲基甲酰胺, 地乐酚 (二硝丁酚), N-甲基乙酰胺, 4-壬基酚乙氧基醚, 直链或支链的含量



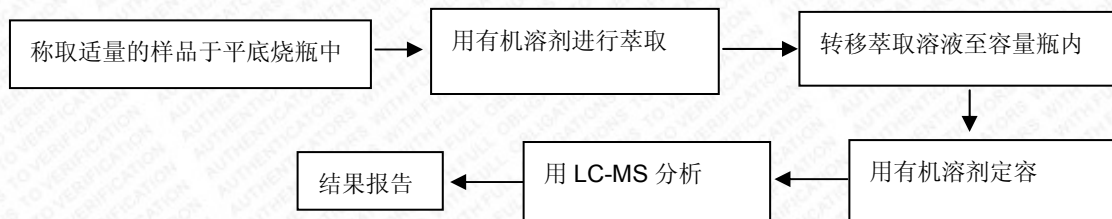
8. 测定三氯乙烯, N-甲基吡咯烷酮, 1,2,3-三氯丙烷, 1,2-二氯乙烷, 呋喃, 环氧丙烷, 硫酸二乙酯, 硫酸二甲酯, 溴代正丙烷的含量



9. 测定三丁基氧化锡(TBTO), 二丁基二氯化锡的含量



10. 测定全氟十三酸, 全氟十二酸, 全氟十一烷酸, 全氟十四酸, 甲氧基乙酸, 全氟辛酸铵(APFO), 全氟辛酸(PFOA), 直接红 28, 直接黑 38, 1,2-亚乙基硫脲的含量



检测报告

编号.: A001R180716057001-1

日期: 2018-07-20

第 9 页共 21 页

测试结果:

序号	测试项目	单位	MDL	结果
				A
1	砷	mg/kg	10	N.D.
2	铅	mg/kg	2	10
3	钼	mg/kg	10	N.D.
4	六价铬	mg/kg	2	N.D.
5	锶	mg/kg	10	N.D.
6	钴	mg/kg	10	N.D.
7	硼	mg/kg	10	N.D.
8	硅	mg/kg	10	N.D.
9	铝	mg/kg	10	61
10	锆	mg/kg	10	N.D.
11	镉	mg/kg	2	N.D.
12	三丁基氧化锡(TBTO)	mg/kg	0.5	N.D.
13	4,4'-二氨基二苯基甲烷(MDA)	mg/kg	5	N.D.
14	二甲苯麝香	mg/kg	5	N.D.
15	邻苯二甲酸二丁酯(DBP)	mg/kg	30	N.D.
16	邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)	mg/kg	30	N.D.
17	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)	mg/kg	30	N.D.
18	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	mg/kg	30	N.D.
19	邻苯二甲酸二(C7-11支链与直链)烷基酯(DHNP)*	mg/kg	50	N.D.
20	邻苯二甲酸二(C6-8支链)烷基酯, 富C7(DIHP)	mg/kg	50	N.D.
21	六溴环十二烷及其主要同分异构体(HBCDD)	mg/kg	10	N.D.
22	短链氯化石蜡 (SCCP)	mg/kg	50	N.D.
23	蒽	mg/kg	0.2	N.D.
24	蒽油	mg/kg	0.2	N.D.
25	蒽油、蒽糊、轻油	mg/kg	0.2	N.D.

检测报告

编号.: A001R180716057001-1

日期: 2018-07-20

第 10 页共 21 页

序号	测试项目	单位	MDL	结果
				A
26	葱油、葱糊、葱馏分	mg/kg	0.2	N.D.
27	葱油、少葱	mg/kg	0.2	N.D.
28	葱油、葱糊	mg/kg	0.2	N.D.
29	高温煤沥青	mg/kg	/	N.D.
30	丙烯酰胺	mg/kg	50	N.D.
31	2,4-二硝基甲苯	mg/kg	10	N.D.
32	三(2-氯乙基)磷酸盐	mg/kg	10	N.D.
33	三氯乙烯	mg/kg	50	N.D.
34	乙二醇单甲醚	mg/kg	5	N.D.
35	乙二醇单乙醚	mg/kg	5	N.D.
36	乙二醇乙醚乙酸酯	mg/kg	5	N.D.
37	肼	mg/kg	5	N.D.
38	N-甲基吡咯烷酮	mg/kg	5	N.D.
39	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	5	N.D.
40	甲醛苯胺共聚物	mg/kg	10	N.D.
41	邻苯二甲酸二甲氧乙酯 (DMEP)	mg/kg	30	N.D.
42	邻甲氧基苯胺	mg/kg	10	N.D.
43	对特辛基苯酚	mg/kg	5	N.D.
44	1,2-二氯乙烷	mg/kg	10	N.D.
45	双(2-甲氧基乙基)醚	mg/kg	5	N.D.
46	N,N-二甲基乙酰胺(DMAC)	mg/kg	10	N.D.
47	2,2'-二氯-4,4'-二氨基二苯基甲烷(MOCA)	mg/kg	10	N.D.
48	酚酞	mg/kg	10	N.D.
49	三甘醇二甲醚(TEGDME)	mg/kg	10	N.D.
50	1,2-二甲氧基乙烷(EGDME)	mg/kg	10	N.D.
51	甲酰胺	mg/kg	30	N.D.
52	1,3,5-三缩水甘油-S-三嗪三酮	mg/kg	10	N.D.

检测报告

编号.: A001R180716057001-1

日期: 2018-07-20

第 11 页共 21 页

序号	测试项目	单位	MDL	结果
				A
53	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	mg/kg	10	N.D.
54	4,4'-二(N,N-二甲氨基)二苯甲酮	mg/kg	10	N.D.
55	N,N,N',N'-四甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷	mg/kg	10	N.D.
56	碱性紫 3	mg/kg	10	N.D.
57	碱性蓝 26	mg/kg	10	N.D.
58	溶剂蓝 4	mg/kg	10	N.D.
59	α,α -二[(二甲氨基)苯基]-4-甲氨基苯甲醇	mg/kg	10	N.D.
60	十溴联苯醚	mg/kg	5	N.D.
61	全氟十三酸	mg/kg	10	N.D.
62	全氟十二酸	mg/kg	10	N.D.
63	全氟十一烷酸	mg/kg	10	N.D.
64	全氟十四酸	mg/kg	10	N.D.
65	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)	mg/kg	10	N.D.
66	4-壬基苯酚, 支链和直链	mg/kg	5	N.D.
67	偶氮二甲酰胺	mg/kg	10	N.D.
68	六氢邻苯二甲酸酐	mg/kg	30	N.D.
69	甲基六氢苯酐、4-甲基六氢苯酐、甲基六氢化邻苯二甲酸酐、3-甲基六氢苯二甲酯酐	mg/kg	30	N.D.
70	甲氧基乙酸	mg/kg	10	N.D.
71	支链和直链 1, 2-苯二羧二戊酯	mg/kg	30	N.D.
72	邻苯二甲酸二异戊酯(DIPP)	mg/kg	30	N.D.
73	邻苯二甲酸正戊基异戊基酯	mg/kg	30	N.D.
74	乙二醇二乙醚	mg/kg	10	N.D.
75	N,N-二甲基甲酰胺	mg/kg	10	N.D.
76	二丁基二氯化锡 (DBTC)	mg/kg	0.5	N.D.
77	呋喃	mg/kg	10	N.D.

检测报告

编号.: A001R180716057001-1

日期: 2018-07-20

第 12 页共 21 页

序号	测试项目	单位	MDL	结果
				A
78	环氧丙烷	mg/kg	10	N.D.
79	硫酸二乙酯	mg/kg	10	N.D.
80	硫酸二甲酯	mg/kg	10	N.D.
81	3-乙基-2-甲基-2-(3-甲基丁基)-1,3-恶唑烷	mg/kg	10	N.D.
82	地乐酚（二硝丁酚）	mg/kg	10	N.D.
83	4,4'-二氨基-3,3'-二甲基二苯甲烷	mg/kg	5	N.D.
84	4,4'-二氨基二苯醚	mg/kg	5	N.D.
85	4-氨基偶氮苯	mg/kg	5	N.D.
86	2,4-二氨基甲苯	mg/kg	5	N.D.
87	2-甲氧基-5-甲基苯胺	mg/kg	5	N.D.
88	4-氨基联苯	mg/kg	5	N.D.
89	邻氨基偶氮甲苯	mg/kg	5	N.D.
90	邻甲基苯胺	mg/kg	5	N.D.
91	N-甲基乙酰胺	mg/kg	10	N.D.
92	溴代正丙烷	mg/kg	10	N.D.
93	邻苯二甲酸二正戊酯（DPP）	mg/kg	30	N.D.
94	4-壬基酚乙氧基醚，直链或支链	mg/kg	10	N.D.
95	全氟辛酸铵(APFO)	mg/kg	5	N.D.
96	全氟辛酸(PFOA)	mg/kg	5	N.D.
97	邻苯二甲酸二己酯(DNHP)	mg/kg	30	N.D.
98	直接红28	mg/kg	5	N.D.
99	直接黑 38	mg/kg	5	N.D.
100	1,2-亚乙基硫脲	mg/kg	5	N.D.
101	磷酸三（二甲苯）酯	mg/kg	10	N.D.

备注:

- N.D. =未检出 (<MDL)

- MDL=方法检测限

深圳市安姆特检测技术有限公司

 中国广东省深圳市南山区桃源街道塘朗元头巷5栋1层东、2-6层
 电话: +86-755-8600 8000 传真: +86-755-8600 8282 网址: www.aovt.com 邮编: 518055
 (请注意印刷页背面的条款)


服务热线
400 700 8600

检测报告

编号.: A001R180716057001-1

日期: 2018-07-20

第 13 页共 21 页

报告结果:

第一批15种SVHC (2008年10月公布)

序号	项目	CAS No.	EC No.	报告限 (%)	报告结果 (%)
					A
1	三丁基氧化锡(TBTO)	56-35-9	200-268-0	0.020	N.D.
2	五氧化二砷**	1303-28-2	215-116-9	0.020	N.D.
3	三氧化二砷**	1327-53-3	215-481-4	0.020	N.D.
4	三乙基磷酸酯**	15606-95-8	427-700-2	0.020	N.D.
5	砷酸氢铅**	7784-40-9	232-064-2	0.020	N.D.
6	氯化钴**	7646-79-9	231-589-4	0.020	N.D.
7	重铬酸钠**	7789-12-0, 10588-01-9	234-190-3	0.020	N.D.
8	蒽	120-12-7	204-371-1	0.020	N.D.
9	4,4'-二氨基二苯基甲烷(MDA)	101-77-9	202-974-4	0.020	N.D.
10	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	84-74-2	201-557-4	0.020	N.D.
11	邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)	85-68-7	201-622-7	0.020	N.D.
12	二甲苯麝香	81-15-2	201-329-4	0.020	N.D.
13	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	117-81-7	204-211-0	0.020	N.D.
14	六溴环十二烷及其主要同分异构体(HBCDD)	25637-99-4, 3194-55-6 (134237-50-6, 134237-51-7, 134237-52-8)	247-148-4, 221-695-9	0.020	N.D.
15	短链氯化石蜡 (SCCP)	85535-84-8	287-476-5	0.020	N.D.

检测报告

编号.: A001R180716057001-1

日期: 2018-07-20

第 14 页共 21 页

第二批 13 种 SVHC (2010 年 1 月和 3 月公布)

序号	项目	CAS No.	EC No.	报告限 (%)	报告结果 (%)
					A
16	葱油	90640-80-5	292-602-7	0.020	N.D.
17	葱油、葱糊、轻油	91995-17-4	295-278-5	0.020	N.D.
18	葱油、葱糊、葱馏分	91995-15-2	295-275-9	0.020	N.D.
19	葱油、少葱	90640-82-7	292-604-8	0.020	N.D.
20	葱油、葱糊	90640-81-6	292-603-2	0.020	N.D.
21	高温煤沥青	65996-93-2	266-028-2	0.020	N.D.
22	丙烯酰胺	79-06-1	201-173-7	0.020	N.D.
23	2,4-二硝基甲苯	121-14-2	204-450-0	0.020	N.D.
24	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	84-69-5	201-553-2	0.020	N.D.
25	铬酸铅**	7758-97-6	231-846-0	0.020	N.D.
26	钼铬酸铅红 (C.I.颜料红 104) **	12656-85-8	235-759-9	0.020	N.D.
27	铬酸铅黄 (C.I.颜料黄 34) **	1344-37-2	215-693-7	0.020	N.D.
28	三(2-氯乙基)磷酸盐	115-96-8	204-118-5	0.020	N.D.

第三批 8 种 SVHC (2010 年 6 月公布)

序号	项目	CAS No.	EC No.	报告限 (%)	报告结果 (%)
					A
29	三氯乙烯	79-01-6	201-167-4	0.020	N.D.
30	硼酸**	10043-35-3/ 11113-50-1	233-139-2 / 234-343-4	0.020	N.D.
31	四硼酸钠, 无水**	1330-43-4/12179-04-3/ 1303-96-4	215-540-4	0.020	N.D.
32	水合硼酸钠**	12267-73-1	235-541-3	0.020	N.D.
33	铬酸钠**	7775-11-3	231-889-5	0.020	N.D.
34	铬酸钾**	7789-00-6	232-140-5	0.020	N.D.
35	重铬酸铵**	7789-09-5	232-143-1	0.020	N.D.
36	重铬酸钾**	7778-50-9	231-906-6	0.020	N.D.

检测报告

编号.: A001R180716057001-1

日期: 2018-07-20

第 15 页共 21 页

第四批 8 种 SVHC (2010 年 12 月公布)

序号	项目		CAS No.	EC No.	报告限 (%)	报告结果 (%)
						A
37	硫酸钴**		10124-43-3	233-334-2	0.020	N.D.
38	硝酸钴**		10141-05-6	233-402-1	0.020	N.D.
39	碳酸钴**		513-79-1	208-169-4	0.020	N.D.
40	醋酸钴**		71-48-7	200-755-8	0.020	N.D.
41	乙二醇单甲醚		109-86-4	203-713-7	0.020	N.D.
42	乙二醇单乙醚		110-80-5	203-804-1	0.020	N.D.
43	三氧化铬**		1333-82-0	215-607-8	0.020	N.D.
44	铬酸及其低聚物产生的酸类:	铬酸**	7738-94-5	231-801-5	0.020	N.D.
		重铬酸**	13530-68-2	236-881-5	0.020	N.D.
		铬酸和重铬酸的低聚物**	--	--	0.020	N.D.

第五批 7 种 SVHC (2011 年 6 月公布)

序号	项目		CAS No.	EC No.	报告限 (%)	报告结果 (%)
						A
45	乙二醇乙醚乙酸酯		111-15-9	203-839-2	0.020	N.D.
46	铬酸锶**		7789-06-2	232-142-6	0.020	N.D.
47	邻苯二甲酸二(C7-11 支链与直链)烷基酯(DHNUP)*		68515-42-4	271-084-6	0.020	N.D.
48	胂		7803-57-8/ 302-01-2	206-114-9	0.020	N.D.
49	N-甲基吡咯烷酮		872-50-4	212-828-1	0.020	N.D.
50	1,2,3-三氯丙烷		96-18-4	202-486-1	0.020	N.D.
51	邻苯二甲酸二(C6-8 支链)烷基酯, 富 C7(DIHP)		71888-89-6	276-158-1	0.020	N.D.

检测报告

编号.: A001R180716057001-1

日期: 2018-07-20

第 16 页共 21 页

第六批 20 种 SVHC (2011 年 12 月公布)

序号	项目	CAS No.	EC No.	报告限 (%)	报告结果 (%)
					A
52	铬酸铬**	24613-89-6	246-356-2	0.020	N.D.
53	氢氧化铬酸锌钾**	11103-86-9	234-329-8	0.020	N.D.
54	铈黄(C.I.颜料黄 36)**	49663-84-5	256-418-0	0.020	N.D.
55	硅酸铝耐火陶瓷纤维(RCF)**	--	--	0.020	N.D.
56	氧化锆硅酸铝耐火陶瓷纤维 (Zr-RCF)**	--	--	0.020	N.D.
57	甲醛苯胺共聚物	25214-70-4	500-036-1	0.020	N.D.
58	邻苯二甲酸二甲氧乙酯 (DMEP)	117-82-8	204-212-6	0.020	N.D.
59	邻甲氧基苯胺	90-04-0	201-963-1	0.020	N.D.
60	对特辛基苯酚	140-66-9	205-426-2	0.020	N.D.
61	1,2-二氯乙烷	107-06-2	203-458-1	0.020	N.D.
62	双(2-甲氧基乙基)醚	111-96-6	203-924-4	0.020	N.D.
63	砷酸**	7778-39-4	231-901-9	0.020	N.D.
64	砷酸钙**	7778-44-1	231-904-5	0.020	N.D.
65	砷酸铅**	3687-31-8	222-979-5	0.020	N.D.
66	N,N-二甲基乙酰胺(DMAC)	127-19-5	204-826-4	0.020	N.D.
67	2,2'-二氯-4,4'-二氨基二苯基甲烷(MOCA)	101-14-4	202-918-9	0.020	N.D.
68	酚酞	77-09-8	201-004-7	0.020	N.D.
69	叠氮化铅**	13424-46-9	236-542-1	0.020	N.D.
70	2,4,6-三硝基苯二酚铅 (收敛酸铅)**	15245-44-0	239-290-0	0.020	N.D.
71	苦味酸铅**	6477-64-1	229-335-2	0.020	N.D.

检测报告

编号.: A001R180716057001-1

日期: 2018-07-20

第 17 页共 21 页

第七批 13 种 SVHC (2012 年 6 月公布)

序号	项目	CAS No.	EC No.	报告限 (%)	报告结果 (%)
					A
72	三甘醇二甲醚(TEGDME)	112-49-2	203-977-3	0.020	N.D.
73	1,2-二甲氧基乙烷 (EGDME)	110-71-4	203-794-9	0.020	N.D.
74	三氧化二硼**	1303-86-2	215-125-8	0.020	N.D.
75	甲酰胺	75-12-7	200-842-0	0.020	N.D.
76	甲基磺酸铅 Lead(II) **	17570-76-2	401-750-5	0.020	N.D.
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	0.020	N.D.
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	0.020	N.D.
79	4,4'-二(N,N-二甲氨基)二苯甲酮	90-94-8	202-027-5	0.020	N.D.
80	N,N,N',N'-四甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷	101-61-1	202-959-2	0.020	N.D.
81	碱性紫 3	548-62-9	208-953-6	0.020	N.D.
82	碱性蓝 26	2580-56-5	219-943-6	0.020	N.D.
83	溶剂蓝 4	6786-83-0	229-851-8	0.020	N.D.
84	α,α -二[(二甲氨基)苯基]-4-甲氨基苯甲醇	561-41-1	209-218-2	0.020	N.D.

检测报告

编号.: A001R180716057001-1

日期: 2018-07-20

第 18 页共 21 页

第八批 54 种 SVHC (2012 年 12 月公布)

序号	项目	CAS No.	EC No.	报告限 (%)	报告结果 (%)
					A
85	十溴联苯醚	1163-19-5	214-604-9	0.020	N.D.
86	全氟十三酸	72629-94-8	276-745-2	0.020	N.D.
87	全氟十二酸	307-55-1	206-203-2	0.020	N.D.
88	全氟十一烷酸	2058-94-8	218-165-4	0.020	N.D.
89	全氟十四酸	376-06-7	206-803-4	0.020	N.D.
90	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)	--	--	0.020	N.D.
91	4-壬基苯酚, 支链和直链	--	--	0.020	N.D.
92	偶氮二甲酰胺	123-77-3	204-650-8	0.020	N.D.
93	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	0.020	N.D.
94	甲基六氢苯酐、4-甲基六氢苯酐、甲基六氢化邻苯二甲酸酐、3-甲基六氢苯二甲酯酐	25550-51-0, 19438-60-9, 48122-14-1, 57110-29-9	247-094-1, 243-072-0, 256-356-4, 260-566-1	0.020	N.D.
95	甲氧基乙酸	625-45-6	210-894-6	0.020	N.D.
96	支链和直链1, 2-苯二羧二戊酯	84777-06-0	284-032-2	0.020	N.D.
97	邻苯二甲酸二异戊酯(DIPP)	605-50-5	210-088-4	0.020	N.D.
98	邻苯二甲酸正戊基异戊基酯	776297-69-9	--	0.020	N.D.
99	乙二醇二乙醚	629-14-1	211-076-1	0.020	N.D.
100	N,N-二甲基甲酰胺	68-12-2	200-679-5	0.020	N.D.
101	二丁基二氯化锡 (DBTC)	683-18-1	211-670-0	0.020	N.D.
102	碱式乙酸铅**	51404-69-4	257-175-3	0.020	N.D.
103	碱式碳酸铅**	1319-46-6	215-290-6	0.020	N.D.
104	碱式硫酸铅**	12036-76-9	234-853-7	0.020	N.D.
105	[1,2-苯二羧酸根合]二氧化三铅**	69011-06-9	273-688-5	0.020	N.D.
106	双(十八烷基)二氧代三铅**	12578-12-0	235-702-8	0.020	N.D.
107	C16-18-脂肪酸铅盐**	91031-62-8	292-966-7	0.020	N.D.
108	四氟硼酸铅**	13814-96-5	237-486-0	0.020	N.D.
109	氨基氰铅盐**	20837-86-9	244-073-9	0.020	N.D.

深圳市安姆特检测技术有限公司

 中国广东省深圳市南山区桃源街道塘朗元头巷5栋1层东、2-6层
 电话: +86-755-8600 8000 传真: +86-755-8600 8282 网址: www.aovt.com 邮编: 518055
 (请注意印刷页背面的条款)


服务热线
400 700 8600

检测报告

编号.: A001R180716057001-1

日期: 2018-07-20

第 19 页共 21 页

序号	项目	CAS No.	EC No.	报告限 (%)	报告结果 (%)
					A
110	硝酸铅**	10099-74-8	233-245-9	0.020	N.D.
111	氧化铅**	1317-36-8	215-267-0	0.020	N.D.
112	四氧化三铅, 铅丹**	1314-41-6	215-235-6	0.020	N.D.
113	钛酸铅**	12060-00-3	235-038-9	0.020	N.D.
114	钛酸铅锆**	12626-81-2	235-727-4	0.020	N.D.
115	氧化铅与硫酸铅的复合物**	12065-90-6	235-067-7	0.020	N.D.
116	C.I.颜料黄41**	8012 -00-8	232-382-1	0.020	N.D.
117	铅掺杂的硅钨酸盐**	68784-75-8	272-271-5	0.020	N.D.
118	硅酸铅**	11120-22-2	234-363-3	0.020	N.D.
119	亚硫酸铅 (II) **	62229-08-7	263-467-1	0.020	N.D.
120	四乙基铅**	78-00-2	201-075-4	0.020	N.D.
121	三碱式硫酸铅**	12202-17-4	235-380-9	0.020	N.D.
122	磷酸氧化铅**	12141-20-7	235-252-2	0.020	N.D.
123	呋喃	110-00-9	203-727-3	0.020	N.D.
124	环氧丙烷	75-56-9	200-879-2	0.020	N.D.
125	硫酸二乙酯	64-67-5	200-589-6	0.020	N.D.
126	硫酸二甲酯	77-78-1	201-058-1	0.020	N.D.
127	3-乙基-2-甲基-2-(3-甲基丁基)-1,3-恶唑烷	143860-04-2	421-150-7	0.020	N.D.
128	地乐酚 (二硝丁酚)	88-85-7	201-861-7	0.020	N.D.
129	4,4'-二氨基-3,3'-二甲基二苯甲烷	838-88-0	212-658-8	0.020	N.D.
130	4,4'-二氨基二苯醚	101-80-4	202-977-0	0.020	N.D.
131	4-氨基偶氮苯	60-09-3	200-453-6	0.020	N.D.
132	2,4-二氨基甲苯	95-80-7	202-453-1	0.020	N.D.
133	2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8	204-419-1	0.020	N.D.
134	4-氨基联苯	92-67-1	202-177-1	0.020	N.D.
135	邻氨基偶氮甲苯	97-56-3	202-591-2	0.020	N.D.
136	邻甲基苯胺	95-53-4	202-429-0	0.020	N.D.
137	N-甲基乙酰胺	79-16-3	201-182-6	0.020	N.D.
138	溴代正丙烷	106-94-5	203-445-0	0.020	N.D.

检测报告

编号.: A001R180716057001-1

日期: 2018-07-20

第 20 页共 21 页

第九批 6 种 SVHC (2013 年 6 月发布)

序号	项目	CAS No.	EC No.	报告限 (%)	报告结果 (%)
					A
139	镉**	7440-43-9	231-152-8	0.020	N.D.
140	氧化镉**	1306-19-0	215-146-2	0.020	N.D.
141	邻苯二甲酸二正戊酯 (DPP)	131-18-0	205-017-9	0.020	N.D.
142	4-壬基酚乙氧基醚, 直链或支链	/	/	0.020	N.D.
143	全氟辛酸铵(APFO)	3825-26-1	223-320-4	0.020	N.D.
144	全氟辛酸(PFOA)	335-67-1	206-397-9	0.020	N.D.

第十批 7 种 SVHC (2013 年 12 月发布)

序号	项目	CAS No.	EC No.	报告限 (%)	报告结果 (%)
					A
145	硫化镉**	1306-23-6	215-147-8	0.020	N.D.
146	邻苯二甲酸二己酯	84-75-3	201-559-5	0.020	N.D.
147	直接红28	573-58-0	209-358-4	0.020	N.D.
148	直接黑 38	1937-37-7	217-710-3	0.020	N.D.
149	1,2-亚乙基硫脲	96-45-7	202-506-9	0.020	N.D.
150	乙酸铅**	301-04-2	206-104-4	0.020	N.D.
151	磷酸三 (二甲苯) 酯	25155-23-1	246-677-8	0.020	N.D.

样品描述:

A: 胶

备注:

 - mg/kg =ppm=10⁻⁶

- %=w/w

- N.D. :< 报告限

- *所测的 DHNUP 依据 REACH 附件 15, 主要包括 CAS 号为 85507-79-5, 68515-44-6, 68515-45-7, 111381-89-6, 111381-90-9 和 111381-91-0 的六种邻苯二甲酸酯。

- **依据 ECHA “物品中的物质要求指南”-2011 年第二版第 5.2.1 条规定, 所采用的测试方法只能得到样品中含有的元素而不是物质, 当需要时则对样品中的物质的甄选和鉴别进行进一步测试。

- 报告结果: 依据 ECHA “物品中的物质要求指南”-2011 年第二版第 5.2 条: 基于大多数情况下测试方法鉴别的是样品中的化学组成, 而不一定是产品生产过程中原始添加的物质, 以及专业咨询, 产品资料信息, 测试过程, 材料特性, SVHC 特性和化学

深圳市安姆特检测技术有限公司

 中国广东省深圳市南山区桃源街道塘朗元头巷 5 栋 1 层东、2-6 层
 电话: +86-755-8600 8000 传真: +86-755-8600 8282 网址: www.aovt.com 邮编: 518055
 (请注意印刷页背面的条款)


 服务热线
 400 700 8600

检测报告

编号.: A001R180716057001-1

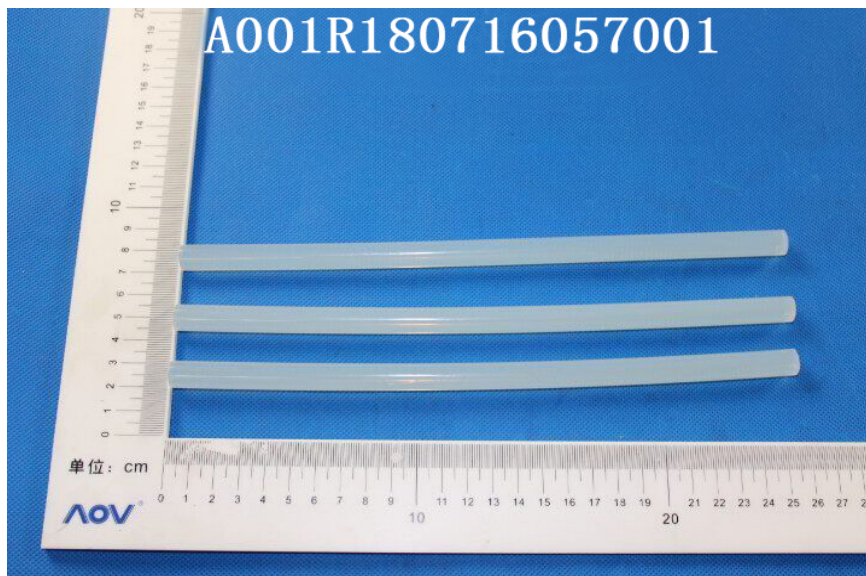
日期: 2018-07-20

第 21 页共 21 页

分析等手段评估而得到。

- 报告限: 根据不确定度和 0.1%的报告门槛以及 ECHA “物品中的物质要求指南”规定而得到。
- 附照片.

样 品 照 片



W102 胶条

报告结束

深圳市安姆特检测技术有限公司

中国广东省深圳市南山区桃源街道塘朗元头巷5栋1层东、2-6层
电话: +86-755-8600 8000 传真: +86-755-8600 8282 网址: www.aovt.com 邮编: 518055
(提请注意印刷页背面的条款)