

检测报告

No. C220609030001-1

日期: 2022年06月14日

第1页,共17页

申请公司: 东莞市致优电子科技有限公司

申请公司地址: 东莞市东城区东莞大道19号卡布斯B栋四层

以下测试之样品是由申请者所提供及确认

样品名称: 斑马纸、导电橡胶条、硅胶按键、导电粒、硅橡胶片
型号: 透明胶斑马纸、黄胶斑马纸、白胶斑马纸; YP发泡条、YS夹层条、YL斑马条、YI刷油墨; 硅胶按键; 黑粒、绿粒、蓝粒、镍粒; 硅胶片、橡胶片
CPST 参考编号: C220609030
收样日期: 2022年06月09日
测试周期: 2022年06月09日至2022年06月14日
测试方法: 请参见下一页
测试结果: 请参见下一页

结 论:

测试样品	测试项目	结果
斑马纸、导电橡胶条、硅胶按键、导电粒、硅橡胶片	1. 依照欧盟REACH法规(EC)号1907/2006, 测试欧洲化学品管理局(ECHA) 2022年06月10日公布的224种高度关注物质(SVHC)的含量及1种潜在物质的含量。根据指定范围和分析技术, 送测样品中高度关注物质(224SVHC)及1种潜在物质的浓度小于0.1%(w/w)。	合格



编 写:

Fair Lu

卢剑飞, Fair
报告编写员

审 核:

Sunshine Liu

刘小芳, Sunshine
报告审核员

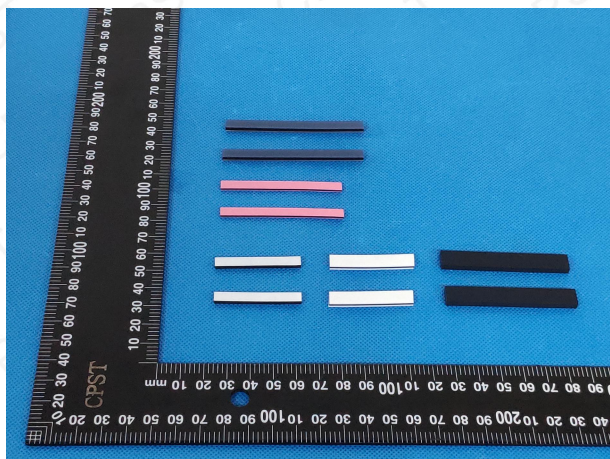
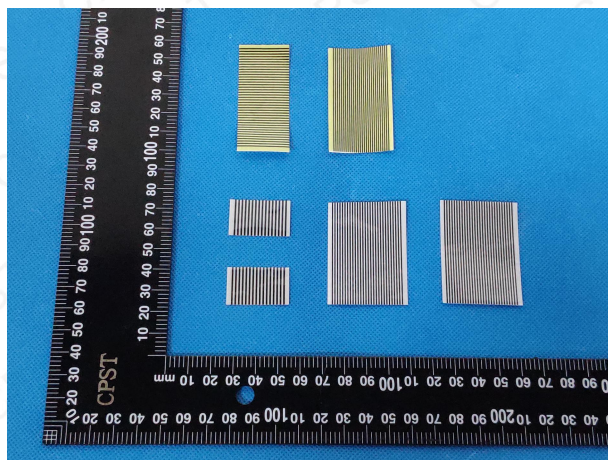
签 发:

Will Pan

潘坚定, Will
技术总监

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准, 不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为, 违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议, 请于报告发出之日起 15 日内提出, 逾期不予受理。

送检样品照片



说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为,违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内提出,逾期不予受理。



400 111 6218

东莞市欧冠检测技术服务有限公司

中国·广东·东莞·厚街镇厚街大道东 12 号 1092 室

电话: (86-769) 38937858

传真: (86-769) 38937859

邮编: 523945

网址: <http://www.cpstlab.com>

邮箱: service@cpstlab.com

检测报告

No. C220609030001-1

日期: 2022年06月14日

第3页,共17页

测试结果:

测试部位 : 斑马纸+导电橡胶条+硅胶按键+导电粒+硅橡胶粒(混测)

化学物质	结果 %(w/w)
化学物质清单中 224 种 SVHCs	N.D.
1 种潜在化学物质	N.D.

注释:

- SVHC = 高度关注物质
- % = 重量百分比
- N.D. = 未检出 (<报告限)
- RL = 报告限
- **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。
- 根据欧盟第 1907/2006 (EC) 号法规, 如果物质根据第 59 条第一款被确定, 且满足以下两个条件, 物品的任何制造商或进口商应向欧盟化学品管理署进行通报:
 - 物质在物品中的总含量超过 1 吨/年/生产商或进口商。
 - 物质在物品中的总含量以质量分数计超过 0.1%的浓度。
- 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, 这些信息至少包括物质的名称。

备注: 根据申请人的要求, 对提交样品所选的材料进行检测。测试结果仅对提交的样品负责。本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, 仅供参考。

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准, 不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为, 违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议, 请于报告发出之日起 15 日内提出, 逾期不予受理。



400 111 6218

东莞市欧冠检测技术服务有限公司

中国·广东·东莞·厚街镇厚街大道东 12 号 1092 室

电话: (86-769) 38937858

传真: (86-769) 38937859

邮编: 523945

网址: <http://www.cpstlab.com>

邮箱: service@cpstlab.com

224种高度关注物质 (SVHC) 化学物质清单、测试方法及测试仪器:

序号	化学物质名称	测试方法及测试仪器	CAS 号	EC 号	报告检出限%
第一批					
1	蒽	AfPS ProdSG:2014 GC-MS	120-12-7	204-371-1	0.010
2	4,4'-二氨基二苯甲烷	EPA 3550C:2007& EPA 8270D:2014 GC-MS	101-77-9	202-974-4	0.010
3	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	EN 14372:2004 GC-MS	84-74-2	201-557-4	0.010
4	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)		117-81-7	204-211-0	0.010
5	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)		85-68-7	201-622-7	0.010
6	三丁基氧化锡 (TBTO)	ISO17353:2004(E) GC-MS	56-35-9	200-268-0	0.010
7	5-叔丁基-2,4,6-三硝基间二甲苯 (二甲苯麝香)	EPA 3550C:2007& EPA 8270D:2014 GC-MS	81-15-2	201-329-4	0.010
8	六溴环十二烷以及所有主要的非对映异构体		25637-99-4 3194-55-6 (134237-51-7 134237-50-6 134237-52-8)	247-148-4 221-695-9	0.010
9	短链氯化石蜡		85535-84-8	287-476-5	0.010
10	砷酸氢铅**		7784-40-9	232-064-2	0.010
11	三乙基砷酸酯**	EPA 3050B:1996& EPA 3052:1996& EPA 6010C:2007 ICP-OES	15606-95-8	427-700-2	0.010
12	五氧化二砷**		1303-28-2	215-116-9	0.010
13	三氧化二砷**		1327-53-3	215-481-4	0.010
14	二氯化钴**	EPA 3050B:1996& EPA 3052:1996& EPA 6010C:2007 &EN14582:2016 ICP-OES &IC	7646-79-9	231-589-4	0.010
15	重铬酸钠**	EPA 3050B:1996& EPA 3052:1996& EPA 6010C:2007 ICP-OES & UV-Vis	7789-12-0 10588-01-9	234-190-3	0.010
第二批					
16	蒽油	AfPS ProdSG:2014	90640-80-5	292-602-7	0.010

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为,违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内提出,逾期不予受理。



序号	化学物质名称	测试方法及测试仪器	CAS 号	EC 号	报告检出限%
17	葱油, 葱糊, 轻油	GC-MS	91995-17-4	295-278-5	0.010
18	葱油, 葱糊, 葱馏分		91995-15-2	295-275-9	0.010
19	葱油, 含葱量少		90640-82-7	292-604-8	0.010
20	葱油, 葱糊		90640-81-6	292-603-2	0.010
21	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	EN 14372:2004 GC-MS	84-69-5	201-553-2	0.010
22	2,4-二硝基甲苯	EPA 3550C:2007& EPA 8270D:2014 GC-MS	121-14-2	204-450-0	0.010
23	铬酸铅**	EPA 3050B:1996& EPA 3052:1996& EPA 6010C:2007 ICP-OES & UV-Vis	7758-97-6	231-846-0	0.010
24	钼铬红 (C.I.颜料红 104) **		12656-85-8	235-759-9	0.010
25	铅铬黄 (C.I.颜料黄 34) **		1344-37-2	215-693-7	0.010
26	煤焦油沥青, 高温	AfPS ProdSG:2014 GC-MS	65996-93-2	266-028-2	0.010
27	磷酸三(2-氯乙基)酯	EPA 3540C:1996& EPA 8270D:2014 GC-MS	115-96-8	204-118-5	0.010
28	丙烯酰胺	EPA 3550C:2007& EPA 8321B:2007 HPLC	79-06-1	201-173-7	0.010
第三批					
29	三氯乙烯	EPA 3550C:2007& EPA 8270D:2014 GC-MS	79-01-6	201-167-4	0.010
30	硼酸**	EPA 3050B:1996& EPA 3052:1996& EPA 6010C:2007 ICP-OES	10043-35-3 11113-50-1	233-139-2 234-343-4	0.010
31	无水四硼酸钠**		1330-43-4 12179-04-3 1303-96-4	215-540-4	0.010
32	七水合四硼酸钠**		12267-73-1	235-541-3	0.010
33	铬酸钠**	EPA 3050B:1996& EPA 3052:1996& EPA 6010C:2007 ICP-OES&UV-Vis	7775-11-3	231-889-5	0.010
34	铬酸钾**		7789-00-6	232-140-5	0.010
35	重铬酸铵**		7789-09-5	232-143-1	0.010

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准, 不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为, 违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议, 请于报告发出之日起 15 日内提出, 逾期不予受理。



序号	化学物质名称		测试方法及测试仪器	CAS 号	EC 号	报告检出限%
36	重铬酸钾**			7778-50-9	231-906-6	0.010
第四批						
37	三氧化铬**		EPA 3050B:1996& EPA 3052:1996& EPA 6010C:2007 ICP-OES&UV-Vis	1333-82-0	215-607-8	0.010
38	乙二醇单甲醚		EPA 3550C:2007& EPA 8270D:2014 GC-MS	109-86-4	203-713-7	0.010
39	乙二醇单乙醚			110-80-5	203-804-1	0.010
40	醋酸钴**		EPA 3050B:1996& EPA 3052:1996& EPA 6010C:2007 ICP-OES	71-48-7	200-755-8	0.010
41	碳酸钴**			513-79-1	208-169-4	0.010
42	硝酸钴**			10141-05-6	233-402-1	0.010
43	硫酸钴**			10124-43-3	233-334-2	0.010
44	三氧化铬及其低聚物产生的酸:	铬酸**	EPA 3050B:1996& EPA 3052:1996& EPA 6010C:2007 ICP-OES & UV-Vis	7738-94-5	231-801-5	0.010
		重铬酸**		13530-68-2	236-881-5	0.010
		铬酸及重铬酸的 低聚物**		-	-	0.010
第五批						
45	乙二醇乙醚乙酸酯		EPA 3550C:2007& EPA 8270D:2014 GC-MS	111-15-9	203-839-2	0.010
46	铬酸锶**		EPA 3050B:1996& EPA 3052:1996& EPA 6010C:2007 ICP-OES & UV-Vis	7789-06-2	232-142-6	0.010
47	邻苯二甲酸二(C7-11 支链与直链)烷基酯		EN 14372:2004 GC-MS	68515-42-4	271-084-6	0.010
48	肼		EPA 3550C:2007& EPA 8270D:2014 GC-MS	7803-57-8 302-01-2	206-114-9	0.010
49	1-甲基-2-吡咯烷酮			872-50-4	212-828-1	0.010
50	1,2,3-三氯丙烷			96-18-4	202-486-1	0.010

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为,违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内提出,逾期不予受理。



检测报告

No. C220609030001-1

日期: 2022年06月14日

第7页,共17页

序号	化学物质名称	测试方法及测试仪器	CAS 号	EC 号	报告检出限%
51	邻苯二甲酸二(C6-8 支链与直链)烷基酯, 富 C7 链	EN 14372:2004 GC-MS	71888-89-6	276-158-1	0.010
第六批					
52	铬酸铬**	EPA 3050B:1996& EPA 3052:1996&	24613-89-6	246-356-2	0.010
53	氢氧化铬酸锌钾**	EPA 6010C:2007 ICP-OES & UV-Vis	11103-86-9	234-329-8	0.010
54	锌黄(C.I.颜料黄 36)**	EPA 3050B:1996& EPA 3052:1996& EPA 6010C:2007 ICP-OES	49663-84-5	256-418-0	0.010
55	甲醛苯胺共聚物	EPA 3550C:2007& EPA 8321B:2007 HPLC	25214-70-4	500-036-1	0.010
56	邻苯二甲酸二甲氧乙酯	EN 14372:2004 GC-MS	117-82-8	204-212-6	0.010
57	邻氨基苯甲醚	EPA 3550C:2007& EPA 8270D:2014 GC-MS	90-04-0	201-963-1	0.010
58	对特辛基苯酚		140-66-9	205-426-2	0.010
59	1,2-二氯乙烷		107-06-2	203-458-1	0.010
60	二乙二醇二甲醚	EPA 3550C:2007& EPA 8270D:2014 GC-MS	111-96-6	203-924-4	0.010
61	砷酸**	EPA 3050B:1996& EPA 3052:1996& EPA 6010C:2007 ICP-OES	7778-39-4	231-901-9	0.010
62	砷酸钙**		7778-44-1	231-904-5	0.010
63	砷酸铅**		3687-31-8	222-979-5	0.010
64	N,N-二甲基乙酰胺 (DMAC)	EPA 3550C:2007& EPA 8270D:2014 GC-MS	127-19-5	204-826-4	0.010
65	酚酞	EPA 3550C:2007& EPA 8321B:2007 HPLC	77-09-8	201-004-7	0.010
66	4,4'-亚甲基双-2-氯苯胺(MOCA)	EPA 3550C:2007& EPA 8270D:2014 GC-MS	101-14-4	202-918-9	0.010
67	叠氮化铅**	EPA 3050B:1996&	13424-46-9	236-542-1	0.010

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为,违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内提出,逾期不予受理。



400 111 6218

东莞市欧冠检测技术服务有限公司

电话: (86-769) 38937858

传真: (86-769) 38937859

网址: <http://www.cpstlab.com>

中国·广东·东莞·厚街镇厚街大道东 12 号 1092 室

邮编: 523945

邮箱: service@cpstlab.com

序号	化学物质名称	测试方法及测试仪器	CAS 号	EC 号	报告检出限%
68	2,4,6-三硝基苯二酚铅**	EPA 3052:1996& EPA 6010C:2007 ICP-OES	15245-44-0	239-290-0	0.010
69	苦味酸铅**		6477-64-1	229-335-2	0.010
70	硅酸铝耐火陶瓷纤维(RCF)**		-	-	0.010
71	氧化锆硅酸铝耐火陶瓷纤维(Zr-RCF)**		-	-	0.010
第七批					
72	三甘醇二甲醚(TEGDME)	EPA 3550C:2007& EPA 8270D:2014 GC-MS	112-49-2	203-977-3	0.010
73	1, 2-二甲氧基乙烷(EGDME)		110-71-4	203-794-9	0.010
74	三氧化二硼**	EPA 3050B:1996& EPA 3052:1996& EPA 6010C:2007 ICP-OES	1303-86-2	215-125-8	0.010
75	甲基磺酸铅(II)**		17570-76-2	401-750-5	0.010
76	甲酰胺	EPA 3550C:2007& EPA 8270D:2014 GC-MS	75-12-7	200-842-0	0.010
77	异氰尿酸三缩水甘油酯（TGIC）	EPA 3550C:2007& EPA 8321B:2007 HPLC	2451-62-9	219-514-3	0.010
78	替罗昔隆(β-TGIC)		59653-74-6	423-400-0	0.010
79	4,4'-四甲基二氨二苯酮	EPA 3550C:2007& EPA 8270D:2014 GC-MS	90-94-8	202-027-5	0.010
80	4,4'-亚甲基双(N,N-二甲基苯胺)		101-61-1	202-959-2	0.010
81	结晶紫	EPA 3550C:2007& EPA 8321B:2007 HPLC	548-62-9	208-953-6	0.010
82	碱性蓝 26		2580-56-5	219-943-6	0.010
83	溶剂蓝 4		6786-83-0	229-851-8	0.010
84	α,α-二[(二甲氨基)苯基]-4-甲氨基苯甲醇		561-41-1	209-218-2	0.010
第八批					
85	十溴联苯醚	IEC 62321-6:2015 GC-MS	1163-19-5	214-604-9	0.010
86	全氟十三酸	EPA 3550C:2007& EPA 8321B:2007 HPLC	72629-94-8	276-745-2	0.010
87	全氟十二酸		307-55-1	206-203-2	0.010
88	全氟十一烷酸		2058-94-8	218-165-4	0.010
89	全氟十四酸		376-06-7	206-803-4	0.010
90	对特辛基苯酚乙氧基醚	EPA 3550C:2007&	-	-	0.010

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为,违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内提出,逾期不予受理。



序号	化学物质名称	测试方法及测试仪器	CAS 号	EC 号	报告检出限%
91	4-壬基苯酚, 支链和直链	EPA 8270D:2014 GC-MS	-	-	0.010
92	偶氮二甲酰胺	EPA 3550C:2007& EPA 8321B:2007 HPLC	123-77-3	204-650-8	0.010
93	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	EPA 3550C:2007& EPA 8270D:2014 GC-MS	25550-51-0 19438-60-9 48122-14-1 57110-29-9	247-094-1 243-072-0 256-356-4 260-566-1	0.010
94	六氢邻苯二甲酸酐(HHPA)		85-42-7, 13149-00-3, 14166-21-3	201-604-9, 236-086-3, 238-009-9	0.010
95	甲氧基乙酸		625-45-6	210-894-6	0.010
96	支链和直链 1, 2-苯二羧二戊酯		84777-06-0	284-032-2	0.010
97	邻苯二甲酸二异戊酯(DIPP)	EN 14372:2004 GC-MS	605-50-5	210-088-4	0.010
98	邻苯二甲酸正戊基异戊基酯		776297-69-9	-	0.010
99	乙二醇二乙醚	EPA 3550C:2007& EPA 8270D:2014 GC-MS	629-14-1	211-076-1	0.010
100	N,N-二甲基甲酰胺		68-12-2	200-679-5	0.010
101	二丁基二氯化锡 (DBTC)	ISO 17353:2004(E) GC-MS	683-18-1	211-670-0	0.010
102	碱式乙酸铅**	EPA 3050B:1996& EPA 3052:1996& EPA 6010C:2007 ICP-OES	51404-69-4	257-175-3	0.010
103	碱式碳酸铅**		1319-46-6	215-290-6	0.010
104	碱式硫酸铅**		12036-76-9	234-853-7	0.010
105	[1,2-苯二羧酸根合]二氧化三铅**		69011-06-9	273-688-5	0.010
106	双(十八烷基)二氧代三铅**	EPA 3050B:1996& EPA 3052:1996& EPA 6010C:2007 ICP-OES	12578-12-0	235-702-8	0.010
107	C16-18-脂肪酸铅盐**		91031-62-8	292-966-7	0.010
108	四氟硼酸铅**		13814-96-5	237-486-0	0.010
109	氨基氰铅盐**		20837-86-9	244-073-9	0.010
110	硝酸铅**		10099-74-8	233-245-9	0.010
111	氧化铅**		1317-36-8	215-267-0	0.010
112	四氧化三铅, 铅丹**		1314-41-6	215-235-6	0.010
113	钛酸铅**		12060-00-3	235-038-9	0.010

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准, 不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为, 违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议, 请于报告发出之日起 15 日内提出, 逾期不予受理。



序号	化学物质名称	测试方法及测试仪器	CAS 号	EC 号	报告检出限%
114	钛酸铅**		12626-81-2	235-727-4	0.010
115	氧化铅与硫酸铅的复合物**		12065-90-6	235-067-7	0.010
116	C.I.颜料黄**		8012-00-8	232-382-1	0.010
117	铅掺杂的硅钡酸盐**		68784-75-8	272-271-5	0.010
118	硅酸铅**		11120-22-2	234-363-3	0.010
119	亚硫酸铅(II)**		62229-08-7	263-467-1	0.010
120	四乙基铅**		78-00-2	201-075-4	0.010
121	三碱式硫酸铅**		12202-17-4	235-380-9	0.010
122	磷酸氧化铅**		12141-20-7	235-252-2	0.010
123	呋喃	EPA 3550C:2007& EPA 8270D:2014 GC-MS	110-00-9	203-727-3	0.010
124	环氧丙烷	EPA 3550C:2007& EPA 8270D:2014 HS-GC-MS	75-56-9	200-879-2	0.010
125	硫酸二乙酯	EPA 3550C:2007& EPA 8321B:2007 HPLC	64-67-5	200-589-6	0.010
126	硫酸二甲酯		77-78-1	201-058-1	0.010
127	乙基-2-甲基-2-(3-甲基丁基)-1,3-恶唑烷	EPA 3550C:2007& EPA 8270D:2014 GC-MS	143860-04-2	421-150-7	0.010
128	地乐酚(二硝丁酚)		88-85-7	201-861-7	0.010
129	4,4'-二氨基-3,3'-二甲基二苯甲烷		838-88-0	212-658-8	0.010
130	4,4'-二氨基二苯醚		101-80-4	202-977-0	0.010
131	4-氨基偶氮苯		60-09-3	200-453-6	0.010
132	2,4-二氨基甲苯	EPA 3550C:2007& EPA 8270D:2014 GC-MS	95-80-7	202-453-1	0.010
133	2-甲氧基-5-甲基苯胺		120-71-8	204-419-1	0.010
134	4-氨基联苯		92-67-1	202-177-1	0.010
135	邻氨基偶氮甲苯		97-56-3	202-591-2	0.010
136	邻甲基苯胺		95-53-4	202-429-0	0.010
137	N-甲基乙酰胺	EPA 3550C:2007& EPA 8270D:2014 GC-MS	79-16-3	201-182-6	0.010
138	溴代正丙烷	EPA 3550C:2007& EPA 8270D:2014 HS-GC-MS	106-94-5	203-445-0	0.010

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为,违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内提出,逾期不予受理。



检测报告

No. C220609030001-1

日期: 2022年06月14日

第11页,共17页

序号	化学物质名称	测试方法及测试仪器	CAS 号	EC 号	报告检出限%
第九批					
139	4-壬基酚，支链和直链，乙氧基[由一含 9 个碳的直链和/或支链烷基链，在碳 4 的位置 共价有苯酚、乙氧基覆盖的非线性结构和明确的物质，包括任何单一的同分异构体和/或其合]	EPA 3550C:2007& EPA 8270D:2014 GC-MS	-	-	0.010
140	镉**	EPA 3050B:1996& EPA 3052:1996&	7440-43-9	231-152-8	0.010
141	氧化镉**	EPA 6010C:2007 ICP-OES	1306-19-0	215-146-2	0.010
142	全氟辛酸铵盐(APFO)	EPA 3550C:2007& EPA 8321B:2007 HPLC	3825-26-1	223-320-4	0.010
143	全氟辛酸(PFOA)	EN 14372:2004 GC-MS	335-67-1	206-397-9	0.010
144	邻苯二甲酸二正戊酯(DPP)		131-18-0	205-017-9	0.010
第十批					
145	硫化镉**	EPA 3050B:1996& EPA 3052:1996& EPA 6010C:2007 ICP-OES	1306-23-6	215-147-8	0.010
146	邻苯二甲酸二己酯(DnHP)	EN 14372:2004 GC-MS	84-75-3	201-559-5	0.010
147	C.I.直接红 28	EPA 3550C:2007& EPA 8321B:2007 HPLC	573-58-0	209-358-4	0.010
148	C.I.直接黑 38		1937-37-7	217-710-3	0.010
149	亚乙基硫脲	EPA 3550C:2007& EPA 8270D:2014 GC-MS	96-45-7	202-506-9	0.010
150	磷酸三（二甲苯）酯		25155-23-1	246-677-8	0.010
151	醋酸铅**	EPA 3050B:1996& EPA 3052:1996& EPA 6010C:2007 ICP-OES	301-04-2	206-104-4	0.010
第十一批					
152	邻苯二甲酸二（支链与直链）己酯	EN 14372:2004 GC-MS	68515-50-4	271-093-5	0.010
153	氯化镉**	EPA 3050B:1996& EPA 3052:1996& EPA 6010C:2007 ICP-OES	10108-64-2	233-296-7	0.010
154	过硼酸钠，水合物；过硼酸钠盐**		-	239-172-9 234-390-0	0.010
155	过硼酸钠，无水**		7632-04-4	231-556-4	0.010
第十二批					

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准, 不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为, 违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议, 请于报告发出之日起 15 日内提出, 逾期不予受理。



400 111 6218

东莞市欧冠检测技术服务有限公司

电话: (86-769) 38937858

传真: (86-769) 38937859

网址: <http://www.cpstlab.com>

中国·广东·东莞·厚街镇厚街大道东 12 号 1092 室

邮编: 523945

邮箱: service@cpstlab.com

检测报告

No. C220609030001-1

日期: 2022年06月14日

第12页,共17页

序号	化学物质名称	测试方法及测试仪器	CAS 号	EC 号	报告检出限%
156	UV328 (紫外线吸收剂 UV-328)	EPA 3550C:2007& EPA 8270D:2014 GC-MS	25973-55-1	247-384-8	0.010
157	UV320(紫外线吸收剂 UV-320)		3846-71-7	223-346-6	0.010
158	二正辛基-双(巯乙酸 2-乙基己酯)锡(DOTE)	EPA 3550C:2007& EPA 8270D:2014 GC-MS	15571-58-1	239-622-4	0.010
159	DOTE 和 MOTE 反应产物		-	-	0.010
160	氟化镉**	EPA 3050B:1996& EPA 3052:1996& EPA 6010C:2007 ICP-OES	7790-79-6	232-222-0	0.010
161	硫酸镉**		10124-36-4 31119-53-6	233-331-6	0.010
第十三批					
162	1,2-苯二羧酸二-碳 6-10-烷基酯; (癸基、己基、辛基)酯与 1,2-苯二甲酸的复合物 ≥ 0.3%	EPA 3550C:2007& EPA 8270D:2014 GC-MS	68515-51-5 68648-93-1	271-094-0 272-013-1	0.010
163	5-仲丁基-丁基-2-(2,4-二甲基环己胺-3-乙二胺-1-基)-5-甲基-1,3-二氧乙烷 ^[1] , 5-仲丁基-丁基-2-(4,6-二甲基环己胺-3-乙二胺-1-基)-5-甲基-1,3-二氧乙烷 ^[2] (这两种物质的异构体以及它们的混合物)		-	-	0.010
第十四批					
164	1,3-丙烷磺内酯	EPA 3540C:1996, GC-FID	1120-71-4	214-317-9	0.010
165	2,4-二叔丁基-6-(5-氯-2H-苯并三唑-2-基)苯酚 (UV-327)	EPA 3540C:1996& EPA 8321B:2007, HPLC	3864-99-1	223-383-8	0.010
166	2-(2'-羟基-3'-异丁基-5'-叔丁基苯基)苯并三唑 (UV-350)		36437-37-3	253-037-1	0.010
167	硝基苯	EPA 3540C:1996, GC-FID	98-95-3	202-716-0	0.010
168	全氟壬酸及盐 (2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9-十七氟壬酸 和其钠和铵盐	EPA 3540C:1996& EPA 8321B:2007, LC-MS	375-95-1, 21049-39-8 4149-60-4	206-801-3	0.010
第十五批					
169	苯并(a)芘	AfPS ProdSG:2014 GC-MS	50-32-8	200-028-5	0.010
第十六批					

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为,违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内提出,逾期不予受理。



400 111 6218

东莞市欧冠检测技术服务有限公司

电话: (86-769) 38937858

传真: (86-769) 38937859

网址: <http://www.cpstlab.com>

中国·广东·东莞·厚街镇厚街大道东 12 号 1092 室

邮编: 523945

邮箱: service@cpstlab.com

序号	化学物质名称	测试方法及测试仪器	CAS 号	EC 号	报告检出限%
170	双酚 A (BPA)	EPA 3550C:2007& EPA 8321B:2007, HPLC-MS/DAD	80-05-7	201-245-8	0.010
171	对叔戊基苯酚 (PTAP)	EPA 3550C:2007& EPA 8270D:2014 GC-MS	80-46-6	201-280-9	0.010
172	4-庚基苯酚, 支链和直链		-	-	0.010
173	全氟癸酸 (PFDA) 及其钠盐和铵盐	EPA 3550C:2007& EPA 8321B:2007, HPLC	3108-42-7 335-76-2 3830-45-3	- 206-400-3 221-470-5	0.010
第十七批					
174	全氟己基磺酸及其盐类 (PFHxS)	EPA 3550C:2007& EPA 8270D:2014 LC-MS	355-46-4	206-587-1	0.010
第十八批					
175	德克隆[包括所有反式和顺式异构体及其组合]	EPA 8270D:2014 GC-MS	-	-	0.010
176	苯并[a]蒽	AfPS ProdSG:2014 GC-MS	56-55-3	200-280-6	0.010
177	硝酸镉**	EPA 3050B:1996& EPA 3052:1996& EPA 6010C:2007 ICP-OES	10325-94-7	233-710-6	0.010
178	碳酸镉**		513-78-0	208-168-9	0.010
179	氢氧化镉**		21041-95-2	244-168-5	0.010
180	屈	AfPS ProdSG:2014 GC-MS	218-01-9	205-923-4	0.010
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 $\geq 0.1\% w/w$]	EPA 8270D:2014 GC-MS	-	-	0.010
182	苯-1,2,4-三羧酸-1,2-酐 (偏苯三酸酐) (TMA)	EPA 8270D:2014 GC-MS	552-30-7	209-008-0	0.010
183	邻苯二甲酸二环己酯(DCHP)	EPA 8270D:2014 GC-MS	84-61-7	201-545-9	0.010
第十九批					
184	苯并(g,h,i)花	AfPS ProdSG:2014 GC-MS	191-24-2	205-883-8	0.010
185	十甲基环五硅氧烷 (D5)	EPA 8270D:2014 GC-MS	541-02-6	208-764-9	0.010
186	八硼酸二钠**	EPA 3050B:1996& EPA 3052:1996& EPA 6010C:2007 ICP-OES	12008-41-2	234-541-0	0.010

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准, 不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为, 违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议, 请于报告发出之日起 15 日内提出, 逾期不予受理。



检测报告

No. C220609030001-1

日期: 2022年06月14日

第14页,共17页

序号	化学物质名称	测试方法及测试仪器	CAS 号	EC 号	报告检出限%
187	十二甲基环六硅氧烷 (D6)	EPA 8270D:2014 GC-MS	540-97-6	208-762-8	0.010
188	乙二胺 (EDA)		107-15-3	203-468-6	0.010
189	铅**	EPA 3050B:1996& EPA 3052:1996& EPA 6010C:2007 ICP-OES EPA 8270D:2014 GC-MS	7439-92-1	231-100-4	0.010
190	八甲基环四硅氧烷 (D4)		556-67-2	209-136-7	0.010
191	氢化三联苯		61788-32-7	262-967-7	0.010
192	1,7,7-三甲基-3-(苯基 亚甲基)双环[2.2.1] 庚-2-酮 (3-亚苈基樟脑)	EPA 8270D:2014 GC-MS	15087-24-8	239-139-9	0.010
第二十批					
193	4,4'-(1,3-二甲基丁基)二苯酚	EPA 8270D:2014 GC-MS	6807-17-6	401-720-1	0.010
194	苯并[k]荧蒽	AfPS ProdSG:2014 GC-MS	207-08-9	205-916-6	0.010
195	荧蒽		206-44-0	205-912-4	0.010
196	菲		85-01-8	201-581-5	0.010
197	芘		129-00-0	204-927-3	0.010
第二十一批					
198	2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸及其盐和酰 卤化物 (包括它们各自的异构体及其组合) HFPO-DA	EPA 8270D:2014 GC-MS	-	-	0.010
199	2-甲氧基乙酸乙酯		110-49-6	203-772-9	0.010
200	三(壬基苯基,支链和直链)亚磷酸酯(TNPP), 含有≥0.1% w / w的4-壬基酚,支链和直链 (4-NP)		-	-	0.010
201	4-叔丁基苯酚 (PTBP)		98-54-4	202-679-0	0.010
第二十二批					
202	2-苄基-2-二甲基氨基-1-(4-吗啉苯基)丁酮	EPA 3540C:1996, HPLC	119313-12-1	404-360-3	0.010
203	2-甲基-1-(4-甲硫基苯基)-2-吗啉基-1-丙酮	EPA 3540C:1996, HPLC	71868-10-5	400-600-6	0.010

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为,违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内提出,逾期不予受理。

检测报告

No. C220609030001-1

日期: 2022年06月14日

第15页,共17页

序号	化学物质名称	测试方法及测试仪器	CAS 号	EC 号	报告检出限%
204	邻苯二甲酸二异己酯	EPA 8270D:2014 GC-MS	71850-09-4	276-090-2	0.010
205	全氟丁烷磺酸(PFBS)及其盐	EPA 3540C:1996, HPLC	---	---	0.010
第二十三批					
206	1-乙烯基咪唑	EPA 3540C:1996, HPLC	1072-63-5	214-012-0	0.010
207	2-甲基咪唑		693-98-1	211-765-7	0.010
208	对羟基苯甲酸丁酯		94-26-8	202-318-7	0.010
209	双(乙酰丙酮基)二丁基锡		22673-19-4	245-152-0	0.010
第二十四批					
210	双(2-(2-甲氧基乙氧基)乙基)醚（四乙二醇二甲醚）	EPA 3540C:1996, HPLC	143-24-8	---	0.010
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		---	---	0.010
第二十五批					
212	1,4-二氧己环	EPA 3540C:1996, GC-MS	123-91-1	204-661-8	0.010
213	二溴新戊醇(BMP) 三溴新戊醇(TBNPA) 2,3-二溴丙醇 (2,3-DBPA)	EPA 3540C:1996, GC-MS	3296-90-0 36483-57-5 1522-92-5 96-13-9	221-967-7 253-057-0 202-480-9	0.010
214	铃兰醛	EPA 8270D:2014 GC-MS	---	---	0.010
215	2,2-双(4-羟基苯基)丁烷 (双酚 B)	EPA 3550C:2007& EPA 8321B:2007, HPLC-MS/DAD	77-40-7	201-025-1	0.010
216	戊二醛	EPA 8270D:2014 GC-MS	111-30-8	203-856-5	0.010
217	中链氯化石蜡（MCCP）直链氯烷 C14-C17	EPA 3550C:2007& EPA 8270D:2014 GC-MS	---	---	0.010

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准, 不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为, 违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议, 请于报告发出之日起 15 日内提出, 逾期不予受理。



400 111 6218

东莞市欧冠检测技术服务有限公司

电话: (86-769) 38937858

传真: (86-769) 38937859

网址: <http://www.cpstlab.com>

中国·广东·东莞·厚街镇厚街大道东 12 号 1092 室

邮编: 523945

邮箱: service@cpstlab.com

检测报告

No. C220609030001-1

日期: 2022年06月14日

第16页,共17页

序号	化学物质名称	测试方法及测试仪器	CAS 号	EC 号	报告检出限%
218	硼酸钠	EPA 3050B:1996& EPA 3052:1996& EPA 6010C:2007 ICP-OES	13840-56-7	237-560-2	0.010
219	C12 为主的直链或支链低聚碳链 (主要在对位) 烷基酚质及其任何单个异构体或组合 (PDDP)	EPA 3540C:1996, HPLC-MS/DAD	---	---	0.010
第二十六批					
220	(±)-1,7,7-三甲基-3-[(4-甲基苯基)亚甲基]双环 [2.2.1]庚-2-酮, 包括任何单独的异构体和/或其组合(4-MBC)	EPA 3540C:1996, GC-MS	---	---	0.010
221	2,2'-亚甲基双-(4-甲基-6-叔丁基苯酚)(DBMC)	EPA 3540C:1996, GC-MS	119-47-1	204-327-1	0.010
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	EPA 3540C:1996, GC-MS	255881-94-8	401-850-9	0.010
223	乙烯基-三(2-甲氧基乙氧基)硅烷	EPA 3540C:1996, GC-MS	1067-53-4	213-934-0	0.010
第二十七批					
224	N-羟甲基丙烯酰胺	EPA 3540C:1996, GC-MS	924-42-5	213-103-2	0.010

1种潜在化学物质清单、测试方法及测试仪器:

序号	化学物质名称	测试方法及测试仪器	CAS 号	EC 号	报告检出限%
225	间苯二酚	EPA 3540C:1996, GC-MS	108-46-3	203-585-2	0.010

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为,违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内提出,逾期不予受理。



400 111 6218

东莞市欧冠检测技术服务有限公司

中国·广东·东莞·厚街镇厚街大道东 12 号 1092 室

电话: (86-769) 38937858

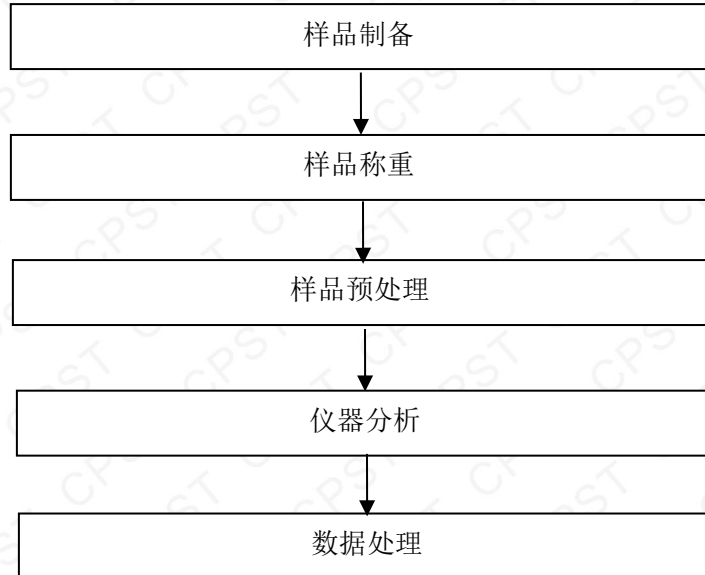
传真: (86-769) 38937859

邮编: 523945

网址: <http://www.cpstlab.com>

邮箱: service@cpstlab.com

测试流程图



*** 报告结束 ***

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为,违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内提出,逾期不予受理。

