检测报告

报告编号：PTC22061302101C-CN01 **报告日期：**2022 年 06 月 24 日

委托单位： 珠海市三绿实业有限公司
地　　址： 珠海市香洲区前山商贸物流中心二期永田路 38 号三绿工业园

以下检测样品信息是由申请者所提供及确认：
样品名称： 3D 打印笔
样品型号： SL-200，SL-300，SL-300Plus，SL-800，SL-900
颜色： 白色，黑色，黄色，绿色，蓝色，粉色 ，黑白，黑灰，黑绿，黑蓝
订单编号： PTC220519-052
原产地： 中国
制造商： 珠海市三绿实业有限公司
地址： 珠海市香洲区前山商贸物流中心二期永田路 38 号三绿工业园
收样日期： 2022 年 06 月 16 日
完成日期： 2022 年 06 月 24 日

检测要求和结论：

序号	检测样品	标准和要求	结论
1）	送测样品	根据客户要求，参照欧洲化学品管理局(ECHA) 在 2022 年 06 月 10 日颁布的(EC) No.1907/2006 REACH 出版的物质清单 224 种高度关注物质(SVHC)	合格

物质清单：请参见下页。

编制：万芷坤　　审核：张丽红　　批准：卢秋萍

精准通检测认证（广东）有限公司 检验检测专用章 2

本报告是本公司遵循 www.ptc-testing.com 服务通用条款所出具。 责任、保障和法律限制在服务通用条款已给了定义。
除非另有说明，此报告结果只对测试样品负责。本报告未经本公司许可， 不可部分复制。

精准通检测认证（广东）有限公司
广东省东莞市东城街道同新路 6 号 1 栋
Tel: 86-769-38808222　Fax: 86-769-38826111　http:// www.ptc-testing.com

检测报告

1）检测结果: (SVHC 物质候选列表中)

物质名称	CAS 编号	浓度(%)			RL (%)	Limit(%)
		1	2	3		
清单中所有检测的 224 种 SVHCs	--	N.D.	N.D.	N.D.	0.005	<0.1%

附录:

SVHC 224 项清单：

序号	物质名称	CAS 编号	仪器名称	RL （%）
1	短链氯化石蜡（C10-13）	85535-84-8	GC-MS	0.005
2	蒽	120-12-7	GC-MS	0.005
3	邻苯二甲酸丁基苄酯 (BBP)	85-68-7	GC-MS	0.005
4	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)	117-81-7	GC-MS	0.005
5	双三丁基氧化锡 (TBTO)	56-35-9	GC-MS	0.005
6	二氯化钴△	7646-79-9	ICP-AES/ IC-ECD	0.005
7	五氧化二砷△	1303-28-2	ICP-AES	0.005
8	三氧化二砷△	1327-53-3	ICP-AES	0.005
9	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	84-74-2	GC-MS	0.005
10	4，4’- 二氨基二苯甲烷	101-77-9	GC-MS	0.005
11	二甲苯麝香	81-15-2	GC-MS	0.005
12	六溴环十二烷 (HBCDD)及其非对映异构体 (α-HBCDD， β-HBCDD， γ- HBCDD）	25637-99-4，3194-55-6 (134237-50-6，134237-51-7，134237-52-8)	GC-MS	0.005
13	砷酸氢铅△	7784-40-9	ICP-AES	0.005
14	重铬酸钠△	7789-12-0，10588-01-9	ICP-AES/ UV-Vis	0.005
15	三乙基砷酸酯△	15606-95-8	ICP-AES	0.005
16	蒽油	90640-80-5	GC-MS	0.005
17	蒽油，蒽糊，轻油	91995-17-4	GC-MS	0.005
18	蒽油，蒽糊，蒽馏分	91995-15-2	GC-MS	0.005

本报告是本公司遵循 www.ptc-testing.com 服务通用条款所出具。 责任、保障和法律限制在服务通用条款已给了定义。

除非另有说明，此报告结果只对测试样品负责。本报告未经本公司许可， 不可部分复制。

精准通检测认证（广东）有限公司

广东省东莞市东城街道同新路 6 号 1 栋

Tel: 86-769-38808222 Fax: 86-769-38826111 http:// www.ptc-testing.com

检测报告

序号	物质名称	CAS 编号	仪器名称	RL （%）
19	蒽油，低蒽量	90640-82-7	GC-MS	0.005
20	蒽油，蒽糊	90640-81-6	GC-MS	0.005
21	煤沥青，高温	65996-93-2	GC-MS	0.005
22	丙烯酰胺	79-06-1	GC-MS	0.005
23	2，4-二硝基甲苯	121-14-2	GC-MS	0.005
24	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	84-69-5	GC-MS	0.005
25	铬酸铅△	7758-97-6	ICP-AES/ UV-Vis	0.005
26	红 104 颜料中的钼酸铅，铬酸铅，硫酸铅△	12656-85-8	ICP-AES/ UV-Vis	0.005
27	黄 34 颜料硫代铬酸铅△	1344-37-2	ICP-AES/ UV-Vis	0.005
28	三(2-氯乙基)磷酸酯	115-96-8	GC-MS	0.005
29	三氯乙烯	79-01-6	GC-MS	0.005
30	硼酸△	10043-35-3/ 11113-50-1	ICP-AES	0.005
31	无水四硼酸钠△	1330-43-4 12179-04-3 1303-96-4	ICP-AES	0.005
32	七水合四硼酸钠△	12267-73-1	ICP-AES	0.005
33	铬酸钠△	7775-11-3	ICP-AES/ UV-Vis	0.005
34	铬酸钾△	7789-00-6	ICP-AES/ UV-Vis	0.005
35	重铬酸铵△	7789-09-5	ICP-AES/ UV-Vis	0.005
36	重铬酸钾△	7778-50-9	ICP-AES/ UV-Vis	0.005
37	硫酸钴△	10124-43-3	ICP-AES	0.005
38	硝酸钴△	10141-05-6	ICP-AES	0.005
39	碳酸钴△	513-79-1	ICP-AES	0.005
40	二乙酸钴△	71-48-7	ICP-AES	0.005
41	乙二醇单甲醚	109-86-4	GC-MS	0.005

本报告是本公司遵循 www.ptc-testing.com 服务通用条款所出具。 责任、保障和法律限制在服务通用条款已给了定义。

除非另有说明，此报告结果只对测试样品负责。本报告未经本公司许可， 不可部分复制。

精准通检测认证（广东）有限公司

广东省东莞市东城街道同新路 6 号 1 栋

Tel: 86-769-38808222 Fax: 86-769-38826111 http:// www.ptc-testing.com

检测报告

序号	物质名称	CAS 编号	仪器名称	RL （%）
42	乙二醇单乙醚	110-80-5	GC-MS	0.005
43	铬酸酐△	1333-82-0	ICP-AES/ UV-Vis	0.005
44	铬酸酐产生的低聚物: 铬酸△ 重铬酸△ 铬酸和重铬酸的低聚物△	-- 7738-94-5 13530-68-2 --	ICP-AES/ UV-Vis	0.005
45	醋酸二醇乙醚	111-15-9	GC-MS	0.005
46	1，2-苯二酸-二(C7-11 支链与直链)烷基(醇)酯，邻苯二酸-二(C7，C9，C11)烷基酯 (DHNUP)	68515-42-4	GC-MS	0.005
47	水合肼	7803-57-8, 302-01-2	UV-Vis	0.005
48	N-甲基-2-吡咯烷酮	872-50-4	GC-MS	0.005
49	1，2，3-三氯丙烷	96-18-4	GC-MS	0.005
50	邻苯二甲酸二 C6-8 支链烷基酯(富 C7) (DIHP)	71888-89-6	GC-MS	0.005
51	铬酸锶△	7789-06-2	ICP-AES/ UV-Vis	0.005
52	铬酸铬△	24613-89-6	ICP-AES / UV-Vis	0.005
53	氢氧化铬酸锌钾△	11103-86-9	ICP-AES	0.005
54	锌黄(C.I.颜料黄 36) △	49663-84-5	ICP-AES/ UV-Vis	0.005
55	铝硅酸盐，难熔陶瓷纤维△	--	ICP-AES	0.005
56	铝硅酸锆，难熔陶瓷纤维△	--	ICP-AES	0.005
57	甲醛苯胺共聚物	25214-70-4	GC-MS	0.005
58	邻苯二甲酸二甲氧乙酯	117-82-8	GC-MS	0.005
59	邻氨基苯甲醚	90-04-0	GC-MS	0.005
60	对特辛基苯酚	140-66-9	GC-MS	0.005
61	1，2-二氯乙烷	107-06-2	GC-MS	0.005
62	二乙二醇二甲醚	111-96-6	GC-MS	0.005
63	砷酸△	7778-39-4	ICP-AES	0.005
64	砷酸钙△	7778-44-1	ICP-AES	0.005

本报告是本公司遵循 www. ptc-testing. com 服务通用条款所出具。 责任、保障和法律限制在服务通用条款已给了定义。

除非另有说明，此报告结果只对测试样品负责。本报告未经本公司许可， 不可部分复制。

精准通检测认证（广东）有限公司

广东省东莞市东城街道同新路 6 号 1 栋

Tel: 86-769-38808222 Fax: 86-769-38826111 http:// www.ptc-testing.com

检测报告

序号	物质名称	CAS 编号	仪器名称	RL （%）
65	砷酸铅△	3687-31-8	ICP-AES	0.005
66	N，N-二甲基乙酰胺	127-19-5	GC-MS	0.005
67	4，4'-亚甲基双-2-氯苯胺	101-14-4	GC-MS	0.005
68	酚酞	77-09-8	GC-MS	0.005
69	叠氮化铅△	13424-46-9	ICP-AES	0.005
70	2，4，6-三硝基苯二酚铅△	15245-44-0	ICP-AES	0.005
71	苦味酸铅△	6477-64-1	ICP-AES	0.005
72	三甘醇二甲醚	112-49-2	GC-MS	0.005
73	乙二醇二甲醚	110-71-4	GC-MS	0.005
74	三氧化二硼△	1303-86-2	ICP-AES	0.005
75	甲酰胺	75-12-7	GC-MS	0.005
76	甲基磺酸铅△	17570-76-2	ICP-AES	0.005
77	1，3，5-三缩水甘油-S-三嗪三酮	2451-62-9	GC-MS	0.005
78	异氰脲酸B-三缩水甘油酯	59653-74-6	GC-MS	0.005
79	4，4'-二(N，N-二甲氨基)二苯甲酮	90-94-8	GC-MS	0.005
80	4，4'-(对二甲氨基)二苯基甲烷	101-61-1	GC-MS	0.005
81	碱性蓝 26	2580-56-5	HPLC-MS/MS	0.005
82	结晶紫	548-62-9	HPLC-MS/MS	0.005
83	α，α-二[(二甲氨基)苯基]-4-甲氨基苯甲醇	561-41-1	GC-MS	0.005
84	溶剂蓝 4	6786-83-0	HPLC-MS/MS	0.005
85	十溴联苯醚	1163-19-5	GC-MS	0.005
86	全氟十三烷酸	72629-94-8	HPLC-MS/MS	0.005
87	全氟十二烷酸	307-55-1	HPLC-MS/MS	0.005
88	全氟十一烷酸	2058-94-8	HPLC-MS/MS	0.005
89	全氟十四烷酸	376-06-7	HPLC-MS/MS	0.005

本报告是本公司遵循 www.ptc-testing.com 服务通用条款所出具。 责任、保障和法律限制在服务通用条款已给了定义。

除非另有说明，此报告结果只对测试样品负责。本报告未经本公司许可， 不可部分复制。

精准通检测认证（广东）有限公司

广东省东莞市东城街道同新路 6 号 1 栋

Tel: 86-769-38808222 Fax: 86-769-38826111 http:// www.ptc-testing.com

检测报告

序号	物质名称	CAS 编号	仪器名称	RL （%）
90	偶氮二甲酰胺	123-77-3	GC-MS	0.005
91	六氢邻苯二甲酸酐，包括该物质的左旋、右旋单体以及所有左、右旋的组合	85-42-7, 13149-00-3, 14166-21-3	GC-MS	0.005
92	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	GC-MS	0.005
93	分支或线性的壬基酚，含有线性或分支、共价绑定苯酚的 9 个碳烷基链的物质，包括 UVCB 物质以及任何含有独立或组合的界定明确的同分异构体的物质	/	HPLC-MS/MS	0.005
94	辛基酚聚醚-9，包括界定明确的物质以及 UVCB 物质、聚合物和同系物	/	HPLC-MS/MS	0.005
95	甲氧基乙酸	625-45-6	GC-MS	0.005
96	N,N-二甲基甲酰胺	68-12-2	GC-MS	0.005
97	二丁基二氯化锡	683-18-1	GC-MS	0.005
98	氧化铅△	1317-36-8	ICP-AES	0.005
99	四氧化三铅△	1314-41-6	ICP-AES	0.005
100	四氟硼酸铅△	13814-96-5	ICP-AES	0.005
101	碱式碳酸铅△	1319-46-6	ICP-AES	0.005
102	钛酸铅△	12060-00-3	ICP-AES	0.005
103	钛酸铅锆△	12626-81-2	ICP-AES	0.005
104	硅酸铅△	11120-22-2	ICP-AES	0.005
105	含有铅的硅酸和钡盐 1:1 的物质△	68784-75-8	ICP-AES	0.005
106	溴代正丙烷	106-94-5	GC	0.005
107	环氧丙烷	75-56-9	GC	0.005
108	支链和直链 1，2-苯二羧二戊酯	84777-06-0	GC-MS	0.005
109	邻苯二甲酸二异戊酯	605-50-5	GC-MS	0.005
110	邻苯二甲酸正戊基异戊基酯	776297-69-9	GC-MS	0.005
111	乙二醇二乙醚	629-14-1	GC-MS	0.005
112	乙酸铅△	51404-69-4	ICP-AES	0.005

本报告是本公司遵循 www.ptc-testing.com 服务通用条款所出具。 责任、保障和法律限制在服务通用条款已给了定义。

除非另有说明，此报告结果只对测试样品负责。本报告未经本公司许可， 不可部分复制。

检测报告

序号	物质名称	CAS 编号	仪器名称	RL （%）
113	碱式硫酸铅△	12036-76-9	ICP-AES	0.005
114	二盐基邻苯二甲酸铅△	69011-06-9	ICP-AES	0.005
115	双(十八酸基)二氧代三铅△	12578-12-0	ICP-AES	0.005
116	C16-18-脂肪酸铅盐△	91031-62-8	ICP-AES	0.005
117	氨基氰铅盐△	20837-86-9	ICP-AES	0.005
118	硝酸铅△	10099-74-8	ICP-AES	0.005
119	氧化铅与硫酸铅的复合物△	12065-90-6	ICP-AES	0.005
120	颜料黄 41△	8012-00-8	ICP-AES	0.005
121	二碱式亚硫酸铅△	62229-08-7	ICP-AES	0.005
122	四乙基铅△	78-00-2	ICP-AES	0.005
123	三盐基硫酸铅△	12202-17-4	ICP-AES	0.005
124	二碱式亚磷酸铅△	12141-20-7	ICP-AES	0.005
125	呋喃	110-00-9	GC	0.005
126	硫酸二乙酯	64-67-5	GC	0.005
127	硫酸二甲酯	77-78-1	GC	0.005
128	3-乙基-2-甲基-2-(3-甲基丁基)恶唑烷	143860-04-2	GC-MS	0.005
129	二硝丁酚	88-85-7	GC-MS	0.005
130	4,4'-二氨基-3,3'-二甲基二苯甲烷	838-88-0	GC-MS	0.005
131	4,4'-二氨基二苯醚	101-80-4	GC-MS	0.005
132	4-氨基苯甲酯	60-09-3	GC-MS	0.005
133	2,4-二氨基甲苯	95-80-7	GC-MS	0.005
134	2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8	GC-MS	0.005
135	4-氨基联苯	92-67-1	GC-MS	0.005
136	邻氨基偶氮甲苯	97-56-3	GC-MS	0.005
137	邻甲基苯胺	95-53-4	GC-MS	0.005
138	N-甲基乙酰胺	79-16-3	GC-MS	0.005
139	镉	7440-43-9	ICP-AES	0.005
140	全氟辛酸铵(APFO)	3825-26-1	HPLC-MS/MS	0.005
141	全氟辛酸(PFOA)	335-67-1	HPLC-MS/MS	0.005

本报告是本公司遵循 www.ptc-testing.com 服务通用条款所出具。 责任、保障和法律限制在服务通用条款已给了定义。

除非另有说明，此报告结果只对测试样品负责。本报告未经本公司许可， 不可部分复制。

精准通检测认证（广东）有限公司

广东省东莞市东城街道同新路 6 号 1 栋

Tel: 86-769-38808222 Fax: 86-769-38826111 http:// www.ptc-testing.com

检测报告

序号	物质名称	CAS 编号	仪器名称	RL （%）
142	邻苯二甲酸二戊酯(DPP)	131-18-0	GC-MS	0.005
143	支链及直链乙氧基壬基酚- 包括含有 9 个碳烷基链及所有含有含直链或支链之 9 个碳烷基链 UVCB 物质、聚合物及同系物，包括独立同分异构物及复合物	--	GC-MS	0.005
144	氧化镉△	1306-19-0	ICP-AES	0.005
145	硫化镉△	1306-23-6	ICP-AES	0.005
146	直接黑 38	1937-37-7	HPLC-MS/MS	0.005
147	邻苯二甲酸二己酯	84-75-3	GC-MS	0.005
148	1,2-亚乙基硫脲	96-45-7	GC-MS	0.005
149	磷酸三（二甲苯）酯	25155-23-1	GC-MS	0.005
150	刚果红（直接红 28）	573-58-0	HPLC-MS/MS	0.005
151	醋酸铅△	301-04-2	ICP-AES	0.005
152	邻苯二甲酸二己酯（包括直链和支链）	68515-50-4	GC-MS	0.005
153	氯化镉△	10108-64-2	ICP-AES	0.005
154	过硼酸钠(四水) △； 过硼酸钠(一水) △	--	ICP-AES	0.005
155	过硼酸钠△	7632-04-4	ICP-AES	0.005
156	氟化镉△	7790-79-6	ICP-AES	0.005
157	硫酸镉△	10124-36-4， 31119-53-6	ICP-AES	0.005
158	2-(2'-羟基-3',5'-二叔丁基苯基)-苯并三唑(UV-320)	3846-71-7	GC-MS	0.005
159	2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚（UV328）	25973-55-1	GC-MS	0.005
160	二正辛基-双(巯乙酸 2-乙基己酯)锡(DOTE)	15571-58-1	GC-MS	0.005
161	二正辛基-双(巯乙酸 2-乙基己酯)锡(DOTE)和三(2-乙基己基巯基乙酸)辛锡(MOTE)的反应物料	--	GC-MS	0.005
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	68515-51-5， 68648-93-1	GC-MS	0.005

本报告是本公司遵循 www.ptc-testing.com 服务通用条款所出具。 责任、保障和法律限制在服务通用条款已给了定义。

除非另有说明，此报告结果只对测试样品负责。本报告未经本公司许可， 不可部分复制。

检测报告

序号	物质名称	CAS 编号	仪器名称	RL （%）
	甲酸二己酯含量≥ 0.3%			
163	卡拉花醛	--	HPLC-MS/MS	0.005
164	1,3-丙烷磺内酯	1120-71-4	GC-MS	0.005
165	2,4-二-叔丁基-6-(5-氯-2H-苯并三唑-2-基)苯酚(UV-327)	3864-99-1	GC-MS	0.005
166	2-(2'-羟基-3'-异丁基-5'-叔丁基苯基)苯并三唑(UV-350)	36437-37-3	GC-MS	0.005
167	硝基苯	98-95-3	GC-MS	0.005
168	全氟壬酸及盐(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9 -十七氟壬酸和其钠和铵盐)	375-95-1 21049-39-8 4149-60-4	HPLC-MS/MS	0.005
169	苯并(a)芘	50-32-8	GCMS	0.005
170	双酚 A	80-05-7	HPLC-MS/MS	0.005
171	全氟癸酸（PFDA）及其钠盐和铵盐	335-76-2	HPLC-MS/MS	0.005
172	支链与支链的 4-庚基酚	--	GCMS	0.005
173	4-叔戊基苯酚	80-46-6	GCMS	0.005
174	全氟辛烷-1-磺酸及其盐类	206-587-1 355-46-4	GCMS	0.005
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	HPLC-MS/MS	0.005
176	苯并[a]蒽	56-55-3	GCMS	0.005
177	硝酸镉	10325-94-7	ICP-OES	0.005
178	碳酸镉	513-78-0	ICP-OES	0.005
179	氢氧化镉	21041-95-2	ICP-OES	0.005
180	屈	218-01-9	GCMS	0.005
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，	-	GCMS	0.005

本报告是本公司遵循 www.ptc-testing.com 服务通用条款所出具。 责任、保障和法律限制在服务通用条款已给了定义。

除非另有说明，此报告结果只对测试样品负责。本报告未经本公司许可， 不可部分复制。

精准通检测认证（广东）有限公司

广东省东莞市东城街道同新路 6 号 1 栋

Tel: 86-769-38808222 Fax: 86-769-38826111 http:// www.ptc-testing.com

检测报告

序号	物质名称	CAS 编号	仪器名称	RL（%）
	支链和直链含量≥0.1％w / w]			
182	八甲基环四硅氧烷 (D4)	556-67-2	GC	0.005
183	十甲基环戊硅氧烷 （D5）	541-02-6	GC	0.005
184	十二甲基环己硅氧烷 (D6)	540-97-6	GC	0.005
185	铅	7439-92-1	ICP-OES	0.005
186	四水八硼酸二钠	12008-41-2	ICP-OES	0.005
187	苯并(G,H,I)苝	191-24-2	GC-MS	0.005
188	氢化三联苯	61788-32-7	GC	0.005
189	乙二胺(EDA)	107-15-3	GC	0.005
190	偏苯三酸酐 (TMA)	552-30-7	HPLC	0.005
191	邻苯二甲酸二环己酯 (DCHP)	84-61-7	GC-MS	0.005
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	HPLC-MS	0.005
193	4,4’-(1,3-二甲基丁基) 二苯酚	6807-17-6	HPLC	0.005
194	苯并（k）荧蒽	207-08-9	GC-MS	0.005
195	荧蒽	206-44-0; 93951-69-0	GC-MS	0.005
196	菲	85-01-8	GC-MS	0.005
197	芘	129-00-0; 1718-52-1	GC-MS	0.005
198	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)	-	GC-MS	0.005
199	2-甲氧基乙基乙酸酯	110-49-6	GC-MS	0.005
200	4-叔丁基苯酚	98-54-4	GC-MS	0.005
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)	-	GC-MS	0.005
202	2-苄基-2-二甲基氨基-1-(4-吗啉苯基)丁酮	119313-12-1	GC-MS	0.005
203	2-甲基-1-(4-甲硫基苯基)-2-吗啉基-1-丙酮	71868-10-5	GC-MS	0.005
204	邻苯二甲酸二异己酯	71850-09-4	GC-MS	0.005
205	全氟丁烷磺酸(PFBS)及其盐	-	HPLC-MS-MS	0.005

本报告是本公司遵循 www.ptc-testing.com 服务通用条款所出具。 责任、保障和法律限制在服务通用条款已给了定义。

除非另有说明，此报告结果只对测试样品负责。本报告未经本公司许可， 不可部分复制。

精准通检测认证（广东）有限公司

广东省东莞市东城街道同新路 6 号 1 栋

Tel: 86-769-38808222 Fax: 86-769-38826111 http:// www.ptc-testing.com

检测报告

序号	物质名称	CAS 编号	仪器名称	RL（%）
206	1-乙烯基咪唑	1072-63-5	LC-MSMS	0.005
207	2-甲基咪唑	693-98-1	LC-MSMS	0.005
208	对羟基苯甲酸丁酯	94-26-8	GC-MS	0.005
209	双（乙酰丙酮酸）二丁基锡	22673-19-4	GC-MS	0.005
210	双（2-（2-甲氧基乙氧基）乙基）醚	143-24-8	GC-MS	0.005
211	二月桂酸二辛基锡和锡烷，二辛基，双（椰油酰氧基）衍生物	---	GC-MS	0.005
212	1,4-二氧六环（二恶烷）	123-91-1	HS-GC-MS	0.005
213	2,2-双(溴甲基)-1,3-丙二醇（BMP） 三溴新戊醇（TBNPA） 2,3-二溴-1-丙醇（2,3-DBPA）	3296-90-0 (BMP); 36483-57-5/1522-92-5 (TBNPA); 96-13-9 (2,3-DBPA)	GC-MS	0.005
214	2-(4-叔丁基苄基)丙醛以及其立体异构体	--	LC-MS/MS	0.005
215	4,4'-（1-甲基亚丙基）双酚；（双酚 B）	77-40-7	LC-MS/MS	0.005
216	戊二醛	111-30-8	GC-MS	0.005
217	中链氯化石蜡（MCCP）	--	GC-MS	0.005
218	硼酸钠	13840-56-7	ICP-OES	0.005
219	碳链(C12 为主，直链或支链)主要在对位的烷基酚物质及其任何单个异构体或组合 (PDDP)	--	LC-MS/MS	0.005
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)	--	GC	0.005
221	2,2'-亚甲基双-(4-甲基-6-叔丁基苯酚)(DBMC)	119-47-1	GC	0.005
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	GC-MS	0.005
223	乙烯基-三(2-甲氧 基乙氧基)硅烷	1067-53-4	GC	0.005
224	N-(羟基甲基)丙烯酰胺	924-42-5	HPLC	0.005

本报告是本公司遵循 www.ptc-testing.com 服务通用条款所出具。 责任、保障和法律限制在服务通用条款已给了定义。

除非另有说明，此报告结果只对测试样品负责。本报告未经本公司许可， 不可部分复制。

精准通检测认证（广东）有限公司

广东省东莞市东城街道同新路 6 号 1 栋

Tel: 86-769-38808222 Fax: 86-769-38826111 http:// www.ptc-testing.com

检测报告

注释:

1. “△” =测定基于元素分析，浓度计算是基于最坏情况的假设。
2. N.D. = 未检出 (< RL), RL = 报告限值。

备注：

1. 如果一种高度关注物质同时符合第 57 条和第 59(1)条的规定：（1）生产厂家或进口商的商品中高度关注物质总质量超过了 1 吨/年；（2）同时高度关注物质在商品中的含量超过了 0.1% 。依照(EC) No. 1907/2006 第 7 条第 4 款规定，该生产厂家或进口商应该向欧洲化学品管理局(ECHA)进行通报。
2. 在(EC) No. 1907/2006 中第 33 条规定要求：生产厂家的产品中高度关注物质同时符合第 57 条和第 59(1)条的规定确定含量超过 0.1%，生产厂家应该向商品的买家/使用者提供充分的信息至少包含高度关注物质的名称，确定该商品能够安全使用。

测试材料清单

以下材料仅适用于送检样品的化学测试项目

材料编号	描述	位置
1	金属	3D打印笔
2	非金属	3D打印笔
3	塑胶	3D打印笔

本报告是本公司遵循 www.ptc-testing.com 服务通用条款所出具。 责任、保障和法律限制在服务通用条款已给了定义。

除非另有说明，此报告结果只对测试样品负责。本报告未经本公司许可， 不可部分复制。

精准通检测认证（广东）有限公司

广东省东莞市东城街道同新路 6 号 1 栋

Tel: 86-769-38808222 Fax: 86-769-38826111 http:// www.ptc-testing.com

检测报告

样品照片：





本报告是本公司遵循 www.ptc-testing.com 服务通用条款所出具。 责任、保障和法律限制在服务通用条款已给了定义。

除非另有说明，此报告结果只对测试样品负责。本报告未经本公司许可， 不可部分复制。

精准通检测认证（广东）有限公司

广东省东莞市东城街道同新路 6 号 1 栋

Tel: 86-769-38808222 Fax: 86-769-38826111 http:// www.ptc-testing.com

检测报告





本报告是本公司遵循 www.ptc-testing.com 服务通用条款所出具。 责任、保障和法律限制在服务通用条款已给了定义。

除非另有说明，此报告结果只对测试样品负责。本报告未经本公司许可， 不可部分复制。

精准通检测认证（广东）有限公司

广东省东莞市东城街道同新路 6 号 1 栋

Tel: 86-769-38808222 Fax: 86-769-38826111 http:// www.ptc-testing.com

检测报告





本报告是本公司遵循 www.ptc-testing.com 服务通用条款所出具。 责任、保障和法律限制在服务通用条款已给了定义。

除非另有说明，此报告结果只对测试样品负责。本报告未经本公司许可， 不可部分复制。

精准通检测认证（广东）有限公司

广东省东莞市东城街道同新路 6 号 1 栋

Tel: 86-769-38808222 Fax: 86-769-38826111 http:// www.ptc-testing.com

检测报告





本报告是本公司遵循 www.ptc-testing.com 服务通用条款所出具。 责任、保障和法律限制在服务通用条款已给了定义。

除非另有说明，此报告结果只对测试样品负责。本报告未经本公司许可， 不可部分复制。

精准通检测认证（广东）有限公司

广东省东莞市东城街道同新路 6 号 1 栋

Tel: 86-769-38808222 Fax: 86-769-38826111 http:// www.ptc-testing.com

检测报告





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

报告完

本报告是本公司遵循 www.ptc-testing.com 服务通用条款所出具。 责任、保障和法律限制在服务通用条款已给了定义。

除非另有说明，此报告结果只对测试样品负责。本报告未经本公司许可， 不可部分复制。

精准通检测认证（广东）有限公司

广东省东莞市东城街道同新路 6 号 1 栋

Tel: 86-769-38808222 Fax: 86-769-38826111 http:// www.ptc-testing.com