



检测报告

报告编号 A2230221010105C

第 1 页 共 10 页

报告抬头公司名称 上海晨光文具股份有限公司
地 址 上海市奉贤区青村镇奉耀路 588 号/201414

以下测试之样品及样品信息由申请者提供并确认

样品名称 晨光拔盖中性笔孔庙祈福 AGPA4801 蓝 0.5, 晨光拔盖中性笔孔庙祈福 AGP68602 黑 0.5, 晨光陶瓷球珠中性笔孔庙祈福 AGP69208 蓝 0.5, 晨光陶瓷球珠中性笔孔庙祈福 AGPK3705 蓝 0.5, 晨光拔盖中性笔考试必备 AGPB4501 黑 0.5, 晨光拔盖中性笔考试必备 KGP1821 黑 0.5, 晨光金榜题名系列中性笔 AGPK35X4 黑 0.5, 晨光按动中性笔 MG666 AGPH8401 速干黑 0.5

货号 AGPA4801, AGP68602, AGP69208, AGPK3705, AGPB4501, KGP1821, AGPK35X4, AGPH8401

样品数量 5+4

样品接收日期 2023.05.12

样品检测日期 2023.05.12-2023.05.17

测试内容:

根据客户的申请要求, 具体要求详见下一页。



郑晴涛

郑晴涛
技术经理
2023.05.18

No. T162251417

广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼

检测报告

报告编号 A2230221010105C

第 2 页 共 10 页

测试摘要:

测试要求

测试结果

- | | |
|------------------------------|----|
| 1) GB 21027-2020 学生用品的安全通用要求 | |
| - 可迁移元素的限量 | 符合 |
| - 可触及的塑料件中邻苯二甲酸酯增塑剂的含量 | 符合 |
| 2) 客户要求 | |
| - 短链氯化石蜡(SCCPs) | 符合 |

化学测试只测试委托单位指定的材料。

*****详细结果，请见下页*****

检测报告

报告编号 A2230221010105C

第 3 页 共 10 页

1) GB 21027-2020 学生用品的安全通用要求
▼可迁移元素的限量

使用方法 GB 6675.4-2014, 通过 ICP-OES 分析。

测试项目	结果(mg/kg)		方法检出限 (mg/kg)	限值 (mg/kg)
	016	017		
可迁移元素锑 (Sb)	N.D.	N.D.	5	60
可迁移元素砷 (As)	N.D.	N.D.	2.5	25
可迁移元素钡 (Ba)	N.D.	N.D.	5	1000
可迁移元素镉 (Cd)	N.D.	N.D.	5	75
可迁移元素铬 (Cr)	N.D.	N.D.	2.5	60
可迁移元素铅 (Pb)	N.D.	N.D.	5	90
可迁移元素汞 (Hg)	N.D.	N.D.	2.5	60
可迁移元素硒 (Se)	N.D.	N.D.	5	500

备注:

- N.D. = 未检出 (小于方法检出限)
- mg/kg = ppm = 百万分之一
- 显示测试结果的校正值。
- 重量在 10mg 到 100mg 之间的测试样品, 计算结果时以测试样品重量为 100mg 来计算。
(测试样品: 016 样品重量: 26.3mg, 017 样品重量: 36.4mg)

▼可触及的塑料件中邻苯二甲酸酯增塑剂的含量

使用方法 GB/T 22048-2015 方法 A, 通过 GC-MS 分析。

测试项目	结果(mg/kg)				方法检出限 (mg/kg)	限值 (mg/kg)
	001	002	003	004		
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	10	--
邻苯二甲酸二丁酯(DBP)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	10	--
邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	10	--
总和(DEHP+DBP+BBP)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	--	1000

检测报告

报告编号 A2230221010105C

第 4 页 共 10 页

测试项目	结果(mg/kg)				方法检出限 (mg/kg)	限值 (mg/kg)
	005	006	007	008		
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	10	--
邻苯二甲酸二丁酯(DBP)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	10	--
邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	10	--
总和(DEHP+DBP+BBP)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	--	1000

测试项目	结果(mg/kg)				方法检出限 (mg/kg)	限值 (mg/kg)
	009	010	011	012		
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	10	--
邻苯二甲酸二丁酯(DBP)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	10	--
邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	10	--
总和(DEHP+DBP+BBP)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	--	1000

测试项目	结果(mg/kg)			方法检出限 (mg/kg)	限值 (mg/kg)
	013	014	015		
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)	N.D.	N.D.	N.D.	10	--
邻苯二甲酸二丁酯(DBP)	N.D.	N.D.	N.D.	10	--
邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)	N.D.	N.D.	N.D.	10	--
总和(DEHP+DBP+BBP)	N.D.	N.D.	N.D.	--	1000

备注:

- N.D. = 未检出 (小于方法检出限)
- mg/kg = ppm = 百万分之一
- 1000 mg/kg = 0.1%

检测报告

报告编号 A2230221010105C

第 5 页 共 10 页

2) 客户要求

▼ 短链氯化石蜡(SCCPs)

使用方法 GB/T 41524-2022, 通过 GC-MS(NCI)分析。

测试项目	结果(mg/kg)						方法检出限 (mg/kg)	客户限值 (mg/kg)
	001	002	003	004	005	006		
短链氯化石蜡(SCCPs)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	100	1500

测试项目	结果(mg/kg)						方法检出限 (mg/kg)	客户限值 (mg/kg)
	007	008	009	010	011	012		
短链氯化石蜡(SCCPs)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	100	1500

测试项目	结果(mg/kg)			方法检出限 (mg/kg)	客户限值 (mg/kg)
	013	014	015		
短链氯化石蜡(SCCPs)	N.D.	N.D.	N.D.	100	1500

备注:

- N.D. = 未检出 (小于方法检出限)
- mg/kg = ppm = 百万分之一
- 1000 mg/kg = 0.1%

检测报告

报告编号 A2230221010105C

第 6 页 共 10 页

测试样品/部位描述

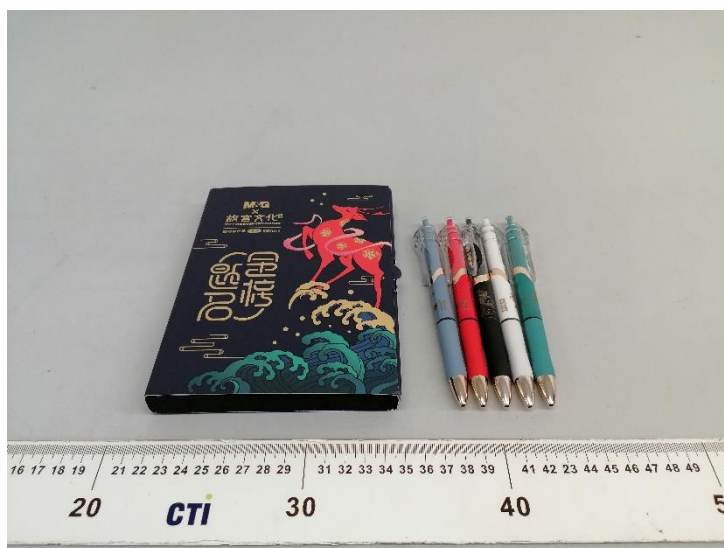
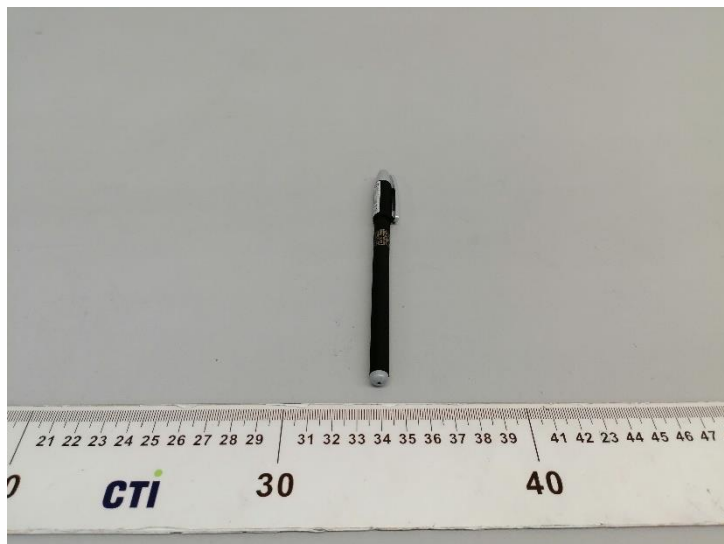
序号	CTI 样品 ID	描述
1	001	黑色塑胶（笔杆，AGPA4801）
2	002	透明黑色塑胶（笔帽，AGPA4801）
3	003	黑色塑胶（笔杆，AGP68602）
4	004	透明塑胶（笔杆，AGP69208）
5	005	透明塑胶（笔帽，AGP69208）
6	006	黑色塑胶（笔杆，AGPK3705）
7	007	透明黑色塑胶（笔帽，AGPK3705）
8	008	透明灰色塑胶（笔杆，AGPB4501）
9	009	黑色塑胶（笔杆，KGP1821）
10	010	银色塑胶（握笔处，KGP1821）
11	011	透明塑胶（笔帽，KGP1821）
12	012	红色塑胶（笔杆，AGPK35X4）
13	013	红色软塑胶（护套，AGPK35X4）
14	014	黑色塑胶（笔杆，AGPH8401）
15	015	黑色软塑胶（护套，AGPH8401）
16	016	银色涂层（笔帽，AGP68602）
17	017	黑色涂层带银色涂层（笔杆，AGPB4501）

检测报告

报告编号 A2230221010105C

第 7 页 共 10 页

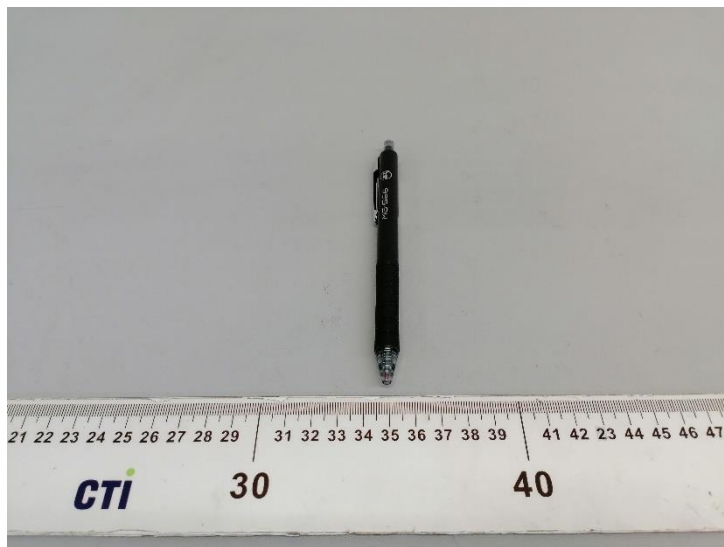
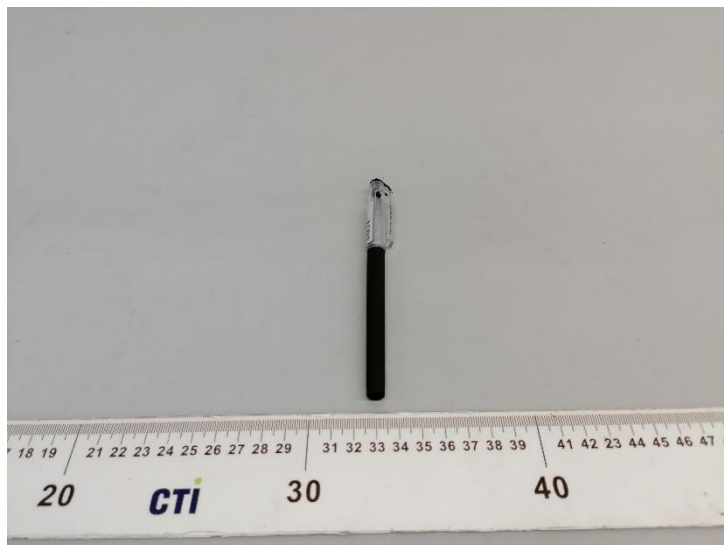
样品图片



检测报告

报告编号 A2230221010105C

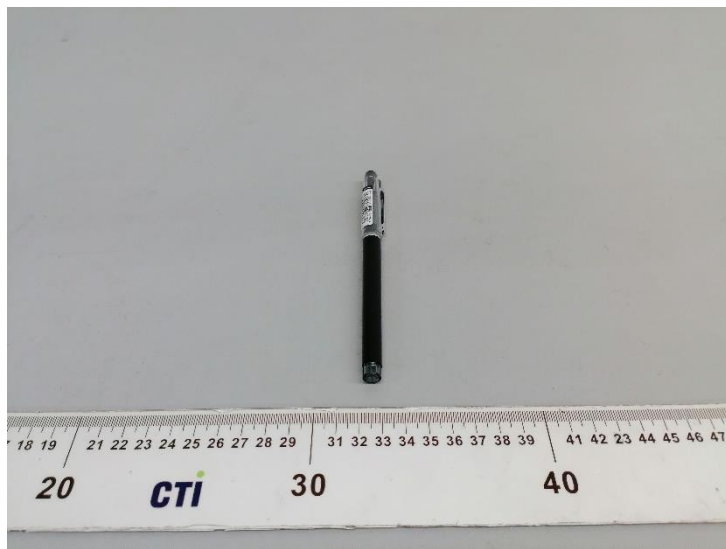
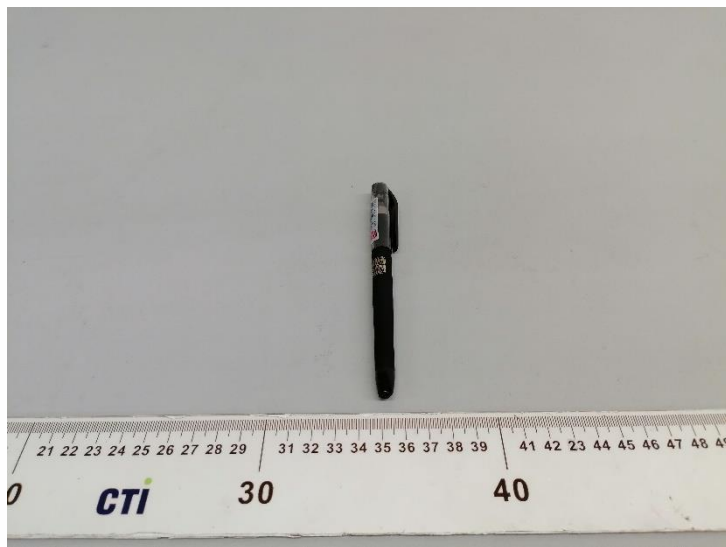
第 8 页 共 10 页



检测报告

报告编号 A2230221010105C

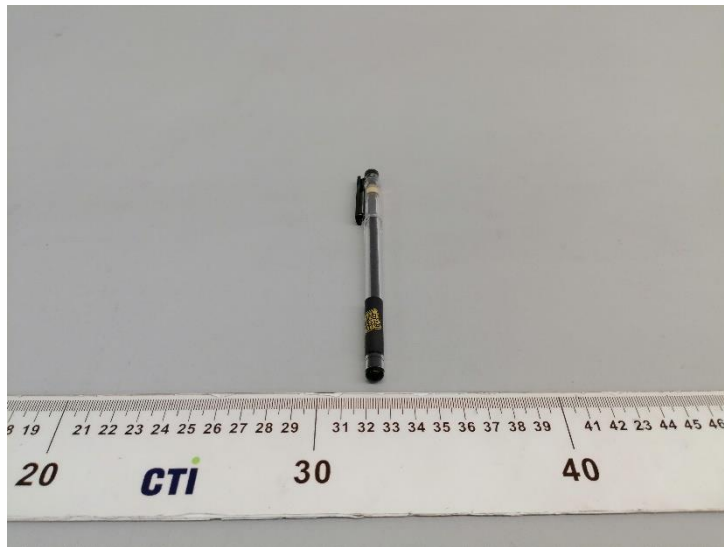
第 9 页 共 10 页



检测报告

报告编号 A2230221010105C

第 10 页 共 10 页



声明:

1. 检测报告无批准人签字、“专用章”及报告骑缝章无效;
2. 报告抬头公司名称及地址、样品及样品信息由申请者提供,申请者应对其真实性负责,CTI 未核实其真实性;
3. 本报告检测结果仅对受测样品负责;
4. 未经 CTI 书面同意,不得部分复制本报告。

*** 报告结束 ***