

## 检测报告



报告编号 A2230130716107C

第 1 页 共 7 页

报告抬头公司名称 成田良品商业（深圳）有限公司  
地 址 深圳市龙岗区布吉秀峰工业区 C 栋 5 楼

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 成田 果汁 305 针管控制中性笔 0.5mm（大容量）婴儿粉 成田 果汁 305 针管控制中性笔 0.5mm（大容量）珊瑚粉 成田 果汁 305 针管控制中性笔 0.5mm（大容量）橙色 成田 果汁 305 针管控制中性笔 0.5mm（大容量）杏橙色 成田 果汁 305 针管控制中性笔 0.5mm（大容量）绿色 成田 果汁 305 针管控制中性笔 0.5mm（大容量）苹果绿 成田 果汁 305 针管控制中性笔 0.5mm（大容量）浅蓝色 成田 果汁 305 针管控制中性笔 0.5mm（大容量）蓝黑色 成田 果汁 305 针管控制中性笔 0.5mm（大容量）葡萄紫 成田 复古 105F 控制中性笔 0.5mm（大容量）湖蓝色 成田 复古 105F 控制中性笔 0.5mm（大容量）酒红色 成田 复古 105F 控制中性笔 0.5mm（大容量）咖啡色 成田 复古 105F 控制中性笔 0.5mm（大容量）深蓝色 成田 复古 105F 控制中性笔 0.5mm（大容量）墨绿色 成田 新复古 105F 控制中性笔 0.5mm（大容量）暗褐色 成田 新复古 105F 控制中性笔 0.5mm（大容量）暗灰色 成田 新复古 105F 控制中性笔 0.5mm（大容量）波尔多紫色 成田 新复古 105F 控制中性笔 0.5mm（大容量）黑加仑红色 成田 新复古 105F 控制中性笔 0.5mm（大容量）驼黄色 成田 新复古 335F 控制中性笔 0.5mm（大容量）暗褐色 成田 新复古 335F 控制中性笔 0.5mm（大容量）暗灰色 成田 新复古 335F 控制中性笔 0.5mm（大容量）波尔多紫色 成田 新复古 335F 控制中性笔 0.5mm（大容量）黑加仑红色 成田 新复古 335F 控制中性笔 0.5mm（大容量）驼黄色 成田 复古 335F 控制中性笔 0.5mm（大容量）墨绿色 成田 复古 335F 控制中性笔 0.5mm（大容量）深蓝色 成田 复古 335F 控制中性笔 0.5mm（大容量）咖啡色 成田 复古 335F 控制中性笔 0.5mm（大容量）酒红色 成田 复古 335F 控制中性笔 0.5mm（大容量）湖蓝色 成田 彩虹 105CH 控制中性笔 0.5mm（大容量）蓝梅冰沙色 成田 彩虹 105CH 控制中性笔 0.5mm（大容量）棉花糖色 成田 彩虹 105CH 控制中性笔 0.5mm（大容量）夏威夷菠萝 成田 彩虹 105CH 控制中性笔 0.5mm（大容量）薄荷雨色 成田 彩虹 105CH 控制中性笔 0.5mm（大容量）热带芒果色 成田 彩虹 335CH 控制中性笔 0.5mm（大容量）蓝莓冰沙色 成田 彩虹 335CH 控制中性笔 0.5mm（大容量）棉花糖色 成田 彩虹 335CH 控制中性笔 0.5mm（大容量）夏威夷菠萝 成田 彩虹 335CH 控制中性笔 0.5mm（大容量）薄荷雨色 成田 彩虹 335CH 控制中性笔 0.5mm（大容量）热带芒果色

样品数量 165  
样品接收日期 2023.03.27  
样品检测日期 2023.03.27-2023.04.11

## 测试内容:

根据客户的申请要求，具体要求详见下一页。



王旭群

实验室经理  
2023.04.11

郑晴涛

技术经理

No. T393411266

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 A2230130716107C 第 3 页 共 7 页

▼中性高光金粉墨水圆珠笔测试

根据客户要求，对所送样品按照成田良品商业（深圳）有限公司企业标准 Q/CTLP 001-2020 中性高光金粉墨水圆珠笔和笔芯进行如下测试。

客户声称用途分类：一般书写  
笔头分类：细；笔头代码：F（笔头直径 D：0.5mm≤D<0.75mm）

条款	检测项目及要求	结果
5	技术要求	
5.1	中性笔和笔芯的性能	
	初写性能 100mm内出墨正常	符合
	书写性能 划线200m以上，线迹无明显断线、变淡现象	符合
	渗透性 ≥24h，书写纸背面无明显痕迹	符合
	干燥性 ≤20s，覆盖纸应无墨迹（有荧光成份的笔不做要求）	符合
	复印型 复印线迹保持可见（有荧光成份的笔不做要求）	符合
	耐水性 ≥1h，线迹保持可见 <sup>a</sup> <sup>a</sup> 适用于有“耐水”或“WR”标志的中性笔和笔芯。	不适用
	耐光性 ≥72h，线迹保持可见	符合
	间歇书写 ≥24h，100mm 内出墨正常（有荧光成份的笔不做要求）	符合
	耐擦性 一般书写不作要求	不适用
	耐乙醇性 一般书写不作要求	不适用
	耐盐酸性 一般书写不作要求	不适用
	耐氨水性 一般书写不作要求	不适用

# 检测报告

报告编号 A2230130716107C

第 4 页 共 7 页

条款	检测项目及要求	结果
	耐漂白性 一般书写不作要求	不适用
5.2	中性笔的其他性能	
	出芯机构灵活性 <sup>a</sup> 使用、复位转换灵活、复位时球珠不外露 <sup>a</sup> 适用于活动式中性笔	符合
	笔杆头部孔径与笔头外径差值 ≤0.20mm	符合 (0.04mm)
	金属笔夹弹性 无缝隙	不适用
	耐冲击性 1m 高度水平跌落, 能书写正常、零部件无开裂、变形、脱落	符合
	镀层抗蚀性 ≥3min, 不露基材	不适用
	外观 1. 表面光洁, 无擦伤、裂纹等缺陷; 2. 整笔无明显歪斜; 3. 零部件装配平服、牢固; 4. 标志字迹清晰	符合
5.3	未成年学生使用的中性笔, 笔或笔芯中的墨水以及笔杆(包括笔帽)上的涂层中可迁移元素含量应符合 GB 21027-2007 中 3.1 的规定, 笔套安全应符合 GB 21027-2007 中 3.7 的规定。	符合 (可迁移元素含量: 见注1 笔套安全: 不适用)
9.1	标志	
9.1.1	每支中性笔应有如下标志: a) 生产企业名称或其简称或注册商标; b) 产品型号; c) 笔头代码或球珠直径。 文件书写中性笔宜有“文件书写”或“DOC”标志; 有耐水要求的中性笔宜有“耐水”或“WR”标志。	符合
9.1.2	每支笔芯应有如下标志: a) 生产企业名称或其简称或注册商标; b) 生产日期(年、月)。 文件书写笔芯宜有“文件书写”或“DOC”标志; 有耐水要求的笔芯宜有“耐水”或“WR”标志。	不适用

检测报告

报告编号 A2230130716107C 第 5 页 共 7 页

条款	检测项目及要求	结果
9.1.3	中性笔和笔芯销售包装上应有产品名称及商标、生产企业名称、地址、产品型号、执行标准号、生产日期（年、月）、支数等标志。	符合
9.1.4	运输包装上应有产品名称及商标、生产企业名称、地址、产品型号、执行标准号、重量、体积、内装产品数量、出厂日期生等标志。	#
9.1.5	各种标志应明显清晰。运输包装上的图示标志应符合 GB/T 191 和 GB/T 6388 的规定。	#

测试样品：成田 果汁 305 针管按制中性笔 0.5mm（大容量）蓝黑色

备注：  
1.# = 本报告仅对产品单个销售包装的标志进行评估。客户需要注意，应满足标准上对产品外包装的要求。  
2.以上审核基于送审标签以及客户所提供的信息，CTI 不负责核实其真实性。

注 1：  
▼可迁移元素含量  
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)
	001		
可迁移元素锑 (Sb)	N.D.	5	60
可迁移元素砷 (As)	N.D.	2.5	25
可迁移元素钡 (Ba)	N.D.	5	1000
可迁移元素镉 (Cd)	N.D.	5	75
可迁移元素铬 (Cr)	N.D.	2.5	60
可迁移元素铅 (Pb)	N.D.	5	90
可迁移元素汞 (Hg)	N.D.	2.5	60
可迁移元素硒 (Se)	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。

测试样品/部位描述		
序号	CTI 样品 ID	描述
1	001	蓝黑色墨水

## 检测报告

报告编号 A2230130716107C

第 6 页 共 7 页

注:

- 本报告中的数据结果供科研、教学、企业内部质量控制、企业产品研发等目的用。

华测检测有限公司

## 检测报告

报告编号 A2230130716107C

第 7 页 共 7 页

### 样品图片



#### 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 \*\*\*