



# 检测报告

报告编号 A2230230872103001C

第 1 页 共 6 页

报告抬头公司名称 青岛点石文具用品有限公司  
地 址 青岛莱西市夏格庄镇华丽路北

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 DS-0157 闪电时空舱按动中性笔  
样品接收日期 2023.05.17  
样品检测日期 2023.05.17-2023.05.26

### 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  
2023.05.26

No. T669081875

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 A2230230872103001C

第 2 页 共 6 页

### 测试摘要:

#### 测试要求

#### 测试结果

中华人民共和国国家标准 GB/T 37853-2019 中性墨水圆珠笔和笔芯

- 条款 5.1: 中性笔和笔芯的性能	
- 初写性能	符合
- 书写性能	符合
- 渗透性	符合
- 干燥性	符合
- 复印性	符合
- 耐水性	不适用
- 耐光性	符合
- 间歇书写	符合
- 书写润滑度 (摩擦系数)	符合
- 耐擦性	不适用
- 耐乙醇性	不适用
- 耐盐酸性	不适用
- 耐氨水性	不适用
- 耐漂白性	不适用
- 条款 5.2: 中性笔的其他性能	
- 出芯机构灵活性	符合
- 笔杆头部孔径与笔头外径差值	符合
- 耐冲击性	符合
- 镀层抗蚀性	不适用
- 条款 5.3: 外观	符合
- 条款 5.4: 可迁移元素含量及笔套安全	
- 笔套安全	不适用
- 条款 9.1: 标志	符合#

\*\*\*\*\*详细结果, 请见下页\*\*\*\*\*

# 检测报告

报告编号 A2230230872103001C

第 3 页 共 6 页

## ▼中性笔测试

根据客户要求，对所送样品按照标准 GB/T 37853-2019 中性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：特细；笔头代码：EF（笔头直径 D：0.40mm≤D<0.55mm）

条款	检测项目及要求	结果
5	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400m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	符合
	复印性 复印线迹保持可见	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	符合
	书写润滑度（摩擦系数） ≤0.35	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 A2230230872103001C

第 4 页 共 6 页

条款	检测项目及要求	结果
	<b>耐漂白性</b> 一般书写不作要求	不适用
5.2	<b>中性笔的其他性能</b>	
	<b>出芯机构灵活性<sup>a</sup></b> 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
	<b>笔杆头部孔径与笔头外径差值</b> ≤0.20mm	符合
	<b>耐冲击性</b> 1m 高度水平跌落，能书写正常、零部件无开裂、变形、脱落	符合
	<b>镀层抗蚀性</b> ≥3min，不露基材	不适用
5.3	中性笔外观应符合下列要求： a) 表面光洁，无擦伤、裂纹等缺陷； b) 整笔无明显歪斜； c) 零部件装配平服、牢固； d) 标志字迹清晰。	符合
5.4	14 周岁以下学生使用的中性笔或笔芯中的墨水、笔杆（包括笔套）上的涂层中可迁移元素含量以及笔套安全应符合 GB 21027 的规定	笔套安全：不适用 （仅测试以上项目）
9.1	<b>标志</b>	
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) 球珠直径或笔头代码； d) 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）； c) 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
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

# 检测报告

报告编号 A2230230872103001C

第 5 页 共 6 页

条款	检测项目及要求	结果
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 的规定。	#

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。

CTI 华测检测

# 检测报告

报告编号 A2230230872103001C

第 6 页 共 6 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 \*\*\*