

# 检测报告

报告编号: CTT2307030673CN

第 1 页共 6 页

申请单位: 浙江一正文化用品有限公司  
地址: 浙江省浦江县永在大道 668 号

收样日期: 2023 年 07 月 08 日  
完成日期: 2023 年 07 月 14 日  
报告日期: 2023 年 07 月 14 日

以下检测样品信息是由申请者所提供及确认:

样品名称: YZ8787 酷洛米按动中性笔,  
7006,7037,7050,6711,8688,8537,8698,8695,8696,8697,6725,8686,8687,8685  
样品型号: YZ8787,7006,7037,7050,6711,8688,8537,8698,8695,8696,8697,6725,8686,8687,  
8685  
样品数量: 24PS  
供应商: 浙江一正文化用品有限公司  
原产地: 浙江金华  
品牌信息: 一正 ii GEN

检测结果: 请参见下页。

检测要求和结论: 请参见下页。

编制:

刘露露

审核:

刘文章

授权签字人:

中鼎检测机构

余虎 俞彩霞

余虎/俞彩霞  
技术经理



浙品码



扫码验证报告

此报告遵循本公司服务通用条款(<http://www.cttlab.com/order/202103190908290166.pdf>)所出具。样品由委托方提供, 我司不对样品完整性、样品及其标识信息的真实性负责; 除非另有说明, 此报告结果仅适用于收到的样品。本报告未经许可, 不可部分复制。若对本检测报告有异议, 请于收到报告之日起 30 天内向我司提出, 逾期不予受理。带“n”标识的项目是未通过 CNAS 认可的(有 CNAS 标识时), “S”为分包项目。分包方为广东省中鼎检测技术有限公司 CMA 编码为 201819001289。

浙江中鼎检测技术有限公司

中国(浙江)自由贸易试验区金华市义乌市稠江街道新科路 E21 号双创街 B 区 5 幢 1-3 层  
电话: 86-0579-89986543 传真: 86-0579-89986547 热线: 400 6789 666  
网址: <http://www.cttlab.com> 邮箱: [enquiry@cttlab.com](mailto:enquiry@cttlab.com)



# 检测报告

报告编号: CTT2307030673CN

第 2 页共 6 页

## 检测要求和结论:

序号	标准和要求	结论
1	GB/T 37853-2019: 初写性能	合格
2	GB/T 37853-2019: 书写性能	合格
3	GB/T 37853-2019: 渗漏性	合格
4	GB/T 37853-2019: 干燥性	合格
5	GB/T 37853-2019: 复印性	合格
6	GB/T 37853-2019: 耐水性	不适用
7	GB/T 37853-2019: 耐光性	合格
8	GB/T 37853-2019: 间歇书写	合格
9	GB/T 37853-2019: 书写润滑度(摩擦系数)	合格
10	GB/T 37853-2019: 耐擦性	不适用
11	GB/T 37853-2019: 耐乙醇性	不适用
12	GB/T 37853-2019: 耐盐酸性	不适用
13	GB/T 37853-2019: 耐氨水性	不适用
14	GB/T 37853-2019: 耐漂白性	不适用
15	GB/T 37853-2019: 出芯机构灵活性	合格
16	GB/T 37853-2019: 笔杆头部孔径与笔头外径差值	合格
17	GB/T 37853-2019: 耐冲击性	合格
18	GB/T 37853-2019: 镀层抗蚀性	不适用
19	GB/T 37853-2019: 外观	合格
20	GB/T 37853-2019: 笔套安全	不适用
21	GB 21027-2020 学生用品的安全通用要求 - 可迁移元素	合格

此报告遵循本公司服务通用条款(<http://www.cttlab.com/order/202103190908290166.pdf>)所出具。样品由委托方提供, 我司不对样品完整性、样品及其标识信息的真实性负责: 除非另有说明, 此报告结果仅适用于收到的样品。本报告未经许可, 不可部分复制。若对本检测报告有异议, 请于收到报告之日起 30 天内向我司提出, 逾期不予受理。带“n”标识的项目是未通过 CNAS 认可的(有 CNAS 标识时), “s”为分包项目。分包方为广东省中鼎检测技术有限公司 CMA 编码为 201819001289。



# 检测报告

报告编号: CTT2307030673CN

第 3 页共 6 页

**检测结果:** 中性墨水圆珠笔和笔芯

**测试方法:** 根据标准 GB/T 37853-2019<sup>o</sup> 中性墨水圆珠笔和笔芯

**测试样品:** 中性墨水圆珠笔 (换芯式) 一般书写

**测试结果:** 如下

条款	检测项目	标准要求	测试结果	单项判定	
			3		
5.1	中性笔和笔芯的性能应符合下面的要求:				
	初写性能	100mm 内出墨正常。	出墨正常	合格	
	书写性能	笔头代码	要求	无断线、变淡现象	
		UF	划线 400m 以上, 线迹无明显断线、变淡现象。		合格
		EF	划线 400m 以上, 线迹无明显断线、变淡现象。		
		F	划线 300m 以上, 线迹无明显断线、变淡现象。		
		M	划线 150m 以上, 线迹无明显断线、变淡现象。		
		B	划线 100m 以上, 线迹无明显断线、变淡现象。		
	渗漏性	≥24h, 书写纸背面无明显痕迹。	无痕迹	合格	
	干燥性	≤20s, 覆盖纸应无墨迹。	无墨迹	合格	
	复印性	复印线迹保持可见。	可见	合格	
	耐水性	一般书写: ≥1h, 线迹保持可见。 文件书写: ≥24h, 线迹保持可见。	--	不适用	
	耐光性	≥72h, 线迹保持可见。	保持可见	合格	
	间歇书写	≥24h, 100mm 内出墨正常。	出墨正常	合格	
	书写润滑度 (摩擦系数) <sup>n</sup>	笔头代码	摩擦系数	符合要求 F: 0.243N	
		UF	≤0.42		
		EF	≤0.35		
		F			
		M			
	B	≤0.30			
	耐擦性	一般书写: -- 文件书写: 线迹经擦拭后保持可见。	--	不适用	
	耐乙醇性	一般书写: -- 文件书写: ≥10min, 线迹保持可见。	--	不适用	
	耐盐酸性	一般书写: -- 文件书写: ≥24h, 线迹保持可见。	--	不适用	

此报告遵循本公司服务通用条款(<http://www.cttlab.com/order/202103190908290166.pdf>)所出具。样品由委托方提供, 我司不对样品完整性、样品及其标识信息的真实性负责; 除非另有说明, 此报告结果仅适用于收到的样品。本报告未经许可, 不可部分复制。若对本检测报告有异议, 请于收到报告之日起 30 天内向我司提出, 逾期不予受理。带“n”标识的项目是未通过 CNAS 认可的(有 CNAS 标识时), “s”为分包项目。分包方为广东省中鼎检测技术有限公司 CMA 编码为 201819001289。



# 检测报告

报告编号: CTT2307030673CN

第 4 页共 6 页

条款	检测项目	标准要求	测试结果	单项判定
			3	
	耐氨水性	一般书写: -- 文件书写: ≥24h, 线迹保持可见。	--	不适用
	耐漂白性	一般书写: -- 文件书写: ≥5min, 线迹保持可见。	--	不适用
5.2	中性笔的其他性能应符合下面的要求:			
	出芯机构灵活性	使用、复位转换灵活, 复位时球珠不外露。	符合要求	合格
	笔杆头部孔径与笔头外径差值	≤0.20mm	符合要求	合格
	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。	符合要求	合格
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。	符合要求	合格
5.4		笔套安全应符合 GB 21027 的规定。	无笔套	不适用

条款	检测项目	标准要求	测试结果	单项判定
			4	
5.2	中性笔的其他性能应符合下面的要求:			
	镀层抗蚀性	≥3min, 不露基材	无镀层	不适用

此报告遵循本公司服务通用条款(<http://www.cttlab.com/order/202103190908290166.pdf>)所出具。样品由委托方提供, 我司不对样品完整性、样品及其标识信息的真实性负责; 除非另有说明, 此报告结果仅适用于收到的样品。本报告未经许可, 不可部分复制。若对本检测报告有异议, 请于收到报告之日起 30 天内向我司提出, 逾期不予受理。带“n”标识的项目是未通过 CNAS 认可的(有 CNAS 标识时), “s”为分包项目。分包方为广东省中鼎检测技术有限公司 CMA 编码为 201819001289。



# 检测报告

报告编号: CTT2307030673CN

第 5 页共 6 页

**检测结果:**

可迁移元素 - GB 21027-2020 学生用品的安全通用要求

方法: GB 6675.4-2014, 使用电感耦合等离子发射光谱仪 (ICP-OES) 分析。

序号	物质名称	CAS 号	限值 (mg/kg)	报告限值 (mg/kg)	结果 (mg/kg)	
					1	2
1	可溶性汞 (Hg)	7439-97-6	60	5	N.D.	N.D.
2	可溶性砷 (As)	7440-38-2	25	2.5	N.D.	N.D.
3	可溶性硒 (Se)	7782-49-2	500	5	N.D.	N.D.
4	可溶性钡 (Ba)	7440-39-3	1000	5	N.D.	N.D.
5	可溶性铅 (Pb)	7439-92-1	90	5	N.D.	N.D.
6	可溶性铬 (Cr)	7440-47-3	60	5	N.D.	N.D.
7	可溶性锑 (Sb)	7440-36-0	60	5	N.D.	N.D.
8	可溶性镉 (Cd)	7440-43-9	75	5	N.D.	N.D.
单项判定					合格	合格

注释: 1、mg/kg = 毫克每千克(ppm)。  
2、N.D. = 未检测到(小于报告限值)。

**测试材料清单**

材料编号	样品描述	位置
1	黑色墨水	笔墨
2	紫色透明塑料	笔杆
3	黑色笔	笔整体
4	银色镀层金属	弹簧

此报告遵循本公司服务通用条款(<http://www.cttlab.com/order/202103190908290166.pdf>)所出具。样品由委托方提供, 我司不对样品完整性、样品及其标识信息的真实性负责; 除非另有说明, 此报告结果仅适用于收到的样品。本报告未经许可, 不可部分复制。若对本检测报告有异议, 请于收到报告之日起 30 天内向我司提出, 逾期不予受理。带“n”标识的项目是未通过 CNAS 认可的(有 CNAS 标识时), “s”为分包项目。分包方为广东省中鼎检测技术有限公司 CMA 编码为 201819001289。

浙江中鼎检测技术有限公司

中国 (浙江) 自由贸易试验区金华市义乌市稠江街道新科路 E21 号双创街 B 区 5 幢 1-3 层  
 电话: 86-0579-89986543 传真: 86-0579-89986547 热线: 400 6789 666  
 网址: <http://www.cttlab.com> 邮箱: [enquiry@cttlab.com](mailto:enquiry@cttlab.com)



# 检测报告

报告编号: CTT2307030673CN

第 6 页共 6 页

样品照片:



客户提供的图片:



\*\*\*报告完\*\*\*

此报告遵循本公司服务通用条款(<http://www.cttlab.com/order/202103190908290166.pdf>)所出具。样品由委托方提供, 我司不对样品完整性、样品及其标识信息的真实性负责: 除非另有说明, 此报告结果仅适用于收到的样品。本报告未经许可, 不可部分复制。若对本检测报告有异议, 请于收到报告之日起 30 天内向我司提出, 逾期不予受理。带“n”标识的项目是未通过 CNAS 认可的(有 CNAS 标识时), “s”为分包项目。分包方为广东省中鼎检测技术有限公司 CMA 编码为 201819001289。

浙江中鼎检测技术有限公司

中国(浙江)自由贸易试验区金华市义乌市稠江街道新科路 E21 号双创街 B 区 5 幢 1-3 层  
电话: 86-0579-89986543 传真: 86-0579-89986547 热线: 400 6789 666  
网址: <http://www.cttlab.com> 邮箱: [enquiry@cttlab.com](mailto:enquiry@cttlab.com)

