



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L17284

报告编号: GQBJ-WZY-23010

# 检测报告

## Test Report

样品名称: ST 尖按动中性笔

型号规格: GP2544/0.5mm 黑

商 标: 爱好

委托单位: 温州市爱好笔业有限公司

检测类别: 委托送检

报告日期: 2023 年 4 月 3 日



上海制笔技术服务有限公司

国家轻工业自来水笔圆珠笔质量监督检测中心

地址: 上海市松江区九亭镇九亭中心路 1158 号 10 幢 303 室

电话: 86-21-67688590

Address: Room 303, Building 10, No.1158, Jiuting Center Road, Jiuting, Songjiang District, Shanghai, China Tel: 86-21-67688590

# 检测报告

报告编号: GQBJ-WZY-23010

## 声明

1. 《检测报告》无检验检测专用章无效。
2. 复制《检测报告》，未重新加盖检验检测专用章无效。
3. 未经本实验室书面批准，复制《检测报告》的部分内容无效。
4. 《检测报告》涂改无效。
5. 对《检测报告》有异议，应当接到《检测报告》之日起 15 日内向本实验室提出书面意见，逾期未提出异议的，视为承认《检测报告》。
6. 《检测报告》无编制、审核、批准人签字无效。
7. 委托送样检验，只对检测样品负责。

地址：上海市松江区九亭镇九亭中心路 1158 号 10 幢 303 室

邮编：201615

电话：86-21-67688590

传真：86-21-67688590

E-mail: SPTScoltd@163.com



上海制笔技术服务有限公司  
国家轻工业自来水笔圆珠笔质量监督检测中心

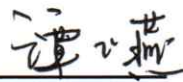
# 检测报告

报告编号: GQBJ-WZY-23010

第 1 页 共 4 页

样品名称	ST 尖按动中性笔		样品类型	笔类	
型号规格	GP2544/0.5mm 黑		生产日期	/	
检测类别	委托送检		委托单编号	JL-010-23143	
生产单位	名称	/		联系电话	/
	地址	/			
受检单位	名称	/		联系电话	/
	地址	/			
委托单位	名称	温州市爱好笔业有限公司	联系电话	0577-86558626	
	地址	温州市龙湾区空港新区金海二道 909 号			
抽样地点	/	抽样基数	/	抽样数量	/
抽样方案	/	抽样日期	/	送样数量	24 支
接收日期	2023.3.29		检测日期	2023.3.30-2023.4.3	
判定依据	GB/T 37853—2019 《中性墨水圆珠笔和笔芯》				
检测结论	该样品经检测, 按上述判定依据的技术指标要求, 所检项目均符合标准要求。				

  
蔡玉佳  
编制人

  
谭飞燕  
审核人

  
姚鹤忠  
批准人

地址: 上海市松江区九亭镇九亭中心路 1158 号 10 幢 303 室

电话: 86-21-67688590

Address: Room 303, Building 10, No.1158, Jiuting Center Road, Jiuting, Songjiang District, Shanghai, China Tel: 86-21-67688590



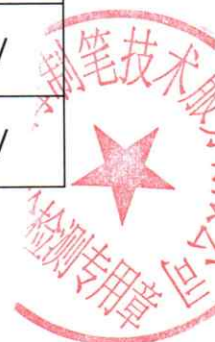
上海制笔技术服务有限公司  
国家轻工业自来水笔圆珠笔质量监督检测中心

## 检 测 报 告

报告编号: GQBJ-WZY-23010

第 2 页 共 4 页

序号	检测项目		检测方法	技术要求	检测结果		单项判定
					实测	合格率/%	
1	初写性能		GB/T 37853—2019 7.1	100mm 内出墨正常	100mm 内出墨正常	100	符合
2	书写性能		GB/T 37853—2019 7.2	划线 400m 以上, 线迹无明显断线, 变淡现象	划线 400m, 线迹无明显断线、变淡现象	100	符合
3	渗透性		GB/T 37853—2019 7.3	≥24h, 书写纸背面无明显痕迹	24h, 书写纸背面无明显痕迹	100	符合
4	干燥性		GB/T 37853—2019 7.4	≤20s, 覆盖纸应无墨迹	20s, 覆盖纸无墨迹	100	符合
5	复印性		GB/T 37853—2019 7.5	复印线迹保持可见	复印线迹保持可见	100	符合
6	耐水性		GB/T 37853—2019 7.6	≥1h, 线迹保持可见	浸泡 1h 后, 线迹可见	100	符合
7	耐光性		GB/T 37853—2019 7.7	≥72h, 线迹保持可见	照射 72h, 线迹可见	100	符合
8	间歇书写		GB/T 37853—2019 7.8	≥24h, 100mm 内出墨正常	放置 24h 后, 100mm 内出墨正常	100	符合
9	书写润滑度		GB/T 37853—2019 7.9	≤0.35	不适用, 未检测	/	/
10	保存性	A 法	GB/T 37853—2019 7.10	(50±2) °C, 10 天, 应符合初写性能和书写性能要求	不适用, 未检测	/	/
11	耐擦性		GB/T 37853—2019 7.11	线迹经擦拭后保持可见	不适用, 未检测	/	/
12	耐乙醇性		GB/T 37853—2019 7.12	≥10min, 线迹保持可见	不适用, 未检测	/	/



上海制笔技术服务有限公司  
国家轻工业自来水笔圆珠笔质量监督检测中心

# 检测报告

报告编号: GQBJ-WZY-23010

第 3 页 共 4 页

序号	检测项目	检测方法	技术要求	检测结果		单项判定
				实测	合格率/%	
13	耐盐酸性	GB/T 37853—2019 7.13	≥24h, 线迹保持可见	不适用, 未检测	/	/
14	耐氨水性	GB/T 37853—2019 7.14	≥24h, 线迹保持可见	不适用, 未检测	/	/
15	耐漂白性	GB/T 37853—2019 7.15	≥5min, 线迹保持可见	不适用, 未检测	/	/
16	出芯机构灵活性	GB/T 37853—2019 7.16	使用、复位转换灵活、复位时球珠不外露	使用、复位转换灵活、复位时球珠不外露	100	符合
17	笔杆头部孔径和笔头外径差值/mm	GB/T 37853—2019 7.17	≤0.20	<0.20	100	符合
18	耐冲击性	GB/T 37853—2019 7.18	1m 高度水平跌落, 能书写正常, 零部件无开裂、变形、脱落	1m 高度水平跌落, 能书写正常, 零部件无开裂、变形、脱落	100	符合
19	镀层抗蚀性	GB/T 37853—2019 7.19	≥3min, 不露基体	不适用, 未检测	/	/
20	外观	GB/T 37853—2019 7.20	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。	与标准要求一致	100	符合
备注	1.检测项目后打“☆”号标记者为分包实验室检测, 见本报告下一页。 2.检测结果(需要时)包括不确定度的估算值。 3.“未检出”表示检测数据在定量限或检出限以下。 4.检测项目前打“*”号标记者不在资质认定范围内, 该项目测试数据和结果仅供委托方内部评价使用。					

# 检测报告

报告编号: GQBJ-WZY-23010

第 4 页 共 4 页

## 检测情况说明

样品为: ST 尖按动中性笔 (型号: GP2544/0.5mm 黑)。外观正常。



样品  
 特性  
 状

分 包 检 测 情 况	分包检测项目		/		
	分 包 实 验 室	名 称	/	邮 编	/
		地 址	/	电 话	/
其 他 说 明	/				

……报告结束……

