



编号: WU-2019-039

国家轻工业自来水笔圆珠笔质量监督检测中心

检测报告

样品名称: 黑色墨水

等 级: /

型号规格: 204, 50mL

商 标: 英雄

生产单位: 上海精细文化用品有限公司

受检单位: 上海精细文化用品有限公司

委托单位: 上海精细文化用品有限公司

检测类别: 委托送检



检测报告发出日期: 2019年10月21日

检测报告

编号: WU-2019-039

共 3 页 第 1 页

样品名称	黑色墨水		商标	英雄	型号规格	204, 50mL
检测类别	委托送检		生产日期	2019年 4月18日	等级	/
生产单位	名称	上海精细文化用品有限公司		邮编	201802	
	地址	上海嘉定嘉好路 799 号		电话	021-69176555	
受检单位	名称	上海精细文化用品有限公司		邮编	201802	
	地址	上海嘉定嘉好路 799 号		电话	021-69176555	
委托单位	名称	上海精细文化用品有限公司		邮编	201802	
	地址	上海嘉定嘉好路 799 号		电话	021-69176555	
抽样地点	/		抽样基数	/	抽样数量	/
抽样方案	/		抽样日期	/	送样数量	10 瓶
样品接收日期	2019 年 10 月 15 日		检测日期	2019 年 10 月 15 日~10 月 21 日		
检测依据标准(方法)编号, 名称	Q31/0114000281C015-2019 《书写墨水》					
检测项目	按委托方要求, 共检 10 项。					
检测结论	该送检样品经检测, 所检项目符合 Q31/0114000281C015-2019 《书写墨水》标准的要求。					
委托单编号	F-2019-039					



编制(签字): 王莹 职务: 检测员 2019 年 10 月 21 日
 审核(签字): 陈世强 职务: 质量负责人 2019 年 10 月 21 日
 签发(签字): 陆伟 职务: 主任 2019 年 10 月 21 日

声 明

1. 未经本中心批准，部分采用本报告内容无效。
2. 委托送检，结果仅适用于客户提供的样品。
3. 委托单位对本报告有异议，应及时向本中心提出。

检测中心地址：上海市灵石路 1477 号

邮编：200072

电话：021-56907862

传真：021-66280070

E-mail: swiri@163.com

检测报告

编号: WU-2019-039

共 3 页 第 2 页

序号	检测项目	单位	标准要求	检测结果	合格率 %	单项判定
1	色度	—	不低于对比墨水	符合标准	100	合格
2	耐水性	—	不低于对比墨水	符合标准	100	合格
3	耐晒性	—	不低于对比墨水	符合标准	100	合格
4	不溶物	mm ²	≤10	0.4	100	合格
5	间歇书写	min	≥30	>30	100	合格
6	扩散度	级	≤3	2	100	合格
7	墨水外观	—	表面无悬浮物, 无异味	无悬浮物, 无异味	100	合格
8	净含量	单件产品	按附录 A 的规定	符合标准	100	合格
		整批产品	平均偏差 ≥0	3.8		
9	密封	—	倒置不渗漏	不渗漏	100	合格
10	包装外观	—	表面无污染, 瓶或盖成型完整, 无缺陷、毛刺, 瓶、小盒、商标印刷清晰可识别、标志齐全、瓶贴端正	符合标准	100	合格

以下空白。

附注

- 1.检测项目后打“☆”号标记者为分包实验室检测, 见本报告第 3 页。
- 2.检测结果(需要时)包括不确定度的估算值。

检测报告

编号: WU-2019-039

共 3 页 第 3 页

检测情况说明

样品为 50mL/瓶装，外加纸盒包装的黑墨水，外观正常。



样品
特性
状态

分包

分包检测项目

/

检测
情况

分包
实验室

名称

/

邮编

/

地址

/

电话

/

其他
说明

本报告所检项目与 QB/T 1745.1-2011《自来水笔用墨水 第1部分:非颜料型墨水》
(一般书写) 对应项目相符。

报告结束