



180010112809



(2018)国认监认字(331)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0966

检验报告



扫一扫查真伪



扫一扫关注我们

报告编号: WJW20210933

样品名称: 直液式走珠笔

委托单位: 青岛点石文具用品有限公司

检验类别: 委托检验



国家文教用品质量监督检验中心

国家文教用品质量监督检验中心

检 验 报 告

报告编号: WJW20210933

样品名称	直液式走珠笔	检验类别	委托检验
型号规格	DS-904	标称商标	点石/DS
生产日期/批号	/	标称等级	合格品
委托单位 (客户)名称	青岛点石文具用品有限公司	合同编号	202110620
委托单位 (客户)地址	青岛莱西市夏格庄镇华丽路北	样品数量	20支
标称生产单位 或供货单位	/	到样日期	2021年06月15日
检验依据	GB 21027-2020《学生用品的安全通用要求》 GB/T 32017-2019《水性墨水圆珠笔和笔芯》		
检验项目	共检二十一项, 详见检验结果。		
检验结论	<p>该样品按GB 21027-2020《学生用品的安全通用要求》、GB/T 32017-2019《水性墨水圆珠笔和笔芯》标准和委托方要求检验, 所检项目的检验结果符合要求。</p> <div style="text-align: right;">  签发日期: 2021年06月29日 </div>		
备注	/		

国家文教用品
质量监督检验中心

批 准:

(Handwritten signature)

审 核:

(Handwritten signature)

编 制:

(Handwritten signature)

国家文教用品质量监督检验中心

检验报告

报告编号:WJW20210933

样品描述和检验说明

一、样品描述

盒装，外观完好。

二、检验日期

2021年06月15日～2021年06月28日

三、检验地点

宁波市宁海县兴海北路600号3号楼

四、检验说明

- 1、储水结构：直液式；结构：固定式；线迹颜色：黑色；书写用途及性能：一般书写。
- 2、随机抽取11支样品作为检验样，样品编号为WJW20210933-1～11，“检验结果”栏中对应的编号为1～11。

五、样品外观及标识照片



品质
检验

国家文教用品质量监督检验中心

检 验 报 告

报告编号: WJW20210933

GB/T 32017-2019《水性墨水圆珠笔和笔芯》						
序号	检验项目	标准条款号	标准(技术)要求	检验结果		单项结论
1	初写性能	5.1	100mm内出墨正常。	1~10	100mm内出墨正常。	符合
2	书写性能	5.1	划线400m以上, 线迹无明显断线、变淡现象。	1~10	划线400m, 线迹未见明显断线、变淡现象。	符合
3	渗透性	5.1	≥24h, 书写纸背面无明显痕迹。	1~10	24h, 书写纸背面未见痕迹。	符合
4	干燥性	5.1	≤20s, 覆盖纸应无墨迹。	1~10	20s, 覆盖纸未见墨迹。	符合
5	复印性	5.1	复印线迹保持可见。	1~10	与标准要求一致	符合
6	耐水性	5.1	≥1h, 线迹保持可见。	1~10	1h, 线迹保持可见。	符合
7	耐光性	5.1	≥72h, 线迹保持可见。	1~10	72h, 线迹保持可见。	符合
8	间歇书写	5.1	≥24h, 100mm内出墨正常。	1~10	24h, 100mm内出墨正常。	符合
9	抗漏性	5.1	≤-10kPa, 不滴漏墨水。	1~10	-11kPa, 未见滴漏墨水。	符合
10	耐擦性	5.1	线迹经擦拭后保持可见。	1~10	—	—
11	耐乙醇性	5.1	≥10min, 线迹保持可见。	1~10	—	—
12	耐盐酸性	5.1	≥24h, 线迹保持可见。	1~10	—	—
13	耐氨水性	5.1	≥24h, 线迹保持可见。	1~10	—	—
14	耐漂白性	5.1	≥5min, 线迹保持可见。	1~10	—	—
15	出芯机构灵活性	5.2	使用、复位转换灵活, 复位时球珠不外露。	1~10	—	—
16	笔杆头部孔径与笔头外径差值(mm)	5.2	≤0.20	1~10	—	—
17	耐冲击性	5.2	1m高度水平跌落, 能书写正常、零部件无开裂、变形、脱落。	1~10	与标准要求一致	符合
18	镀层抗蚀性	5.2	≥3min, 不露基材。	1~10	—	—
19	外观	5.3	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。	1~10	与标准要求一致	符合



国家文教用品质量监督检验中心

检 验 报 告

报告编号: WJW20210933

GB 21027-2020《学生用品的安全通用要求》						
序号	检验项目	标准条款号	标准（技术）要求	检验结果	检验结果	单项结论
20	可迁移元素 (mg/kg)	4.1	锑(Sb) ≤ 60 砷(As) ≤ 25 钡(Ba) ≤ 1000 镉(Cd) ≤ 75 铬(Cr) ≤ 60 铅(Pb) ≤ 90 汞(Hg) ≤ 60 硒(Se) ≤ 500	11	详见附表一	符合
21	笔套安全	4.8	笔套应至少符合4.8.2或4.8.3中的一项要求。 4.8.2 笔套尺寸：当笔套在自身重量作用下，沿轴线方向垂直进入直径为16 ^{+0.05} mm、厚度不小于19mm环形量规时，未进入环形量规的笔套长度应至少为5mm。 4.8.3 笔套空气流量：在室温下最大压力差为1.33kPa时，流经笔套的空气流量应至少为8L/min。	1~10	10个上帽的空气流量最小值为36L/min，符合4.8.3要求。	符合

注：“检验结果”及“单项结论”栏中“—”表示该项目不适用。

附表一(可迁移元素(mg/kg))

部位/编号	锑(Sb)	砷(As)	钡(Ba)	镉(Cd)	铬(Cr)	铅(Pb)	汞(Hg)	硒(Se)
1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

注：铬、砷、硒、镉、锑、钡、铅、汞的检出限均为2mg/kg，检验结果中“未检出”为小于检出限。

样品测试部位/编号描述：1. 笔帽塑料，2. 墨水，3. 印刷部分



-----报告结束-----

声 明

- 1、本机构保证检测的公正性、独立性和诚实性，对报告中的检测数据负责，报告中由委托方提供的信息的真实性由委托方负责。
- 2、本报告无编制（主检）、审核、批准等人员签字无效；本报告涂改无效。
- 3、本报告未加盖本机构红色“检验检测专用章”或单位公章、骑缝章无效；报告复印件未重新加盖本机构红色“检验检测专用章”或单位公章、骑缝章无效。
- 4、本机构接受的委托送检样品，其代表性和真实性由委托方负责。本机构对委托方提供的检测样品及相关技术资料保密并保护所有权。
- 5、本报告的检验数据和结果仅对送检样品负责。委托方若对本报告有异议，应在收到报告之日起（寄送报告的，以签收日期为准）十个工作日内向本机构提出，逾期不再受理（特殊样品除外）。政府行政管理部门下达的抽检监测等指令性任务，被检方对抽检结果有异议时，应按政府行政管理部门文件规定及国家相关法律、法规进行。
- 6、本报告各页均为报告不可分割的部分，使用者单独抽出某些页导致误解或用作不当宣传等其他用途而造成的任何不良后果，本机构不承担相应的法律责任。
- 7、本机构对产品标识的检验不包括内容真实性的核查。
- 8、本报告的检验结论，不证明未经检验的项目或功能是否符合有关要求。

联系地址：浙江省宁波市宁海县兴海北路600号3号楼

邮编：315600

电话：0574-83555188

传真：0574-83555150

网址：<http://www.nbzjy.cn>

