

国家标准：GB/T 32017 《水性墨水圆珠笔和笔芯》测试

产品名称	国家标准：GB/T 32017《水性墨水圆珠笔和笔芯》测试
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二 单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

国家标准编号	国家标准名称	代替标准号
GB/T 32017-2019	水性墨水圆珠笔和笔芯	GB/T 32017-2015

标准号 Standard No.	中文标准名称 Standard Title in Chinese	英文标准名称 Standard Title in English	状态 State	备注
GB/T 32017-2015	水性墨水圆珠笔和笔芯	Roller ball pens and refills	废止	2016-

本标准规定了水性墨水圆珠笔和笔芯的术语和定义、分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。本标准适用于一般书写和文件书写用水性墨水圆珠笔（换芯式和不可换芯式）和笔芯。

Test Requirement 测试要求：

- 初写性能书写性能渗透性干燥性复印性耐水性 -
- 适用于黑色和有“耐水”标志的笔耐光性间歇书写保存性 -
- 需要连续11天测试，需确认是否进行此项目抗漏性 - 适用于直液式笔耐擦性 -
- 适用于文件书写，需注明按“一般书写”还是“文件书写”测试耐乙醇性 -
- 适用于文件书写，需注明按“一般书写”还是“文件书写”测试耐盐酸性 -
- 适用于文件书写，需注明按“一般书写”还是“文件书写”测试耐氨水性 -
- 适用于文件书写，需注明按“一般书写”还是“文件书写”测试耐漂白性 -
- 适用于文件书写，需注明按“一般书写”还是“文件书写”测试出芯机构灵活性 -
- 适用于活动式笔笔杆头部孔径与笔头外径差值金属笔夹弹性 -

适用于含金属笔夹笔耐冲击性镀层抗蚀性外观可迁移元素含量 -
测试点为笔杆（包括笔套）上的涂层和墨水笔套安全 - 适用于有笔帽的笔标志

标准 / Standard	项目/参数 / Test Items	检测标准（方法） / Test Method tecert.com
水性墨水圆珠笔和笔芯 GB/T 32017-2019	初写性能	水性墨水圆珠笔和笔芯 GB/T 32017-2019 5.1/7.1
	书写性能	水性墨水圆珠笔和笔芯 GB/T 32017-2019 5.1/7.2
	渗透性	水性墨水圆珠笔和笔芯 GB/T 32017-2019 5.1/7.3
	干燥性	水性墨水圆珠笔和笔芯 GB/T 32017-2019 5.1/7.4
	复印性	水性墨水圆珠笔和笔芯 GB/T 32017-2019 5.1/7.5
	耐水性	水性墨水圆珠笔和笔芯 GB/T 32017-2019 5.1/7.6
	耐光性	水性墨水圆珠笔和笔芯 GB/T 32017-2019 5.1/7.7
	间歇书写	水性墨水圆珠笔和笔芯 GB/T 32017-2019 5.1/7.8
	保存性	水性墨水圆珠笔和笔芯 GB/T 32017-2019 5.1/7.9
	抗漏性	水性墨水圆珠笔和笔芯 GB/T 32017-2019 5.1/7.1
	耐擦性	水性墨水圆珠笔和笔芯 GB/T 32017-2019 5.1/7.1
	耐乙醇性	水性墨水圆珠笔和笔芯 GB/T 32017-2019 5.1/7.1
	耐盐酸性	水性墨水圆珠笔和笔芯 GB/T 32017-2019 5.1/7.1
	耐氨水性	水性墨水圆珠笔和笔芯 GB/T 32017-2019 5.1/7.1
	耐漂白性	水性墨水圆珠笔和笔芯 GB/T 32017-2019 5.1/7.1
	出芯机构灵活性	水性墨水圆珠笔和笔芯 GB/T 32017-2019 5.2/7.1
	笔杆头部孔径与笔头外径差值	水性墨水圆珠笔和笔芯 GB/T 32017-2019 5.2/7.1
	耐冲击性	水性墨水圆珠笔和笔芯 GB/T 32017-2019 5.2/7.1
	镀层抗蚀性	水性墨水圆珠笔和笔芯 GB/T 32017-2019 5.2/7.1
	外观	水性墨水圆珠笔和笔芯 GB/T 32017-2019 5.3/7.2
	特定可迁移元素（铅、镉、汞、铬、锑、砷、硒、钡）	玩具安全 第4部分：特定元素的迁移 GB 6675.4
笔套安全	学生用品的安全通用要求 GB 21027-2007 3.7/4.6	
标志	水性墨水圆珠笔和笔芯 GB/T 32017-2019 9.1	

Sample Size 样品数量 / 送样规格：42pcs Lead Time / TAT (Turn Around Time) 测试周期：常规服务 Regular service 12-15 working days

Report Summary 报告摘要：

Supervision Notes 监管摘要：

市场监管总局关于2018年笔等30种产品 质量国家监督抽查情况的通报（国市监质监函〔2019〕96号）

2018年底，市场监管总局组织开展了笔等30种产品质量国家监督抽查。现将抽查情况通报如下：

笔产品质量国家监督抽查结果

本次共抽查了黑龙江、上海、江苏、浙江、福建、江西、山东、广东等8个省、直辖市97家企业生产的99批次笔产品。

本次抽查依据[GB 21027-2007](#)《学生用品的安全通用要求》、[GB/T 26714-2011](#)《油墨圆珠笔和笔芯》、[GB/T 32017-2015](#)《水性墨水圆珠笔和笔芯》、[QB/T 1655-2006](#)

《水性圆珠笔和笔芯》、[QB/T 2625-2011](#)《中性墨水圆珠笔和笔芯》、[GB/T 26704-2011](#)《铅笔》、[QB/T 2777-2015](#)《记号笔》、[QB/T 2778-2015](#)

《荧光笔》等标准的要求，对笔产品的可迁移元素、笔的上帽安全、书写性能、耐水性、出墨量、划线长度、间歇书写、抗漏性、发光性能、芯尖受力、硬度、浓度等12个项目进行了检验。

抽查发现有6批次产品不符合标准的规定，涉及到书写性能、芯尖受力、硬度项目。