



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0424

中国检验检疫科学研究院综合检测中心

检验报告

报告编号: 2026XDJ041

样品受理编号	2026XDJ041
样品中文名称	双极水功能水
送检单位	双极水(北京)医疗器材有限公司
检测类别	委托检验



说 明

- 一、本检验报告仅对送检样品负责。
- 二、本检验报告涂改增删无效，未加盖印章无效，复印件无效。
- 三、如对本检验报告有异议，可在收到报告之日起 30 日内提出复核申请，逾期不予受理。
- 四、本检验报告及检验单位名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传等。
- 五、本检验报告一式三份，两份交送检单位，一份由检验机构存档。

检验机构联系地址：北京市亦庄经济技术开发区荣华南路 11 号

邮 政 编 码：100176

联 系 电 话：010-53897785

传 真：010-53897790



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0424

中国检验检疫科学研究院综合检测中心

检验报告

样品受理编号：2026XDJ041

样品名称：双极水功能水	样品数量：12 瓶
委托单位：双极水（北京）医疗器材有限公司	规格或型号：220 mL/瓶
委托单位地址：北京市大兴区中关村科技园区大兴生物医药产业基地祥瑞大街 35 号院 1 号楼 2 层 221 室	生产日期或批号：20260312
生产单位：双极水（北京）医疗器材有限公司	接样日期：2026 年 03 月 19 日
样品性状：液体	检验日期：2026 年 03 月 24 日
检测类型：委托检测	
检验项目：铅；砷；汞。	

检验依据：WS/T 10009-2023《消毒产品检测方法》 6.6.2；6.7；《化妆品安全技术规范》（2015 年版）第四章 1.6。

检验结论：

由双极水（北京）医疗器材有限公司送检的双极水功能水（样品批号：20260312），经检验结果如下：

该样品原液铅未检出（ $<0.6 \mu\text{g/L}$ ）、砷未检出（ $<1 \mu\text{g/L}$ ）、汞未检出（ $<0.1 \mu\text{g/L}$ ）。

[以下无正文]

签发人

孙颖

最终审核日期 2026 年 03 月 31 日

检测机构盖章





230000112241

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0424

第 2 页 共 4 页

中国检验检疫科学研究院综合检测中心
检验报告

样品受理编号: 2026XDJ041

样品名称	双极水功能水	接样日期	2026 年 03 月 19 日
检测项目	铅含量测定	检测完成日期	2026 年 03 月 24 日

一、器材

1. 样品: 双极水功能水 (样品批号: 20260312)。
2. 仪器设备: 电感耦合等离子体质谱 (2202305000005), 电子天平 (WS08Z037), 智能型不锈钢电热板 (DB-XAB)、移液管, 容量瓶, 具塞比色管等。
3. 试剂: 硝酸, 1000 $\mu\text{g/mL}$ 铅标准溶液 (GSBG62071-90-25032435)。

二、方法

1. 检测依据: 《化妆品安全技术规范》(2015 年版) 1.6。
2. 检测条件: 试验环境温度 23 $^{\circ}\text{C}$, 相对湿度 45%RH。
3. 标准曲线: 配制铅标准溶液浓度分别为 0 ng/mL、10 ng/mL、20 ng/mL、40 ng/mL、80 ng/mL 和 100 ng/mL。

三、结果

1. 铅标准曲线:

铅浓度(ng/mL)	0	10	20	40	80	100
信号值	21330.809	212667.472	332196.354	650030.650	1196574.599	1483337.567

$$y=14411.442x+48879.478; r^2=0.9994。$$

2. 经测试, 该试样铅含量测定结果见下表:

表 1 该样品铅含量测定结果

样品批号	测试序号	信号值	含量($\mu\text{g/L}$)	平均值($\mu\text{g/L}$)
20260312	1	13705.204	未检出 (<0.6)	未检出 (<0.6)
	2	13389.491	未检出 (<0.6)	

四、结论

经检测, 该样品铅未检出 ($<0.6 \mu\text{g/L}$)。

[以下无正文]

审核人 王静签发人 李静

最终审核日期 2026 年 03 月 31 日



中国检验检疫科学研究院综合检测中心
检验报告

样品受理编号：2026XDJ041

样品名称	双极水功能水	接样日期	2026 年 03 月 19 日
检测项目	砷、汞含量测定	检测完成日期	2026 年 03 月 24 日

一、器材

1. 样品：双极水功能水（样品批号：20260312）。
2. 仪器设备：原子荧光光度计/HGF-V4（编号：3202305000003），电子天平（WS08Z037），移液管，容量瓶等。
3. 试剂：硝酸，过氧化氢，辛醇，硫脲，抗坏血酸，硼氢化钾，1000 mg/L 砷标准溶液（BW101004-1000-50-24031049），1000 mg/L 汞标准溶液（CHAA-B-080122-50ml- 2428953）。

二、方法

1. 检测依据：WS/T 10009-2023《消毒产品检测方法》6.6.2；6.7。
2. 检测条件：试验环境温度 23℃，相对湿度 45%RH。
3. 标准曲线：配制砷标准溶液浓度分别为 0 μg/L、10 μg/L、20 μg/L、40 μg/L、60 μg/L、80 μg/L。汞标准溶液浓度分别为 0 μg/L、0.2 μg/L、0.5 μg/L、1.0 μg/L、2.0 μg/L。

三、结果

1. 砷标准曲线：

砷浓度（μg/L）	0	10	20	40	60	80
信号值	5.62	395.23	785.29	1496.28	2259.20	2936.27

$$y=36.681x+29.132; r^2=0.9996。$$

2. 经测试，该试样砷含量测定结果见表 1：

表 1 该样品砷含量测定结果

样品批号	测试序号	信号值	含量(μg/L)	平均值(μg/L)
20260312	1	11.23	未检出（<1）	未检出（<1）
		10.29	未检出（<1）	
	2	9.89	未检出（<1）	
		10.27	未检出（<1）	

3. 汞标准曲线：

汞浓度（μg/L）	0	0.2	0.5	1.0	2.0
信号值	69.52	712.51	1689.62	3548.24	6989.28

$$y=3482.5x+24.788; r^2=0.9997。$$

4. 经测试，该试样汞含量测定结果见表 2:

表 2 该样品汞含量测定结果

样品批号	测试序号	信号值	含量($\mu\text{g/L}$)	平均值($\mu\text{g/L}$)
20260312	1	102.58	未检出 (<0.1)	未检出 (<0.1)
		105.63	未检出 (<0.1)	
	2	102.36	未检出 (<0.1)	
		108.37	未检出 (<0.1)	

四、结论

经检测，该样品砷未检出 ($<1\mu\text{g/L}$)、汞未检出 ($<0.1\mu\text{g/L}$)。

[以下无正文]

审核人_____

签发人_____

最终审核日期 2026 年 03 月 31 日

