



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: 2025XDJ152-3

样品受理编号	2025XDJ152
样品中文名称	双极水牙液
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

2025年12月09日



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

第 1 页 共 5 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: 2025XDJ152

样品名称: 双极水牙液	样品数量: 10 瓶
委托单位: 双极水(北京)医疗器材有限公司	规格或型号: 459 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: 20251030
生产单位: 双极水(北京)医疗器材有限公司	接样日期: 2025 年 10 月 31 日
样品性状: 液体	检验日期: 2025 年 12 月 04 日
检测类型: 委托检测	
检验项目: 铅; 砷; 汞; 镉。	

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牙液(样品批号:20251030),
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($<0.1 \mu\text{g/L}$)、镉未检出($<0.02 \mu\text{g/L}$)。

[以下无正文]

签发人

李颖

最终审核日期 2025 年 12 月 09 日





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0424

第 2 页 共 5 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: 2025XDJ152

样品名称	双极水牙液	接样日期	2025 年 10 月 31 日
检测项目	铅含量测定	检测完成日期	2025 年 12 月 04 日

一、器材

1. 样品: 双极水牙液 (样品批号: 20251030)。
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 21°C , 相对湿度 30%。
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	1233	29037	52298	93478	185390	226250

$$y=2232.3x+4933.6; r^2=0.9992。$$

2. 经测试, 该试样铅含量测定结果见下表:

样品批号	测试序号	信号值	含量($\mu\text{g/L}$)	平均值($\mu\text{g/L}$)	结果
20251030	1	361	未检出 ($<0.6 \mu\text{g/L}$)	未检出 ($<$	未检出 (<0.6
	2	382	未检出 ($<0.6 \mu\text{g/L}$)	$0.6 \mu\text{g/L}$)	$\mu\text{g/L}$)

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

签发人

最终审核日期 2025 年 12 月 09 日

检测机构盖章

检验检测专用章

(4)
1101010325729

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：2025XDJ150

样品名称	双极水牙液	接样日期	2025 年 10 月 31 日
检测项目	砷、汞含量测定	检测完成日期	2025 年 12 月 04 日

一、器材

1. 样品：双极水牙液（样品批号：20251030）。
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 21℃，相对湿度 30%。
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	3.59	405.25	795.26	1596.35	2536.24	3386.35

$$y=42.44x-31.543; r^2=0.9991。$$

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)	结果(μg/L)
20251030	1	6.11	未检出（<1μg/L）	未检出	未检出
		6.25	未检出（<1μg/L）		
	2	6.76	未检出（<1μg/L）	（<1μg/L）	（<1μg/L）
		6.83	未检出（<1μg/L）		

3. 汞标准曲线：

汞浓度（μg/L）	0	0.2	0.5	1.0	2.0
信号值	56.38	812.56	1986.25	3856.21	7295.56

$$y=3619.8x+122.71; r^2=0.9992。$$

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(μg/L)	平均值(μg/L)	结果(μg/L)
20251030	1	96.51	未检出 (<0.1μg/L)	未检出	未检出
		98.34	未检出 (<0.1μg/L)		
	2	91.56	未检出 (<0.1μg/L)	(<0.1μg/L)	(<0.1μg/L)
		90.24	未检出 (<0.1μg/L)		

四、结论

经检测，该样品砷未检出 (<1μg/L)、汞未检出 (<0.1μg/L)。

[以下无正文]

审核人

王静

签发人

朱颖

最终审核日期 2025 年 12 月 09 日

检测机构盖章



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: 2025XDJ152

样品名称	双极水牙液	接样日期	2025 年 10 月 31 日
检测项目	镉含量测定	检测完成日期	2025 年 12 月 04 日

一、器材

1. 样品: 双极水牙液 (样品批号: 20251030)。
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 $\mu\text{g/mL}$ 镉标准溶液 (GSBG62040-90-25070135)。

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 21°C , 相对湿度 30%。
3. 标准曲线: 配制镉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. 镉标准曲线:

镉浓度(ng/mL)	0	10	20	40	80	100
信号值	10	7088	13822	27020	51092	63014

$$y=626.59x+899.61; r^2=0.9993。$$

2. 经测试, 该试样镉含量测定结果见下表:

样品批号	测试序号	信号值	含量($\mu\text{g/L}$)	平均值($\mu\text{g/L}$)	结果
20251012	1	31	未检出 ($<0.02 \mu\text{g/L}$)	未检出 ($<0.02 \mu\text{g/L}$)	未检出 ($<0.02 \mu\text{g/L}$)
	2	33	未检出 ($<0.02 \mu\text{g/L}$)	0.02 $\mu\text{g/L}$	$\mu\text{g/L}$

四、结论

经检测, 该样品镉未检出 ($<0.02 \mu\text{g/L}$)。

[以下无正文]

审核人_____

签发人_____

最终审核日期 2025 年 12 月 09 日

检测机构盖章

检验检测专用章

(4)
7101010325729