



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: 2023XDJ038

样品受理编号	2023XDJ038
样品中文名称	双极水抗菌液
送检单位	火人京创(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，未加盖单位印章无效，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 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：2023XDJ038

样品名称：双极水抗菌液	样品数量：10 瓶
送检单位：火人京创（北京）医疗器材有限公司	规格或型号：500 mL/瓶
送检单位地址：北京市大兴区中关村科技园区大兴生物医药 产业基地天华街 2 号	生产日期或批号：20230303
生产单位：河北质佳日化有限公司	接样日期：2023 年 03 月 06 日
样品性状：无色透明液体	检验日期：2023 年 03 月 06 日～ 2023 年 06 月 06 日
检测类型：委托检测	
检验项目：pH 值的测定；有效氯含量的测定；消毒产品稳定性测定。	

检验依据：卫生部《消毒技术规范》（2002 年版）pH 计法 2.2.1.4；滴定法 2.2.1.2.1；化学法 2.2.3。

评价依据：卫生部《消毒技术规范》（2002 年版）。

检验结论：

由火人京创（北京）医疗器材有限公司送检的双极水抗菌液（样品批号：20230303），经检验，结果如下：

1. 该样品原液的 pH 值平均值为 6.79。
2. 该样品原液有效氯含量为 40.46 mg/L。
3. 该样品放置 37℃恒温培养箱 90 天后，其有效氯含量平均值为 38.37 mg/L，与保存前的样品比较，含量下降率为 5.16%，且存放前后试样及外包装无明显变化。该试样贮存有效期可定为 2 年。

[以下无正文]

签发人

张颖

检测机构盖章

最终审核日期 2023 年 6 月 7 日





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：2023XDJ038

样品名称：双极水抗菌液	样品数量：10 瓶
送检单位：火人京创（北京）医疗器材有限公司	规格或型号：500 mL/瓶
送检单位地址：北京市大兴区中关村科技园区大兴生物医药 产业基地天华街 2 号	生产日期或批号：20230303
生产单位：河北质佳日化有限公司	接样日期：2023 年 03 月 06 日
样品性状：无色透明液体	检验日期：2023 年 03 月 06 日～ 2023 年 06 月 06 日
检测类型：委托检测	
检验项目：pH 值的测定；有效氯含量的测定；消毒产品稳定性测定。	

检验依据：卫生部《消毒技术规范》（2002 年版）pH 计法 2.2.1.4；滴定法 2.2.1.2.1；化学法 2.2.3。

评价依据：卫生部《消毒技术规范》（2002 年版）。

检验结论：

由火人京创（北京）医疗器材有限公司送检的双极水抗菌液（样品批号：20230303），经检验，结果如下：

1. 该样品原液的 pH 值平均值为 6.79。
2. 该样品原液有效氯含量为 40.46 mg/L。
3. 该样品放置 37℃ 恒温培养箱 90 天后，其有效氯含量平均值为 38.37 mg/L，与保存前的样品比较，含量下降率为 5.16%，且存放前后试样及外包装无明显变化。该试样贮存有效期可定为 2 年。

[以下无正文]

审核人

签发人

最终审核日期 2023 年 6 月 7 日

检测机构盖章





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: 2023XDJ038

样品名称	双极水抗菌液	接样日期	2023 年 03 月 06 日
检测项目	有效氯含量测定	检测完成日期	2023 年 03 月 07 日

一、器材

1. 样品: 双极水抗菌液 (样品批号: 20230303)。

2. 仪器设备: 电子天平 (编号: WS08Z037), 碱式滴定管, 碘量瓶, 移液管, 容量瓶、量筒等。

3. 试剂: 2 mol/L 硫酸, 100 g/L 碘化钾, 0.5%淀粉溶液, 0.1 mol/L 硫代硫酸钠滴定液。

二、方法

1. 检测依据: 卫生部《消毒技术规范》(2002 年版) 第 2.2.1.2.1 条。

2. 检测方法: 滴定法。

3. 取同批样品 3 瓶, 每瓶重复测定 2 次。

4. 检测温度: 24°C; 检测相对湿度: 31%。

三、结果

经对该样品原液测试, 有效氯含量的平均值为 40.46 mg/L (见附表)。

附表 该样品原液有效氯含量的测定结果

样品批号	测试样品序号	有效氯含量 (mg/L)	平均值 (mg/L)
20230303	1	40.16	40.46
		40.16	
	2	41.05	
		41.05	
	3	40.16	
		40.16	

四、结论

经测定, 该样品原液有效氯含量的平均值为 40.46 mg/L。

[以下无正文]

审核人

王静

签发人

刘静

检测机构盖章

最终审核日期 2023 年 6 月 7 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: 2023XDJ038

样品名称	双极水抗菌液	接样日期	2023 年 03 月 06 日
检测项目	稳定性测定 (2 年)	检测完成日期	2023 年 06 月 06 日

一、器材

1. 样品: 双极水抗菌液 (样品批号: 20230303)。
2. 仪器设备: 恒温培养箱 (编号: WS06Z035)、电子天平 (编号: WS08Z037)、碱式滴定管, 碘量瓶, 移液管, 容量瓶, 量筒等。
3. 试剂: 2 mol/L 硫酸, 100 g/L 碘化钾, 0.5%淀粉溶液, 0.1 mol/L 硫代硫酸钠滴定液。

二、方法

1. 检测依据: 卫生部《消毒技术规范》(2002 年版) 第 2.2.3 条。
2. 将包装好的该样品置于 37℃ 的恒温培养箱 90 天后进行有效氯含量的测定。
3. 取同批样品 3 瓶, 每瓶测定 2 次。

三、结果

经对 37℃ 恒温箱中保存 90 天后的该样品进行检测, 有效氯含量平均值为 38.37 mg/L, 与保存前的样品比较, 含量下降率为 5.16% (见附表)。

附表 该样品稳定性测试结果

样品批号	测试样品 序号	保存前有效氯含量 (mg/L)	保存后有效氯含量 (mg/L)	下降率 (%)
20230303	1	40.16	38.37	5.16
		40.16	38.37	
	2	41.05	37.48	
		41.05	37.48	
	3	40.16	38.37	
		40.16	38.37	
平均值		40.46	38.37	

四、结论

经检测, 该样品放置 37℃ 恒温培养箱 90 天后, 有效氯含量平均值为 38.37 mg/L, 与保存前的样品比较, 含量下降率为 5.16%, 且存放前后试样及外包装无明显变化。

[以下无正文]

审核人

签发人

最终审核日期 2023 年 6 月 7 日

检测机构盖章

