



171603100425
有效期2023年7月30日

河南中科联创检测服务有限公司

Henan Zhongke Lianchuang Test Service Co., Ltd

检验报告

河南中科联创检测服务有限公司

检验报告编号: B-XD-20200598 (1-1)
(inspection report)
样品名称: 双极水消毒液
(Name of sample)
送检单位: 火人京创(北京)医疗器材有限公司
(Inspection Unit)

2021 年 05 月 21 日



河南中科联创检测服务有限公司

检验报告

样品受理编号: XD-20200598

第1页/共4页

样品名称	双极水消毒液	样品数量	5瓶
送检单位	火人京创(北京)医疗器材有限公司	样品性状	液体
生产单位	蓝戈医药用品(北京)有限公司	接样日期	2020年05月20日
生产日期或批号	20200501	检验完成日期	2021年05月21日
规格或型号	320mL/瓶		

检验依据

《含氯消毒剂卫生要求》GB/T 36758-2018、《消毒技术规范》(2002年版)和《消毒剂稳定性评价方法》GB/T 38499-2020

评价依据

《消毒剂稳定性评价方法》GB/T 38499-2020 和《双极水消毒液》Q/HRJC S 0105-2020

检验结论

1. 双极水消毒液有效成分有效氯含量为138mg/L, 符合企业标准《双极水消毒液》Q/HRJC S 0105-2020要求。
2. 双极水消毒液pH值为6.42, 符合企业标准《双极水消毒液》Q/HRJC S 0105-2020要求。
3. 双极水消毒液经室温25℃±2℃自然存放365d, 有效成分有效氯含量为119mg/L, 与稳定前含量138mg/L相比较, 有效成分含量下降率为13.8%, 符合《消毒剂稳定性评价方法》GB/T 38499-2020要求, 该产品贮存有效期为1年。

(以下空白)

签发人(签字)

李同华

最终审核日期2021年05月21日





171603100425
有效期2023年7月30日

河南中科联创检测服务有限公司

检 验 报 告

样品受理编号: XD-20200598

第 2 页/共 4 页

样 品 名 称 双极水消毒液

接 样 日 期 2020 年 05 月 20 日

检 验 项 目 有效氯含量测定

检 验 完 成 日 期 2021 年 05 月 21 日

一、器 材

1. 样 品: 双极水消毒液 (批号为20200501), 有效成分为有效氯。
2. 试验仪器: 玻璃滴定管。
3. 标准溶液: 硫代硫酸钠标准溶液浓度为0.1001mol/L (北京北方伟业计量技术研究院)。

二、方 法

1. 检验依据: 《含氯消毒剂卫生要求》GB/T 36758-2018。
2. 检验环境: 温度24℃, 相对湿度45%。

三、结 果

经对双极水消毒液检测, 有效成分有效氯含量为 138mg/L (表 1)。

表 1 双极水消毒液有效氯含量测定结果

样品批号	样品序号	含量 (mg/L)	含量均值 (mg/L)
20200501	1-1	138.4	138
	1-2	137.7	

四、结 论

双极水消毒液有效成分有效氯含量为138mg/L, 符合企业标准《双性水抑菌洗液》Q/HRJC S 0105-2020 要求。

(以下空白)

签发人 (签字)

最终审核日期 2021 年 05 月 21 日





171603100425
有效期2023年7月30日

河南中科联创检测服务有限公司

检 验 报 告

样品受理编号: XD-20200598

第 3 页/共 4 页

样 品 名 称 双极水消毒液

接 样 日 期 2020年05月20日

检 验 项 目 pH值测定

检 验 完 成 日 期 2021年05月21日

一、器 材

1. 样 品: 双极水消毒液(批号为20200501), 有效成分为有效氯。
2. 试验仪器: pH计(型号: PHS-3C, 编号: ZK-L-048)。
3. 标准溶液: 磷酸盐缓冲液pH=6.86 (25℃)、邻苯二甲酸氢钾缓冲液pH=4.00 (25℃)、硼砂缓冲液pH=9.18 (25℃)。

二、方 法

1. 检验依据: 《消毒技术规范》(2002年版)。
2. 检验环境: 温度24℃, 相对湿度43%。

三、结 果

经对双极水消毒液检测, pH 值为 6.42 (表 2)。

表 2 双极水消毒液 pH 值测定结果

样品批号	样品序号	pH值	pH值均值
20200501	1-1	6.42	6.42
	1-2	6.42	

四、结 论

双极水消毒液pH值为6.42, 符合企业标准《双性水抑菌洗液》Q/HRJC S 0105-2020要求。

(以下空白)

签发人(签字)

最终审核日期 2021 年 05 月 21 日





171603100425
有效期2023年7月30日

河南中科联创检测服务有限公司

检 验 报 告

样品受理编号: XD-20200598

第 4 页 / 共 4 页

样 品 名 称 双极水消毒液

接 样 日 期 2020年05月20日

检 验 项 目 稳定性试验

检 验 完 成 日 期 2021年05月21日

一、器 材

1. 样 品: 双极水消毒液 (批号为20200501), 有效成分为有效氯。

二、方 法

1. 检验依据: 《消毒剂稳定性评价方法》GB/T 38499-2020。
2. 检验环境: 温度23℃, 相对湿度45%。
3. 试验条件: 室温环境 (25±2)℃, 自然存放365d。

三、结 果

试验证明, 双极水消毒液经室温环境 25℃±2℃自然存放 365d, 有效成分有效氯含量为 119mg/L, 与稳定前含量 138mg/L 相比较, 有效成分含量下降率为 13.8% (表 3)。

表 3 双极水消毒液有效氯含量稳定性试验结果

样品批号	样品序号	储存不同时间 (d) 有效氯含量 (mg/L)				下降率 (%)
		0		365		
		含量	均值	含量	均值	
20200501	1-1	138.4	138	118.9	119	13.8
	1-2	137.7		119.6		

四、结 论

双极水消毒液经室温环境25℃±2℃自然存放365d, 有效成分有效氯含量为119mg/L, 与稳定前含量138mg/L相比较, 有效成分含量下降率为13.8%, 符合《消毒剂稳定性评价方法》GB/T 38499-2020要求, 该产品贮存有效期为1年。

(以下空白)

签发人 (签字)

最终审核日期 2021 年 05 月 21 日

