



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

检验报告编号: B-XD-20200061
(inspection report)
样 品 名 称 : 双极水免洗手消毒液
(Name of sample)
委 托 单 位 : 火人京创(北京)医疗器材有限公司
(Commission unit)

2020 年 04 月 19 日



河南中科联创检测服务有限公司

171603100425
有效期2023年7月30日

检验报告

样品受理编号: XD-20200061

第 1 页/共 4 页

样 品 名 称	双极水免洗手消毒液	商 标	双极水
生 产 单 位	火人京创(北京)医疗器材有限公司	样 品 数 量	10 瓶
委 托 单 位	火人京创(北京)医疗器材有限公司	规 格 或 型 号	500 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天华街 二号	样 品 性 状	无色透明液体
生产日期或批号	20200108	接 样 日 期	2020 年 01 月 18 日
检 验 类 别	委托检验	检 验 完 成 日 期	2020 年 04 月 19 日
检 验 依 据	《消毒技术规范》(2002 年版), 《含氯消毒剂卫生要求》GB/T 36758-2018		

检验结论:

1. pH值: 双极水免洗手消毒液(批号为20200108)原液pH值为5.66, 符合企业标准《双极水免洗手消毒液》Q/HRJC S0102-2020要求。

2. 主要有效成分含量: 双极水免洗手消毒液(批号为20200108)原液, 主要有效成分有效氯含量均值为0.1388g/L, 符合企业标准《双极水免洗手消毒液》Q/HRJC S0102-2020要求。

3. 稳定性试验: 双极水免洗手消毒液(批号为20200108), 原液置37℃恒温恒湿培养箱储存90d后, 主要有效成分有效氯含量均值为0.1210g/L, 与保存前比较, 主要有效成分下降率为12.82%, 试验结果符合《含氯消毒剂卫生要求》GB/T 36758-2018要求, 该产品贮存有效期可定为2年。

(以下空白)

签发人(签字)

最终审核日期 2020 年 04 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-20200061

第 2 页 / 共 4 页

样 品 名 称	双极水免洗手消毒液	接 样 日 期	2020 年 01 月 18 日
检 验 项 目	pH 值测定	检 验 完 成 日 期	2020 年 01 月 18 日

一、器 材

1. 样 品: 双极水免洗手消毒液 (批号为20200108), 无色透明液体。
2. 试验仪器: pH S-3Cb精密pH计。
3. 试剂等级: 分析纯。
4. 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℃)。

二、方 法

1. 检验依据: 《消毒技术规范》(2002年版) 2.2.1.4。
2. 检测环境: 温度为22.6℃, 相对湿度为41%。

三、结 果

双极水免洗手消毒液 (批号为20200108), 原液pH值均值为, 5.66 (表1)。

表1 双极水免洗手消毒液pH值测定结果

样品批号	样品序号	pH值	pH值均值
20200108	1-1	5.65	5.66
	1-2	5.67	

四、结 论

双极水免洗手消毒液 (批号为20200108) 原液pH值为5.66, 符合企业标准《双极水免洗手消毒液》 Q/HRJC S0102-2020要求。

(以下空白)

签发人 (签字)

最终审核日期 2020 年 04 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-20200061

第3页/共4页

样 品 名 称	双极水免洗手消毒液	接 样 日 期	2020年01月18日
检 验 项 目	有效氯含量测定	检 验 完 成 日 期	2020年01月18日

一、器 材

1. 样 品: 双极水免洗手消毒液 (批号为20200108), 无色透明液体
2. 试验仪器: 酸式滴定管
3. 2 mol/L 硫酸、100g/L 碘化钾、5 g/L 淀粉溶液
4. 标准溶液: 0.1004mol/L 硫代硫酸钠标准溶液 (北京北方伟业计量技术研究院)。

二、方 法

1. 检测依据: 《含氯消毒剂卫生要求》GB/T 36758-2018。
2. 检测环境: 温度为22.6℃, 相对湿度为41%。

三、结 果

试验证明, 双极水免洗手消毒液 (批号为 20200108) 原液, 主要有效成分有效氯含量均值为 0.1424g/L (表 2)。

表 2 双极水免洗手消毒液有效氯含量测试结果

样品批号	样品序号	有效氯 (g/L)	有效氯 (g/L)
20200108	1-1	0.1388	0.1388
	1-2	0.1388	

四、结 论

双极水免洗手消毒液 (批号为 20200108) 原液, 主要有效成分有效氯含量均值为 0.1388 g/L, 符合企业标准《双极水免洗手消毒液》Q/HRJC S0102-2020 要求。

(以下空白)

签发人 (签字)

王 国 华

最终审核日期 2020 年 04 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-20200061

第 4 页/共 4 页

样 品 名 称	双极水免洗手消毒液	接 样 日 期	2020 年 01 月 18 日
检 验 项 目	稳定性试验	检 验 完 成 日 期	2020 年 04 月 19 日

一、器 材

1. 样 品: 双极水免洗手消毒液 (批号为20200108), 无色透明液体。
2. 试验仪器: 恒温恒湿培养箱 (LHP-250E)。

二、方 法

1. 检验依据: 《消毒技术规范》(2002年版) 2.2.3.2.1。
2. 检测环境: 温度为24.2℃, 相对湿度为48%。
3. 保存条件: 温度37℃, 时间为90 d。

三、结 果

试验证明, 双极水免洗手消毒液 (批号为20200108), 原液置37℃恒温恒湿培养箱储存90d后, 主要有效成分有效氯含量均值为0.1246 g/L, 与保存前比较, 主要有效成分下降率为12.50%, (表3)。

表 3 双极水免洗手消毒液稳定性试验结果

样品批号	样品序号	储存不同时间 (d) 有效氯含量 (g/L)				下降率 (%)
		0		90		
		含量	均值	含量	均值	
20200108	1-1	0.1424	0.1424	0.1210	0.1210	12.82
	1-2	0.1424		0.1210		

四、结 论

双极水免洗手消毒液 (批号为 20200108) 原液, 置 37℃恒温恒湿培养箱储存 90d 后, 主要有效成分有效氯含量均值为 0.1210 g/L, 与保存前比较, 主要有效成分下降率为 12.82%, 试验结果符合《含氯消毒剂卫生要求》GB/T 36758-2018 要求, 该产品贮存有效期可定为 2 年。

(以下空白)

签发人 (签字)

最终审核日期 2020 年 04 月 21 日

