



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-20210028(1-1)

(inspection report)

样品名称: 双极水免洗手消毒液

(Name of sample)

责任单位: 火人(京创)北京医疗器材有限公司

(Responsibility Unit)

2021年03月15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

检验报告编号: B-XD-20210028(1-1)

第 1 页/共 5 页

样 品 名 称 双极水免洗手消毒液

样品受理编号 XD-20210028

规 格 或 型 号 500mL/瓶

商 标 双极水

生产日期或批号 20210103/20210104/20210105

样 品 数 量 9 瓶

检 验 类 别 委托检验

样 品 性 状 液体

生 产 单 位 火人(京创)北京医疗器材有限公司

接 样 日 期 2021 年 01 月 11 日

责 任 单 位 火人(京创)北京医疗器材有限公司

检验完成日期 2021 年 03 月 15 日

责任单位地址 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

检验依据

《手消毒剂通用要求》GB 27950-2020 和《医院消毒卫生标准》GB 15982-2012

检验结论

1. 启用后使用有效期含量测定: 经检测, 双极水免洗手消毒液产品启用后使用60天, 有效成分有效氯含量均值分别为117mg/L、113mg/L和115mg/L, 与启用后使用0天有效成分有效氯含量均值135mg/L、131mg/L和133mg/L相比较, 有效成分有效氯含量下降率为13.3%、13.7%和13.5%, 符合《手消毒剂通用要求》GB 27950-2020要求, 该产品启用后使用有效期可定为60天。

2. 产品启用后使用有效期内细菌总数检测, 双极水免洗手消毒液产品启用后使用60天, 消毒液中细菌总数检测结果 $<10\text{CFU/mL}$, 符合《手消毒剂通用要求》GB 27950-2020要求, 该产品启用后使用有效期为60天。

(以下空白)

签发人(签字)

最终审核日期 2024 年 03 月 17 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

检验报告编号: B-XD-20210028(1-1)

第2页/共5页

样 品 名 称 双极水免洗手消毒液

接 样 日 期 2021年01月11日

检 验 项 目 启用后使用有效期含量测定

检 验 完 成 日 期 2021年03月13日

一、器 材

1. 样 品: 双极水免洗手消毒液 (批号为20210103/20210104/20210105), 液体。

二、方 法

1. 检测依据: 《手消毒剂通用要求》GB 27950-2020。

2. 检测环境: 温度21.4℃, 相对湿度43%

三、结 果

经对双极水免洗手消毒液检测, 产品启用后使用60天, 有效成分有效氯含量均值分别为117mg/L、113mg/L和115mg/L, 与启用后使用0天有效成分有效氯含量均值135mg/L、131mg/L和133mg/L相比较, 有效成分有效氯含量下降率为13.3%、13.7%和13.5% (表1)。

表1 双极水免洗手消毒液有效氯含量测定结果

样品批号	样品序号	启用后使用有效期有效氯含量 (mg/L)						下降率 (%)
		0 (d)		30 (d)		60 (d)		
		含量	均值	含量	均值	含量	均值	
20210103	1-1	135.2	135	124.2	124	117.1	117	13.3
	1-2	135.2		123.5		117.1		
20210104	1-1	131.7	131	120.7	120	113.6	113	13.7
	1-2	131.0		119.9		112.8		
20210105	1-1	133.1	133	122.1	122	115.0	115	13.5
	1-2	133.1		122.1		115.7		

(接下一页)

(接上一页)

四、结 论

经检测,双极水免洗手消毒液产品启用后使用60天,有效成分有效氯含量均值分别为117mg/L、113mg/L和115mg/L,与启用后使用0天有效成分有效氯含量均值135mg/L、131mg/L和133mg/L相比较,有效成分有效氯含量下降率为13.3%、13.7%和13.5%,符合《手消毒剂通用要求》GB 27950-2020要求,该产品启用后使用有效期可定为60天。

(以下空白)

签发人(签字)

范国军

最终审核日期 2021年 03月 17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: B-XD-20210028 (1-1)

第 4 页/共 5 页

样 品 名 称 双极水免洗手消毒液

接 样 日 期 2020 年 01 月 11 日

检 验 项 目 产品启用后使用有效期细菌总数检测

检 验 完 成 日 期 2021 年 03 月 15 日

一、器 材

1. 样 品: 双极水免洗手消毒液 (批号为20210103/20210104/20210105)。
2. 培 养 基: 营养琼脂培养基。
3. 中 和 剂: 0.5%硫代硫酸钠、0.1%卵磷脂和 1.0%的吐温-80 的 PBS。
4. 试验器材: 电热恒温培养箱 (DHP-9272 型)、电动混合器。
5. 无菌器材: 刻度吸管。

二、方 法

1. 检验依据: 《手消毒剂通用要求》GB 27950-2020 附录 A.4 和《医院消毒卫生标准》GB 15982-2012 附录 A6.3。

2. 检测环境: 温度21℃~22℃, 相对湿度43%~46%。

三、结 果

产品启用后使用有效期内细菌总数检测, 双极水免洗手消毒液产品启用后使用60天, 消毒液中细菌总数检测结果<10CFU/mL, 符合《手消毒剂通用要求》GB 27950-2020要求, 该产品启用后使用有效期为60天 (表2)。

表2 双极水免洗手消毒液

产品启用后时间 (d)	样品批号	标准值 (CFU/mL)	实测值 (CFU/mL)	评价
0	20210103	≤100	<10	符合规定
	20210104	≤100	<10	符合规定
	20210105	≤100	<10	符合规定
30	20210103	≤100	<10	符合规定
	20210104	≤100	<10	符合规定
	20210105	≤100	<10	符合规定
60	20210103	≤100	<10	符合规定
	20210104	≤100	<10	符合规定
	20210105	≤100	<10	符合规定

(接下一页)

(接上一页)

四、结 论

产品启用后使用有效期内细菌总数检测, 双极水免洗手消毒液产品启用后使用60天, 消毒液中细菌总数检测结果 $<10\text{CFU/mL}$, 符合《手消毒剂通用要求》GB 27950-2020要求, 该产品启用后使用有效期为60天。
(以下空白)

签发人(签字)

范国军

最终审核日期 2021 年 03 月 17 日

