



中科联创
Zhongke Lianchuang

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-20250405 (1-1)

(inspection report)

样品名称: 素草洁™抑菌液

(Name of sample)

送检单位: 北京九宫回春生物科技有限公司

(Inspection Unit)

2025 年 06 月 22 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-20250405

第 1 页/共 9 页

样 品 名 称	素草洁™抑菌液	样 品 数 量	20 瓶
送 检 单 位	北京九宫回春生物科技有限公司	样 品 性 状	液体
生 产 单 位	山东朱氏药业集团有限公司	接 样 日 期	2025 年 03 月 21 日
生产日期或批号	20250320	检 验 完 成 日 期	2025 年 06 月 22 日
规 格 或 型 号	300mL/瓶		

检验依据

《消毒技术规范》(2002 年版)、《化妆品安全技术规范》(2015 年版) 和 GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》

评价依据

GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》和《素草洁™抑菌液》Q/BJJG 001-2025

检验结论

- 素草洁™抑菌液pH值为7.47, 符合企业标准《素草洁™抑菌液》Q/BJJG 001-2025要求。
- 素草洁™抑菌液铅含量<2.0mg/kg, 砷含量<0.04mg/kg, 汞含量<0.003mg/kg, 符合 GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》要求。
- 素草洁™抑菌液微生物污染指标试验检测结果符合GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》要求。
- 素草洁™抑菌液原液, 抑菌作用2min对金黄色葡萄球菌各次试验平均值抑菌率为>99.9%, 有抑菌作用, 符合GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》要求。
- 素草洁™抑菌液原液, 抑菌作用2min对大肠杆菌各次试验平均值抑菌率为>99.9%, 有抑菌作用, 符合GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》要求。
- 素草洁™抑菌液原液, 抑菌作用2min对白色念珠菌各次试验平均值抑菌率为>99.9%, 有抑菌作用, 符合GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》要求。

(转下页)



中科联创
Zhongke Lianchuang

样品受理编号: XD-20250405

第 2 页 / 共 9 页

(接上页)

7. 素草洁™抑菌液置37℃恒温培养箱储存90d后, 抑菌作用2min对白色念珠菌各次试验平均值抑菌率为>99.9%, 有抑菌作用, 该产品贮存有效期可定为2年, 符合GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》要求。

以下空白

全国消毒产品网上备案信息平台

全国消毒产品网上备案信息平台

签发人(签字)

最终审核日期 2025 年 06 月 22 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-20250405

第 3 页/共 9 页

样品名称 素草洁™抑菌液

接样日期 2025年03月21日

检验项目 pH值测定

检验完成日期 2025年06月05日

一、器材

- 样品: 素草洁™抑菌液 (批号为20250320)。
- 试验仪器: pH计 (型号: PHS-3C, 编号: ZK-L-048)。
- 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

- 检验依据: 《消毒技术规范》(2002年版)。
- 检验环境: 温度23℃, 相对湿度49%。

三、结果

经对素草洁™抑菌液测定, pH值为7.47 (表1)。

表1 素草洁™抑菌液pH值测定结果

样品批号	样品序号	pH值	pH值均值
20250320	1-1	7.47	7.47
	1-2	7.47	

四、结论

素草洁™抑菌液pH值为7.47, 符合企业标准《素草洁™抑菌液》Q/BJJG 001-2025要求。

以下空白

签发人 (签字)

最终审核日期 2025 年 06 月 22 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-20250405

第 4 页 / 共 9 页

样 品 名 称 素草洁™抑菌液
检 验 项 目 铅、砷、汞测定

接 样 日 期 2025 年 03 月 21 日
检 验 完 成 日 期 2025 年 06 月 05 日

一、器 材

- 样 品: 素草洁™抑菌液 (批号为20250320)。
- 试验仪器: 原子吸收分光光度计 (型号: TAS-990AFG, 编号: ZK-L-004)、原子荧光光度计 (型号: AFS-8530, 编号: ZK-L-003) 和电子天平 (型号: ME204E, 编号: ZK-L-019)。

二、方 法

- 检验依据: 《化妆品安全技术规范》(2015年版)。
- 检验环境: 温度21℃, 相对湿度47%。

三、结 果

经对素草洁™抑菌液测定, 铅含量<2.0mg/kg, 砷含量<0.04mg/kg, 汞含量<0.003mg/kg (表2)。

表2 素草洁™抑菌液铅、砷、汞测定结果

样品批号	检测项目	样品序号	含量 (mg/kg)	含量均值 (mg/kg)
20250320	铅	1-1	<2.0	<2.0
		1-2	<2.0	
	砷	1-1	<0.04	<0.04
		1-2	<0.04	
	汞	1-1	<0.003	<0.003
		1-2	<0.003	

四、结 论

素草洁™抑菌液铅含量<2.0mg/kg, 砷含量<0.04mg/kg, 汞含量<0.003mg/kg, 符合GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》要求。

以下空白

签发人 (签字)

李同昇

最终审核日期 2025 年 06 月 22 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-20250405

第 5 页 / 共 9 页

样品名称 素草洁™抑菌液

接样日期 2025 年 03 月 21 日

检验项目 微生物污染指标试验

检验完成日期 2025 年 06 月 22 日

一、器材

- 样品: 素草洁™抑菌液 (批号为20250320), 液体。
- 培养基: 营养琼脂培养基、SCDLP 液体培养基、十六烷基三甲基溴化铵培养基、血琼脂平板、乳糖胆盐发酵培养基、葡萄糖肉汤、沙堡弱液体培养基。
- 仪器设备: 电热恒温培养箱 (DHP-9162 型)、霉菌培养箱 (MJX-250B 型)。

二、方法

- 检验依据: GB 15979-2024 《一次性使用卫生用品卫生要求》附录 3。
- 检测环境: 温度21℃, 相对湿度43%。

三、结果

表3 素草洁™抑菌液微生物污染指标试验检测结果

检测指标	标准值	实测值	评价
细菌菌落总数 (CFU/mL)	≤20	<10	符合规定
大肠菌群	不得检出	未检出	符合规定
金黄色葡萄球菌	不得检出	未检出	符合规定
铜绿假单胞菌	不得检出	未检出	符合规定
溶血性链球菌	不得检出	未检出	符合规定
真菌菌落总数 (CFU/mL)	不得检出	未检出	符合规定

四、结论

素草洁™抑菌液微生物污染指标试验检测结果符合GB 15979-2024 《一次性使用卫生用品卫生要求》要求。

以下空白

签发人 (签字)

最终审核日期 2025 年 06 月 22 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-20250405

第 6 页/共 9 页

样品名称 素草洁™抑菌液

接样日期 2025 年 03 月 21 日

检验项目 金黄色葡萄球菌抑菌试验

检验完成日期 2025 年 06 月 22 日

一、器材

- 样品: 素草洁™抑菌液 (批号为 20250320), 液体。
- 试验菌株: 金黄色葡萄球菌 (ATCC 6538) 第 4 代。
- 培养基: 营养琼脂培养基。
- 仪器设备: 电热恒温培养箱 (型号 DHP-9272)。

二、方法

- 检验依据: GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》附录 E.6.1。
- 抑菌试验: 样品浓度为原液用于试验。
- 环境条件: 温度 21℃~23℃, 相对湿度 46%~49%, 试验重复 3 次。

三、结果

表 4 素草洁™抑菌液对金黄色葡萄球菌的抑菌结果

样品 批号	试验 序号	对照组平均回收菌落数 (CFU/mL)	作用时间 (min)	抑菌率 (%)
20250320	1	3.60×10^4	2	>99.9
	2	4.20×10^4	2	>99.9
	3	3.95×10^4	2	>99.9
	平均值	3.92×10^4	2	>99.9

注: 阴性对照无菌生长。

四、结论

素草洁™抑菌液原液, 抑菌作用 2min 对金黄色葡萄球菌各次试验平均值抑菌率为 >99.9%, 有抑菌作用, 符合 GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》要求。

以下空白

签发人 (签字)

最终审核日期 2025 年 06 月 22 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-20250405

第 7 页/共 9 页

样品名称 素草洁™抑菌液
检验项目 大肠杆菌抑菌试验

接样日期 2025 年 03 月 21 日
检验完成日期 2025 年 06 月 22 日

一、器材

- 样品: 素草洁™抑菌液 (批号为 20250320), 液体。
- 试验菌株: 大肠杆菌 (8099) 第 4 代。
- 培养基: 营养琼脂培养基。
- 仪器设备: 电热恒温培养箱 (型号 DHP-9272)。

二、方法

- 检验依据: GB 15979-2024 《一次性使用卫生用品卫生要求》附录 E.6.1。
- 抑菌试验: 样品浓度为原液用于试验。
- 环境条件: 温度 21℃~22℃, 相对湿度 47%~49%, 试验重复 3 次。

三、结果

表 5 素草洁™抑菌液对大肠杆菌的抑菌结果

样品批号	试验序号	对照组平均回拉菌落数 (CFU/mL)	作用时间 (min)	抑菌率 (%)
20250320	1	4.35×10^4	2	>99.9
	2	4.05×10^4	2	>99.9
	3	4.50×10^4	2	>99.9
	平均值	4.30×10^4	2	>99.9

注: 阴性对照无菌生长。

四、结论

素草洁™抑菌液原液, 抑菌作用 2min 对大肠杆菌各次试验平均值抑菌率为 >99.9%, 有抑菌作用, 符合 GB 15979-2024 《一次性使用卫生用品卫生要求》要求。

以下空白

签发人 (签字)

最终审核日期 2025 年 06 月 22 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-20250405

第 8 页/共 9 页

样 品 名 称 素草洁™抑菌液

接 样 日 期 2025 年 03 月 21 日

检 验 项 目 白色念珠菌抑菌试验

检验完成日期 2025 年 06 月 22 日

一、器 材

- 样 品: 素草洁™抑菌液 (批号为 20250320), 液体。
- 试验菌株: 白色念珠菌 (ATCC 10231) 第 4 代。
- 培 养 基: 沙堡琼脂培养基。
- 仪器设备: 电热恒温培养箱 (型号 BPX-272)。

二、方 法

- 检验依据: GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》附录 E.6.1。
- 抑菌试验: 样品浓度为原液用手试验。
- 环境条件: 温度 21℃~23℃, 相对湿度 47%~50%, 试验重复 3 次。

三、结 果

表 6 素草洁™抑菌液对白色念珠菌的抑菌结果

样品 批号	试验 序号	对照组平均回收菌落数 (CFU/mL)	作用时间 (min)	抑菌率 (%)
20250320	1	2.62×10^4	2	>99.9
	2	2.79×10^4	2	>99.9
	3	2.45×10^4	2	>99.9
	平均值	2.62×10^4	2	>99.9

注: 阴性对照无菌生长。

四、结 论

素草洁™抑菌液原液, 抑菌作用 2min 对白色念珠菌各次试验平均值抑菌率为 >99.9%, 有抑菌作用, 符合 GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》要求。

以下空白

签发人 (签字)

任国年

最终审核日期 2025 年 06 月 22 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-20250405

第 9 页/共 9 页

样 品 名 称 素草洁™抑菌液

接 样 日 期 2025 年 03 月 21 日

检 验 项 目 稳定性试验

检验完成日期 2025 年 06 月 22 日

一、器 材

- 样 品: 素草洁™抑菌液 (批号为 20250320), 液体。
- 试验菌株: 白色念珠菌 (ATCC 10231) 第 4 代。
- 培 养 基: 沙堡琼脂培养基。
- 仪器设备: 电热恒温培养箱 (型号 BPX-272)。

二、方 法

- 检验依据: GB 15979-2024 《一次性使用卫生用品卫生要求》附录 E. 6. 1 和附录 E. 7。
- 抑菌试验: 样品浓度为原液用于试验。
- 环境条件: 温度 21℃~22℃, 相对湿度 45%~48%, 试验重复 3 次。

三、结 果

表 7 素草洁™抑菌液对白色念珠菌的抑菌结果

样品 批号	试验 序号	对照组平均回收菌落数 (CFU/mL)	作用时间 (min)	抑菌率 (%)
20250320	1	2.65×10^4	2	>99.9
	2	2.34×10^4	2	>99.9
	3	2.49×10^4	2	>99.9
	平均值	2.49×10^4	2	>99.9

注: 阴性对照无菌生长。

四、结 论

素草洁™抑菌液置 37℃ 恒温培养箱储存 90d 后, 抑菌作用 2min 对白色念珠菌各次试验平均值抑菌率为 >99.9%, 有抑菌作用, 该产品贮存有效期可定为 2 年, 符合 GB 15979-2024 《一次性使用卫生用品卫生要求》要求。

以下空白

签发人 (签字)

最终审核日期 2025 年 06 月 22 日

