



中国认可
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: 2021XDJ186

样品受理编号	2021XDJ186
样品中文名称	吉利水消毒液
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
检测
TESTING
CNAS L0424

第 1 页共 3 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: 2021XDJ186

样品名称: 吉利水消毒液	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
生产单位: 火人京创(北京)医疗器材有限公司	样品标识: 20211020
生产单位地址: 北京市大兴区生物医药产业基地天华街 2 号	接样日期: 2021 年 10 月 22 日
样品性状: 无色透明液体	检验日期: 2021 年 11 月 01 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。	

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。

检验结论:

由火人京创(北京)医疗器材有限公司送检的吉利水消毒液(样品批号: 20211020), 经检验, 结果如下:

1. 该样品原液 pH 值平均值为 5.97。
2. 该样品原液有效氯含量的平均值为 0.1273 g/L。

[以下无正文]

签发人

孙颖

检测

机构

盖章

最终审核日期

2021 年 11 月 18 日





中国认可
检测
TESTING
CNAS L0424

第 2 页共 3 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: 2021XDJ186

样品名称	吉利水消毒液	接样日期	2021 年 10 月 22 日
检测项目	pH 值的测定	检测完成日期	2021 年 11 月 01 日

一、检测器材和试剂

1. 样品: 吉利水消毒液 (样品批号: 20211020)。
2. pH 计 (北京屹源电子仪器科技公司, F-50A)。
3. BS224S 型电子天平: 感量 0.0001 g。
4. 邻苯二甲酸氢钾缓冲液 pH 4.00
5. 磷酸盐缓冲液 pH 6.86
6. 硼砂缓冲液 pH 9.18

二、检测方法依据

1. 检测依据: 卫生部《消毒技术规范》(2002 年版) 第 2.2.1.4 条。
2. 接通电源预热仪器数分钟, 调节零点和温度补偿, 选择 pH 4.00 的邻苯二甲酸氢钾缓冲溶液, pH 6.86 的磷酸盐缓冲溶液和 pH 9.18 的硼砂缓冲溶液对仪器进行校正。
3. 取该样品原液 50 mL 置于烧杯中, 将电极置于溶液中, 待显示值稳定后记录其 pH 值。
4. 取样品 3 瓶, 每瓶重复测定 2 次。
5. 检测温度: 24 °C; 检测相对湿度: 40%。

三、检测结果

经对该样品原液测试, pH 值平均值为 5.97 (见附表)。

附表 该样品原液 pH 值测试结果

样品批次	测试样品序号	pH 值	平均值
20211020	1	5.96	5.97
		5.97	
	2	5.97	
		5.97	
	3	5.97	
		5.98	

四、结论

经测定, 该样品原液 pH 值平均值为 5.97。

[以下无正文]

审核人 王静
签发人 李颖
最终审核日期 2021 年 11 月 18 日





中国认可
检测
TESTING
CNAS L0424

第 3 页共 3 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: 2021XDJ186

样品名称	吉利水消毒液	接样日期	2021 年 10 月 22 日
检测项目	有效氯含量的测定	检测完成日期	2021 年 11 月 01 日

一、检测器材和试剂

1. 样品: 吉利水消毒液 (样品批号: 20211020)。
2. 仪器设备: 碱式滴定管, 碘量瓶, 移液管, 容量瓶, 电子天平 (BS224S 型; 感量 0.0001 g)。
3. 试剂: 2 mol/L 硫酸, 100 g/L 碘化钾, 5 g/L 淀粉溶液, 0.1 mol/L 硫代硫酸钠滴定液。

二、检测方法依据

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 个样, 每瓶重复测定 2 次。
4. 检测温度: 24 °C; 检测相对湿度: 40%。

三、检测结果

经对该样品原液测试, 有效氯含量的平均值为 0.1273 g/L (见附表)。

附表 该样品原液有效氯含量的测定结果

样品标识	测试样品序号	有效氯含量 (g/L)	平均值 (g/L)
20211020	1	0.1280	0.1273
		0.1280	
	2	0.1252	
		0.1252	
	3	0.1287	
		0.1287	

四、结论

经测定, 该样品原液有效氯含量的平均值为 0.1273 g/L。

[以下无正文]

审核人 王静
签发人 王静
最终审核日期 2021 年 11 月 18 日

检测机构盖章

