

消毒产品卫生安全评价报告备案凭证

成都洁之源清洁用品有限公司:

收到你单位销售的洁之源牌 84 消毒液《消毒产品卫生安全评价报告》。

产品剂型/型号: 液体

产品类别: 第一类 () 第二类 (✓)

产品执行标准号(国产产品为备案企业标准号): Q/MA62PXBA-1

生产企业名称: 成都洁之源清洁用品有限公司

生产企业地址: 成都市金堂县淮口镇阿坝工业集中发展区金乐路 24 号浩旺机电新材料产业园 A18-5

生产国(地区):

在华责任单位名称:

单位地址及联系电话: 成都市金堂县淮口镇阿坝工业集中发展区金乐路 24 号浩旺机电新材料产业园 A18-5
13980436554

法定代表人: 朱景铭

国产消毒产品生产企业卫生许可证号: 川(成都-金堂)卫消证字(2020)第 0001 号

工商营业执照号(限进口产品):

进口产品报关单号:

(省级卫生计生行政部门仅对该产品的卫生安全评价报告进行形式审查, 备案凭证不是产品质量的证明文件。第一类产品卫生安全评价报告有效期为四年)





国联质检
UNITED NATION QUALITY DETECTION



152717110306-1
有效期至2021年10月27日

检 验 报 告

TEST REPORT

NoACC200200174



产品名称: 84消毒液

委托单位: 成都浩之源清洁用品有限公司

检验类别: 委托检验

西安国联质量检测技术股份有限公司

Xi'an United Nations Quality Detection Technology CO.,Ltd.



西安国联质量检测技术股份有限公司

Xi'an United Nations Quality Detection Technology CO.,Ltd.

检验报告

No ACC200200174

共 9 页 第 1 页

样品名称	84消毒液	注册商标	标称“洁之源”
规格型号	500ml/瓶、5L/桶	样品数量	6瓶
检测地点	西安市沣东新城协同创新港8号楼	检测类别	委托检验
委托单位	成都洁之源清洁用品有限公司	接样日期	2020年02月13日
委托方地址	成都市金堂县淮口镇浩旺产业园 A18-5	检验完成日期	2020年03月05日
生产单位	标称“成都洁之源清洁用品有限公司”	样品性状	液体，散装，适检
生产日期 / 批号	/	委托方代表	朱景铭

检验依据

《消毒技术规范》（卫生部2002年版）、Q/MA62PXBA-1.3-2020。

评价依据

Q/MA62PXBA-1.3-2020。

检验结论

1. 该样品为淡黄色液体，有氯气味，符合Q/MA62PXBA-1.3-2020《84消毒液》要求。
2. 该样品pH值（25℃）为11.6，符合Q/MA62PXBA-1.3-2020《84消毒液》要求。
3. 该样品的有效氯含量为7.38%，符合符合Q/MA62PXBA-1.3-2020《84消毒液》要求。
4. 经54℃存放14天，杀菌有效成分下降率为6.0%，贮存有效期可定为1年。
5. 样品为84消毒液，作用浓度为1000mg/L，作用时间10分钟，试验重复3次，对大肠杆菌（8099）、金黄色葡萄球菌(ATCC 6538)的杀灭对数值<5；
6. 样品为84消毒液，作用浓度为1000mg/L，作用时间20分钟、30分钟，试验重复3次，对大肠杆菌（8099）、金黄色葡萄球菌(ATCC 6538)的杀灭对数值均>5.00，对所测菌株为消毒合格；符合（Q/MA62PXBA-1.3-2020）的要求。

（以下空白）

备注：委托方送样，检测结果仅对来样负责。

授权签字人（签字）：

杨彦平



最终审核日期：2020年03月12日



西安国联质量检测技术股份有限公司

Xi'an United Nations Quality Detection Technology CO.,Ltd.

检验报告

№ ACC200200174

共 9 页 第 2 页

样品名称	84消毒液	接样日期	2020年02月13日
检验项目	*感官	检验完成日期	2020年03月12日

一、器材

样品名称：84消毒液。

二、方法

1.检验依据：Q/MA62PXBA-1.3-2020（4.1）。

2.检验环境温度：20℃，相对湿度：41%。

三、结果

该样品的感官指标结果列于表1。

表1 感官指标测定结果

批号	检测项目	技术指标	检测结果
/	感官	无色或淡黄色液体，有氯气味	淡黄色液体，有氯气味

四、结论

该样品为淡黄色液体，有氯气味，符合Q/MA62PXBA-1.3-2020《84消毒液》要求。

接下页

授权签字人（签字）：

杨彦平

最终审核日期：

2020年03月12日





西安国联质量检测技术股份有限公司

Xi'an United Nations Quality Detection Technology CO.,Ltd.

检验报告

№ ACC200200174

共 9 页 第 3 页

样品名称	84消毒液	接样日期	2020年02月13日
检验项目	pH值	检验完成日期	2020年03月12日

一、器材

- 1.样品名称：84消毒液。
- 2.仪器设备：pH计 YQC-034。

二、方法

- 1.检验依据：《消毒技术规范》（卫生部 2002年版）2.2.1.4。
- 2.检验环境温度：20℃，相对湿度：41%。

三、结果

该样品pH 值（25℃）为11.6，结果列于表2。

表2 pH 值（25℃）测定结果

批号	序号	pH 值（25℃）	技术指标	平均值
/	1	11.63	≥10.0	11.6
	2	11.60		
备注：1%水溶液。				

四、结论

该样品pH值（25℃）为11.6，符合Q/MA62PXBA-1.3-2020《84消毒液》要求。

接下页

授权签字人（签字）：

杨彦平

最终审核日期：

2020年03月12日





西安国联质量检测技术股份有限公司

Xi'an United Nations Quality Detection Technology CO.,Ltd.

检验报告

№ ACC200200174

共 9 页 第 4 页

样品名称	84消毒液	接样日期	2020年02月13日
检验项目	有效氯含量	检验完成日期	2020年03月12日

一、器材

- 1.样品名称：84消毒液。
- 2.仪器设备：25mL酸式滴定管。
- 3.标准溶液名称：硫代硫酸钠，浓度：0.1002mol/L。

二、方法

- 1.检验依据：《消毒技术规范》（卫生部 2002年版）2.2.1.2.1。
- 2.检验环境温度：20℃，相对湿度：49%。

三、结果

该样品的有效氯含量为7.38%，结果列于表3。

表3 有效氯含量测定结果

批号	序号	有效氯含量，%	技术指标，%	平均值，%
/	1	7.36	≥4.5	7.38
	2	7.40		

四、结论

该样品的有效氯含量为7.38%，符合符合Q/MA62PXBA-1.3-2020《84消毒液》要求。

接下页

授权签字人（签字）：

杨彦平

最终审核日期：

2020年03月12日





西安国联质量检测技术股份有限公司

Xi'an United Nations Quality Detection Technology CO.,Ltd.

检验报告

№ ACC200200174

共 9 页 第 5 页

样品名称	84消毒液	接样日期	2020年02月13日
检验项目	稳定性试验	检验完成日期	2020年03月12日

一、器材

- 1.样品名称：84消毒液。
- 2.仪器设备：25mL酸式滴定管，恒温恒湿培养箱 UNQD-YQ-274。
- 3.标准溶液名称：硫代硫酸钠，浓度：0.1002mol/L。

二、方法

- 1.检验依据：《消毒技术规范》（卫生部 2002年版）2.2.1.2.2、2.2.3。
- 2.保存条件：置54℃恒温箱内14天。
- 3.检验环境温度：20℃，相对湿度：49%。

三、结果

该样品保存前有效氯含量7.38%，保存后有效氯含量为6.94%，结果列于表4。

表4 稳定性试验测定结果

批号	序号	保存前有效氯含量，%	保存后有效氯含量，%	下降率，%
/	1	7.36	6.92	6.0
	2	7.40	6.96	
	平均值	7.38	6.94	

四、结论

经54℃存放14天，杀菌有效成分下降率为6.0%，贮存有效期可定为1年。

接下页

授权签字人（签字）：

杨彦平

最终审核日期：

2020年03月12日





西安国联质量检测技术股份有限公司

Xi'an United Nations Quality Detection Technology CO.,Ltd.

检验报告

№ ACC200200174

共 9 页 第 6 页

样品名称	84消毒液	接样日期	2020年02月13日
检验项目	中和剂鉴定试验、定量 杀灭试验	检验完成日期	2020年03月12日

一、器材

1. 样品名称：84消毒液。
2. 试验菌株名称：大肠杆菌（8099）、金黄色葡萄球菌（ATCC 6538），菌株代数：第七代；菌株来源：ATCC。

3. 仪器设备名称及编号：生物安全柜 UNQD-YQF-061；生化培养箱 UNQD-YQF-126

二、方法

1. 检验依据：《消毒技术规范》（卫生部2002年版）（2.1.1.5、2.1.1.7）。
2. 中和剂悬液定量鉴定试验：参照消毒技术规范（卫生部2002年版）2.1.1.5 中和剂鉴定试验方法进行。
3. 检验环境温度：25℃，相对湿度：43%。

三、结果

1. 中和剂鉴定试验

细菌鉴定中和剂成分：0.5%硫代硫酸钠+营养肉汤，结果列于表5。

2. 定量杀菌试验的评价规定

2.1 细菌悬液定量杀灭试验的评价规定

2.1.1 细菌悬液定量杀灭试验中，各次的杀灭对数值均 ≥ 5.00 ，可判定为消毒合格。

2.1.2 在产品指定最低浓度与最短作用时间，以及最短作用时间的1.5倍时，要求悬液定量杀灭试验中各次的杀灭对数均应 ≥ 5.00 。在产品指定浓度与最短作用时间的0.5倍时，可容许对不同细菌或在部分重复次数中，出现不合格结果。

2.2 真菌悬液定量杀灭试验的评价规定

2.2.1 对白色念珠菌各次试验的杀灭对数值均 ≥ 4.00 ，可判定该产品对真菌污染物消毒合格。





西安国联质量检测技术股份有限公司

Xi'an United Nations Quality Detection Technology CO.,Ltd.

检验报告

№ ACC200200174

共 9 页 第 7 页

2. 2. 2按产品使用说明书指定的使用浓度和3个作用时间, 重复试验3次, 要求悬液定量杀灭试验在产品使用说明书规定使用浓度与最短作用时间, 以及最短作用时间的1.5倍时, 各次试验的杀灭对数值均应 ≥ 4.00 , 在产品使用规定使用浓度与最低作用时间的0.5倍时, 允许杀灭对数值 < 4.00 , 可判为实验室试验该产品对真菌污染物消毒的有效剂量。

3. 杀菌试验

结果列于表6

四、结论

1. 样品为84消毒液, 作用浓度为1000mg/L, 作用时间10分钟, 试验重复3次, 对大肠杆菌(8099)、金黄色葡萄球菌(ATCC 6538)的杀灭对数值 < 5.00 ;
2. 样品为84消毒液, 作用浓度为1000mg/L, 作用时间20分钟、30分钟, 试验重复3次, 对大肠杆菌(8099)、金黄色葡萄球菌(ATCC 6538)的杀灭对数值均 > 5.00 , 对所测菌株为消毒合格; 符合(Q/MA62PXBA-1.3-2020)的要求。

接下页





西安国联质量检测技术股份有限公司

Xi'an United Nations Quality Detection Technology CO.,Ltd.

检验报告

№ ACC200200174

共 9 页 第 8 页

表5 细菌中和剂鉴定结果

作用浓度 及时间	实验菌种	组别	每次试验各组活菌菌落总数CFU/mL		
			试验一	试验二	试验三
10min	金黄色葡萄球菌 Staphylococcus aureus ATCC 6538	第1组 消毒剂+菌悬液	<10	<10	<10
		第2组 （消毒剂+菌悬液）+中和剂	15	25	10
		第3组 中和剂+菌悬液	1.88×10 ⁷	1.80×10 ⁷	1.77×10 ⁷
		第4组 （消毒剂+中和剂）+菌悬液	1.62×10 ⁷	1.60×10 ⁷	1.63×10 ⁷
		第5组 稀释液+菌悬液	1.90×10 ⁷	1.92×10 ⁷	1.88×10 ⁷
		第6组 稀释液+中和剂+培养基	<1	<1	<1
试验重复3次，第3、4、5组的组间误差率分别为:5.71% 6.45% 4.92%					
实验结论：所测中和剂符合实验要求。					

接下页



西安国联质量检测技术股份有限公司

Xi'an United Nations Quality Detection Technology CO.,Ltd.

检验报告

No ACC200200174

共 9 页 第 9 页

表6 定量杀灭试验结果

试验菌种	作用浓度 及时间	对样品菌落数 (CFU/mL)	试验样品的菌落数 (CFU/mL)	杀灭对数值	杀菌率 (%)
大肠杆菌 <i>Escherichia coli</i> 8099	1000mg/L 10min	1.59×10^7	2.60×10^2	4.79	99.998
		1.98×10^7	2.50×10^2	4.80	99.998
		1.56×10^7	2.70×10^2	4.76	99.998
	1000mg/L 20min	1.60×10^7	1.40×10^2	>5.00	>99.998
		2.03×10^7	1.30×10^2	>5.00	>99.998
		1.62×10^7	1.60×10^2	>5.00	>99.998
	1000mg/L 30min	1.57×10^7	<10	>5.00	>99.998
		1.97×10^7	<10	>5.00	>99.998
		1.60×10^7	<10	>5.00	>99.998
	1000mg/L 10min	1.26×10^7	3.10×10^2	4.75	99.999
		1.79×10^7	3.80×10^2	4.68	99.999
		1.82×10^7	3.20×10^2	4.75	99.999
金黄色葡萄球菌 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	1000mg/L 20min	1.26×10^7	45	>5.00	>99.999
		1.73×10^7	60	>5.00	>99.999
		1.80×10^7	75	>5.00	>99.999
	1000mg/L 30min	1.23×10^7	<10	>5.00	>99.999
		1.74×10^7	<10	>5.00	>99.999
		1.79×10^7	<10	>5.00	>99.999

(以下空白)

授权签字人(签字):

杨彦平

最终审核日期:

2020年03月12日





注 意 事 项

NOTICE

- 1、纸质报告无“检验检测专用章”、“骑缝章”无效;
The paper report is invalid with no Detection Seal and Paging Seal.
- 2、电子报告无“检验检测专用章”无效, 加密校验错误无效。
The electronic report is invalid with no Detection Seal and with decryption failed.
- 3、复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
The report copy is invalid with no Detection Seal.
- 4、报告无授权签字人签字或其等效标识无效。
The report copy is invalid with no signature of approver or equivalent identification.
- 5、报告涂改无效。
The report copy is invalid if altered.
- 6、对暂未纳入本机构资质认定/认可的检测项目加*表示, 仅供客户内部使用, 不具有法律效应。
For the test items that are not included in the qualification recognition/recognition of the organization, the addition of * indicates that the test items are only for internal use by customers and have no legal effect.
- 7、对报告若有异议, 应于收到本报告之日十五日内向本单位提出, 逾期不予受理。
Any objection for the report shall be informed to us within 15 days after received the report.
- 8、未经同意, 不得擅自使用本报告进行不当宣传。
Without permission, it is forbidden by using this report for improper publicity.

地址 (Address): 西安市沣东新城协同创新港8号楼

Building No.8, Synergetic Innovation Hub, Fengdong New-City, Xi'an

咨询电话 (Tel): 029-84346232 投诉电话 (Complaints): 029-68282673

邮编 (Zip Code): 710086

E-mail: xaunqd@126.com

<http://www.xaunqd.com>