



青环检字（CP211610）号

青岛环湾检测评价股份有限公司

检验报告

检验报告编号

青环检字（CP211610）号

样品名称

秀霸牌二氧化氯泡腾消毒片

送检单位

山东华实药业有限公司

报告日期：2022 年 4 月 8 日

青岛环湾检测评价股份有限公司

检 验 报 告

样品编号: CP211610

样品名称	秀霸牌二氧化氯泡腾消毒片	样品数量	5 瓶
送检单位	山东华实药业有限公司	样品性状	固体
生产单位	山东华实药业有限公司	接样日期	2021年12月27日
生产日期或批号	20211226	检验完成日期	2022年1月13日
样品规格或型号	100 克/瓶		

检验依据:

- 《消毒技术规范》(2002 年版) 2.2.1.2.6 二氧化氯(ClO_2)含量的测定
《消毒技术规范》(2002 年版) 2.2.1.4 pH 值的测定
《消毒技术规范》(2002 年版) 2.2.3 消毒产品稳定性测定
GB 9985-2000 手洗餐具用洗涤剂 附录 F2 砷斑极限检验、附录 G 重金属限量试验
《消毒技术规范》(2002 年版) 2.2.4 消毒剂对金属腐蚀性的测定
GB/T 38502-2020 消毒剂实验室杀菌效果检验方法 5.4 中和剂鉴定试验
GB/T 38502-2020 消毒剂实验室杀菌效果检验方法 5.6 细菌杀灭试验
《消毒技术规范》(2002 年版) 2.1.2.10 消毒剂对其它表面消毒现场鉴定试验

评价依据:

- 《消毒技术规范》(2002 年版)
GB/T 38502-2020 消毒剂实验室杀菌效果检验方法

检验结论:

1. 该样品二氧化氯含量为 4.34%(五步碘量法)。
2. 该样品按说明书配制的二氧化氯原液 pH 值为 1.44。
3. 该样品在温度 54℃ 的环境中放置 14 天后, 二氧化氯含量下降率 < 10%, 符合《消毒技术规范》(2002 年版) 有效期 1 年的要求。
4. 该样品中铅含量 < 1.0mg/kg, 砷含量 < 0.05mg/kg。
5. 该样品按说明书配制的消毒液(二氧化氯浓度 100mg/L) 对不锈钢片腐蚀速率小于 0.0100mm/a, 基本无腐蚀, 对碳钢片、铜片、铝片腐蚀速率均大于 0.0100mm/a 小于 0.100mm/a, 属轻微腐蚀。
6. 含 0.5% 硫代硫酸钠的 PBS 可有效中和该样品按说明书配制的消毒液(二氧化氯浓度 100mg/L), 该中和剂及其中和产物对大肠杆菌生长及培养基无影响, 符合 GB/T 38502-2020 消毒剂实验室杀菌效果检验方法的要求。
7. 该样品按说明书配制的消毒液(二氧化氯浓度 100mg/L) 作用 10min 对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌的平均杀灭对数值均 > 5.00, 符合 GB/T 38502-2020 消毒剂实验室杀菌效果检验方法的要求。
8. 在试验条件下, 该样品按说明书配制的消毒液(二氧化氯浓度 100mg/L) 作用 10min 对木质菜板上自然菌的平均杀灭对数值 > 1.00, 符合《消毒技术规范》(2002 年版) 的要求。
9. 在试验条件下, 该样品按说明书配制的消毒液(二氧化氯浓度 100mg/L) 作用 10min 对木质桌面上自然菌的平均杀灭对数值 > 1.00, 符合《消毒技术规范》(2002 年版) 的要求。
10. 在试验条件下, 该样品按说明书配制的消毒液(二氧化氯浓度 100mg/L) 作用 10min 对新鲜带刺黄瓜表面上自然菌的平均杀灭对数值 > 1.00, 符合《消毒技术规范》(2002 年版) 的要求。

备注: /

法定代表人(或授权签字人)(签字)

李作伟

最终审核日期 2022 年 4 月 8 日



青島環灣檢測評價股份有限公司

檢驗報告

樣品編號：CP211610

樣品名稱	秀霸牌二氧化氯泡騰消毒片	接樣日期	2021 年 12 月 27 日
檢驗項目	二氧化氯含量	檢驗完成日期	2021 年 12 月 27 日

一、器材

1. 樣品：秀霸牌二氧化氯泡騰消毒片，批號：20211226。
2. 試劑：磷酸二氫鉀、磷酸氫二鈉、鹽酸、碘化鉀、淀粉等均為分析純。
3. 標準溶液： $c(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3)=0.1007\text{mol/L}$ 。
4. 玻璃器皿：移液管、滴定管、碘量瓶、容量瓶等。

二、方法

1. 檢驗依據：《消毒技術規範》（2002 年版）2.2.1.2.6 二氧化氯(ClO_2)含量的測定。
2. 檢測方法：按說明書配制二氧化氯原液，稱取該樣品 10.00g 倒入盛有 80mL 水的塑料容器中，攪拌溶解後，加蓋靜置 45min，用五步碘量法測定二氧化氯含量，同時做平行樣。

三、結果

該樣品二氧化氯含量測定結果見下表。

二氧化氯含量測定結果		
試驗序號	二氧化氯含量 (%)	平均值 (%)
1	4.34	4.34
2	4.34	

四、結論

該樣品二氧化氯含量為 4.34%(五步碘量法)。

法定代表人（或授權簽字人）（簽字）

李作偉

最終審核日期 2022 年 4 月 8 日



青島環灣檢測評價股份有限公司

檢驗報告

樣品編號：CP211610

樣品名稱	秀霸牌二氧化氯泡騰消毒片	接樣日期	2021 年 12 月 27 日
檢驗項目	pH 值	檢驗完成日期	2021 年 12 月 27 日

一、器材

1. 樣品：秀霸牌二氧化氯泡騰消毒片，批號：20211226。
2. 儀器設備：pH 計；型號：PHS-3C；編號：JL33-01。
3. 校正用緩沖液：混合磷酸鹽緩沖液、鄰苯二甲酸氫鉀緩沖液。

二、方法

1. 檢驗依據：《消毒技術規範》（2002 年版）2.2.1.4 pH 值的測定。
2. 檢測方法：按說明書配制二氧化氯原液，稱取該樣品 10.00g 倒入盛有 80mL 水的塑料容器中，攪拌溶解後，加蓋靜置 45min，取樣直接測定，同時做平行樣。

三、結果

該樣品按說明書配制的二氧化氯原液 pH 值測定結果見下表。

pH 值測定結果		
試驗序號	pH 值	平均值
1	1.44	1.44
2	1.44	

四、結論

該樣品按說明書配制的二氧化氯原液 pH 值為 1.44。

法定代表人（或授權簽字人）（簽字）李作偉

最終審核日期 2022 年 4 月 8 日



青岛环湾检测评价股份有限公司

检 验 报 告

样品编号：CP211610

样品名称	秀霸牌二氧化氯泡腾消毒片	接样日期	2021 年 12 月 27 日
检验项目	稳定性（化学法）	检验完成日期	2022 年 1 月 10 日

一、器材

1. 样品：秀霸牌二氧化氯泡腾消毒片，批号：20211226。
2. 试剂：磷酸二氢钾、磷酸氢二钠、盐酸、碘化钾、淀粉等均为分析纯。
3. 标准溶液： $c(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3)=0.1007\text{mol/L}$ 。
4. 玻璃器皿：移液管、滴定管、碘量瓶、容量瓶等。

二、方法

1. 检验依据：《消毒技术规范》（2002 年版）2.2.1.2.6 二氧化氯(ClO_2)含量的测定、《消毒技术规范》（2002 年版）2.2.3 消毒产品稳定性测定。
2. 保存条件：取样品原包装置于 54°C 的恒温箱内保存 14 天后检测。

三、结果

该样品保存前后稳定性测定结果见下表。

保存前后二氧化氯含量测定结果

保存前二氧化氯含量（%）	保存后二氧化氯含量（%）	平均下降率（%）
4.34	4.25	2.07
4.34	4.25	

四、结论

该样品在温度 54°C 的环境中放置 14 天后，二氧化氯含量下降率 $<10\%$ ，符合《消毒技术规范》（2002 年版）有效期 1 年的要求。

法定代表人（或授权签字人）（签字）

李作伟

最终审核日期 2022 年 4 月 8 日



青岛环湾检测评价股份有限公司

检 验 报 告

样品编号: CP211610

样品名称	秀霸牌二氧化氯泡腾消毒片	接样日期	2021 年 12 月 27 日
检验项目	砷	检验完成日期	2021 年 12 月 31 日

一、器材

1. 样品: 秀霸牌二氧化氯泡腾消毒片, 批号: 20211226。
2. 试剂: 试验中使用水为二级水, 硫酸、盐酸、硝酸、氧化镁、硝酸镁、碘化钾、氯化亚锡、三水合乙酸铅、溴化汞等均为分析纯, 无砷锌粒(粒度 0.8-1.8mm)。
3. 砷标准溶液: 含砷 1000 μ g/mL。
4. 玻璃器皿: 常用玻璃仪器及测砷管。

二、方法

1. 检验依据: GB 9985-2000 手洗餐具用洗涤剂 附录 F2 砷斑极限检验。
2. 检测方法: 称取该样品 5.00g, 依法处理用溴化汞试纸比色, 同时做平行样。

三、结果

该样品中砷含量测定结果见下表。

砷含量测定结果		
试验序号	砷含量 (mg/kg)	平均值 (mg/kg)
1	<0.05	<0.05
2	<0.05	

四、结论

该样品中砷含量<0.05mg/kg。

法定代表人(或授权签字人)(签字)

李作伟

最终审核日期 2022 年 4 月 8 日



青岛环湾检测评价股份有限公司

检 验 报 告

样品编号: CP211610

样品名称	秀霸牌二氧化氯泡腾消毒片	接样日期	2021 年 12 月 27 日
检验项目	重金属 (以铅计)	检验完成日期	2021 年 12 月 31 日

一、器材

1. 样品: 秀霸牌二氧化氯泡腾消毒片, 批号: 20211226。
2. 试剂: 试验中用水为二级水, 硫酸、盐酸、硝酸、氨水、酚酞、冰乙酸、甘油、硫酸钠等均为分析纯。
3. 铅标准溶液: 含铅 1000 μ g/mL。

二、方法

1. 检验依据: GB 9985-2000 手洗餐具用洗涤剂 附录 G 重金属限量试验。
2. 检测方法: 称取该样品 1.00g, 依法处理目视比色, 同时做平行样。

三、结果

该样品中重金属 (以铅计) 含量测定结果见下表。

重金属 (以铅计) 含量测定结果

试验序号	重金属 (以铅计) 含量 (mg/kg)	平均值 (mg/kg)
1	<1.0	<1.0
2	<1.0	

四、结论

该样品中铅含量 < 1.0mg/kg。

法定代表人 (或授权签字人) (签字)

李作伟

最终审核日期 2022 年 4 月 8 日



青岛环湾检测评价股份有限公司

检 验 报 告

样品编号: CP211610

样品名称	秀霸牌二氧化氯泡腾消毒片	接样日期	2021 年 12 月 27 日
检验项目	金属腐蚀性	检验完成日期	2021 年 12 月 30 日

一、器材

1. 金属片: 铜片 GB2060-80, 铝片 GB1173-74, 碳钢片 GB700-65, 不锈钢片 GB1090-75。圆形, 直径 24.0mm, 厚 1.0mm, 穿一直径为 2.0mm 小孔, 表面积总值约为 9.80cm²(包括上、下、周边表面与小孔侧面)。光洁度为 6。

2. 样品: 秀霸牌二氧化氯泡腾消毒片, 批号: 20211226。

3. 仪器设备: 电子天平; 型号: BT 125D; 编号: JL07-01。

4. 浸泡容器: 玻璃制, 带盖, 容积为 1000mL。

二、方法

1. 检验依据: 《消毒技术规范》(2002 年版) 2.2.4 消毒剂对金属腐蚀性的测定。

2. 检测方法: 该样品按说明书配制的消毒液(二氧化氯浓度 100mg/L)依法对金属片进行处理浸泡, 以不锈钢片浸泡蒸馏水做对照。

三、结果

样品对金属的腐蚀程度

金属种类	腐蚀速率 (mm/a)
不锈钢	0.004
碳钢	0.070
铜	0.032
铝	0.027
对照	0.002

四、结论

该样品按说明书配制的消毒液(二氧化氯浓度 100mg/L)对不锈钢片腐蚀速率小于 0.0100mm/a, 基本无腐蚀, 对碳钢片、铜片、铝片腐蚀速率均大于 0.0100mm/a 小于 0.100mm/a, 属轻微腐蚀。

法定代表人(或授权签字人)(签字)

李作伟

最终审核日期 2022 年 4 月 8 日



青岛环湾检测评价股份有限公司

检 验 报 告

样品编号: CP211610

样品名称	秀霸牌二氧化氯泡腾消毒片	接样日期	2021 年 12 月 27 日
检验项目	中和剂鉴定试验	检验完成日期	2022 年 1 月 7 日

一、器材

1. 样品: 秀霸牌二氧化氯泡腾消毒片, 批号: 20211226。
2. 试验菌: 大肠杆菌, 菌种号 8099, 由广东环凯微生物科技有限公司提供, 培养第 3 代。
3. 中和剂: 含 0.5% 硫代硫酸钠的 PBS。
4. 有机干扰物: 3% BSA。
5. 培养基: 胰蛋白胨大豆琼脂培养基, 压力蒸汽灭菌后备用。

二、方法

1. 检验依据: GB/T 38502-2020 消毒剂实验室杀菌效果检验方法 5.4 中和剂鉴定试验。
2. 中和剂鉴定试验: 该样品按说明书配制的消毒液(二氧化氯浓度 100mg/L), 中和作用时间 10min。

试验重复 3 次。

三、结果

第1、2、3组有相似量试验菌生长, 第4组无菌生长, 平均组间误差率为5.0%。

中和剂鉴定试验结果(大肠杆菌)

组别	各次试验回收菌落数 (cfu/mL)		
	1	2	3
1	111	104	98
2	119	114	114
3	101	106	103
4	0	0	0
1、2、3 组间菌落数误差率	5.6%	3.7%	5.7%
1、2、3 组间菌落数平均组间误差率	5.0%		

注: 阴性对照无菌生长

四、结论

含 0.5% 硫代硫酸钠的 PBS 可有效中和该样品按说明书配制的消毒液(二氧化氯浓度 100mg/L), 该中和剂及其中和产物对大肠杆菌生长及培养基无影响, 符合 GB/T 38502-2020 消毒剂实验室杀菌效果检验方法的要求。

法定代表人(或授权签字人)(签字) 李作伟

最终审核日期 2022 年 4 月 8 日



青岛环湾检测评价股份有限公司

检 验 报 告

样品编号: CP211610

样品名称	秀霸牌二氧化氯泡腾消毒片	接样日期	2021 年 12 月 27 日
检验项目	悬液定量杀灭试验	检验完成日期	2022 年 1 月 9 日

一、器材

1. 样品: 秀霸牌二氧化氯泡腾消毒片, 批号: 20211226。
2. 试验菌: 大肠杆菌, 菌种号 8099, 由广东环凯微生物科技有限公司提供, 培养第 3 代; 金黄色葡萄球菌, 菌种号 ATCC6538, 由广东环凯微生物科技有限公司提供, 培养第 3 代。
3. 中和剂: 含 0.5% 硫代硫酸钠的 PBS。
4. 有机干扰物: 3%BSA。
5. 培养基: 胰蛋白胨大豆琼脂培养基, 压力蒸汽灭菌后备用。

二、方法

1. 检验依据: GB/T 38502-2020 消毒剂实验室杀菌效果检验方法 5.6 细菌杀灭试验。
2. 杀灭试验: 该样品按说明书配制的消毒液 (二氧化氯浓度 100mg/L), 试验重复 3 次。

三、结果

该样品按说明书配制的消毒液 (二氧化氯浓度 100mg/L) 作用不同时间对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌的平均杀灭对数值及杀灭率见下表。

消毒液对试验菌的杀灭效果

试验菌	阳性对照组		作用不同时间 (min) 平均杀灭对数值及其杀灭率		
	平均菌落数及其对数值		5	10	15
大肠杆菌	1.39×10^7	7.14	5.04	5.67	7.14
8099			(99.999%)	(99.999%)	(>99.99999%)
金黄色葡萄球菌	1.52×10^7	7.18	5.02	5.60	7.18
ATCC6538			(99.999%)	(99.999%)	(>99.99999%)

注: 阴性对照无菌生长。

四、结论

该样品按说明书配制的消毒液 (二氧化氯浓度 100mg/L) 作用 10min 对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌的平均杀灭对数值均 >5.00, 符合 GB/T 38502-2020 消毒剂实验室杀菌效果检验方法的要求。

法定代表人 (或授权签字人) (签字)

李作伟

最终审核日期 2022 年 4 月 8 日



青岛环湾检测评价股份有限公司

检 验 报 告

样品编号: CP211610

样品名称	秀霸牌二氧化氯泡腾消毒片	接样日期	2021 年 12 月 27 日
检验项目	消毒剂对物体表面消毒现场鉴定试验 (食品加工工具和设备)	检验完成日期	2022 年 1 月 13 日

一、器材

1. 样品: 秀霸牌二氧化氯泡腾消毒片, 批号: 20211226。
2. 中和剂: 含 0.5% 硫代硫酸钠的 PBS。
3. 稀释液: 含 0.1% 吐温 80 的 PBS 溶液。
4. 培养基: 胰蛋白胨大豆琼脂培养基, 压力蒸汽灭菌后备用。
5. 消毒对象: 木质菜板。

二、方法

1. 检验依据: 《消毒技术规范》(2002 年版) 2.1.2.10 消毒剂对其它表面消毒现场鉴定试验。
2. 检验环境: 温度 19℃, 相对湿度 42%。
3. 检测方法: (1) 消毒液: 该样品按说明书配制的消毒液 (二氧化氯浓度 100mg/L); (2) 采样面积: 5.0cm×5.0cm; (3) 消毒处理方法: 浸泡; (4) 作用时间: 10min; (5) 培养条件: 37℃, 48h。

三、结果

该样品按说明书配制的消毒液 (二氧化氯浓度 100mg/L) 作用 10min 对木质菜板上自然菌的平均杀灭对数值见下表。

法定代表人 (或授权签字人) (签字)

李作伟

最终审核日期 2022 年 4 月 8 日



对物体表面消毒现场试验结果

样品 编号	对照组菌落数 (cfu/cm ²)	试验组菌落数 (cfu/cm ²)	杀灭 对数值	样品 编号	对照组菌落数 (cfu/cm ²)	试验组菌落数 (cfu/cm ²)	杀灭 对数值
1	15.2	0.9	1.23	16	14.2	0.8	1.25
2	15.6	1.2	1.11	17	16.2	1.3	1.10
3	14.8	1.2	1.09	18	15.0	0.8	1.27
4	13.2	0.9	1.17	19	13.8	1.0	1.14
5	13.6	0.8	1.23	20	13.8	1.4	0.99
6	15.5	1.3	1.08	21	14.9	1.0	1.17
7	16.6	0.6	1.44	22	15.8	1.2	1.12
8	14.7	1.1	1.13	23	15.6	1.2	1.11
9	14.0	1.2	1.07	24	13.9	0.7	1.30
10	13.2	1.2	1.04	25	15.8	0.8	1.30
11	14.9	0.7	1.33	26	14.8	1.3	1.06
12	17.2	0.8	1.33	27	15.6	0.6	1.41
13	15.1	1.0	1.18	28	15.0	1.1	1.13
14	13.3	1.4	0.98	29	15.8	1.2	1.12
15	13.6	0.8	1.23	30	13.8	1.2	1.06
平均值							1.17

注: 阴性对照无菌生长。

四、结论

在试验条件下, 该样品按说明书配制的消毒液 (二氧化氯浓度 100mg/L) 作用 10min 对木质菜板上自然菌的平均杀灭对数值 > 1.00, 符合《消毒技术规范》(2002年版) 的要求。

法定代表人 (或授权签字人) (签字)

李作伟

最终审核日期 2022 年 4 月 8 日



青岛环湾检测评价股份有限公司

检 验 报 告

样品编号: CP211610

样品名称	秀霸牌二氧化氯泡腾消毒片	接样日期	2021 年 12 月 27 日
检验项目	消毒剂对物体表面消毒现场鉴定试验 (硬质物体)	检验完成日期	2022 年 1 月 13 日

一、器材

1. 样品: 秀霸牌二氧化氯泡腾消毒片, 批号: 20211226。
2. 中和剂: 含 0.5% 硫代硫酸钠的 PBS。
3. 稀释液: 含 0.1% 吐温 80 的 PBS 溶液。
4. 培养基: 胰蛋白胨大豆琼脂培养基, 压力蒸汽灭菌后备用。
5. 消毒对象: 木质桌面。

二、方法

1. 检验依据: 《消毒技术规范》(2002 年版) 2.1.2.10 消毒剂对其它表面消毒现场鉴定试验。
2. 检验环境: 温度 19℃, 相对湿度 42%。
3. 检测方法: (1) 消毒液: 该样品按说明书配制的消毒液 (二氧化氯浓度 100mg/L); (2) 采样面积: 5.0cm×5.0cm; (3) 消毒处理方法: 喷洒; (4) 作用时间: 10min; (5) 培养条件: 37℃, 48h。

三、结果

该样品按说明书配制的消毒液 (二氧化氯浓度 100mg/L) 作用 10min 对木质桌面上自然菌的平均杀灭对数值见下表。

法定代表人 (或授权签字人) (签字)

李作伟

最终审核日期 2022 年 4 月 8 日



对物体表面消毒现场试验结果

样品 编号	对照组菌落数 (cfu/cm ²)	试验组菌落数 (cfu/cm ²)	杀灭 对数值	样品 编号	对照组菌落数 (cfu/cm ²)	试验组菌落数 (cfu/cm ²)	杀灭 对数值
1	13.0	0.6	1.34	16	12.8	0.4	1.51
2	13.5	0.4	1.53	17	13.0	0.5	1.41
3	12.8	0.8	1.20	18	13.6	0.8	1.23
4	12.8	0.5	1.41	19	10.8	0.6	1.26
5	11.4	1.0	1.06	20	12.0	0.3	1.60
6	10.8	0.5	1.33	21	13.8	0.6	1.36
7	12.0	0.6	1.30	22	13.4	0.5	1.43
8	13.0	0.7	1.27	23	10.8	0.8	1.13
9	11.8	0.3	1.59	24	13.8	0.4	1.54
10	13.4	0.6	1.35	25	13.0	0.8	1.21
11	13.8	0.9	1.19	26	13.6	1.0	1.13
12	15.0	0.7	1.33	27	12.4	0.4	1.49
13	14.2	0.8	1.25	28	11.6	0.8	1.16
14	13.0	0.4	1.51	29	12.8	0.5	1.41
15	13.2	0.8	1.22	30	13.4	0.5	1.43
平均值							1.34

注: 阴性对照无菌生长。

四、结论

在试验条件下, 该样品按说明书配制的消毒液 (二氧化氯浓度 100mg/L) 作用 10min 对木质桌面上自然菌的平均杀灭对数值 > 1.00, 符合《消毒技术规范》(2002年版) 的要求。

法定代表人 (或授权签字人) (签字)

李作伟

最终审核日期 2022 年 4 月 8 日



青岛环湾检测评价股份有限公司

检 验 报 告

样品编号：CP211610

样品名称	秀霸牌二氧化氯泡腾消毒片	接样日期	2021 年 12 月 27 日
检验项目	消毒剂对物体表面消毒现场鉴定试验 (瓜果蔬菜)	检验完成日期	2022 年 1 月 13 日

一、器材

1. 样品：秀霸牌二氧化氯泡腾消毒片，批号：20211226。
2. 中和剂：含 0.5%硫代硫酸钠的 PBS。
3. 稀释液：含 0.1%吐温 80 的 PBS 溶液。
4. 培养基：胰蛋白胨大豆琼脂培养基，压力蒸汽灭菌后备用。
5. 消毒对象：新鲜带刺黄瓜。

二、方法

1. 检验依据：《消毒技术规范》（2002 年版）2.1.2.10 消毒剂对其它表面消毒现场鉴定试验。
2. 检验环境：温度 19℃，相对湿度 42%。
3. 检测方法：（1）消毒液：该样品按说明书配制的消毒液（二氧化氯浓度 100mg/L）；（2）采样面积：5.0cm×5.0cm；（3）消毒处理方法：浸泡；（4）作用时间：10min；（5）培养条件：37℃，48h。

三、结果

该样品按说明书配制的消毒液（二氧化氯浓度 100mg/L）作用 10min 对新鲜带刺黄瓜表面上自然菌的平均杀灭对数值见下表。

法定代表人（或授权签字人）（签字）

李作伟

最终审核日期 2022 年 4 月 8 日



对物体表面消毒现场试验结果

样品 编号	对照组菌落数 (cfu/cm ²)	试验组菌落数 (cfu/cm ²)	杀灭 对数值	样品 编号	对照组菌落数 (cfu/cm ²)	试验组菌落数 (cfu/cm ²)	杀灭 对数值
1	12.1	0.2	1.78	16	12.8	0.5	1.41
2	12.9	0.4	1.51	17	12.8	0.6	1.33
3	12.5	0.4	1.49	18	11.8	0.4	1.47
4	13.0	0.3	1.64	19	10.6	0.4	1.42
5	12.6	0.4	1.50	20	12.0	0.7	1.23
6	10.8	0.5	1.33	21	10.8	0.5	1.33
7	11.8	0.8	1.17	22	11.8	0.3	1.59
8	12.8	0.4	1.51	23	12.8	0.2	1.81
9	12.2	0.3	1.61	24	12.4	0.4	1.49
10	13.0	0.5	1.41	25	12.2	0.7	1.24
11	10.8	0.3	1.56	26	12.8	0.5	1.41
12	12.6	0.6	1.32	27	12.6	0.4	1.50
13	13.4	0.8	1.22	28	11.8	0.7	1.23
14	13.0	0.3	1.64	29	12.6	0.7	1.26
15	12.8	0.5	1.41	30	13.1	0.4	1.52
平均值							1.44

注: 阴性对照无菌生长。

四、结论

在试验条件下, 该样品按说明书配制的消毒液(二氧化氯浓度100mg/L)作用10min对新鲜带刺黄瓜表面上自然菌的平均杀灭对数值>1.00, 符合《消毒技术规范》(2002年版)的要求。

法定代表人(或授权签字人)(签字)

李作伟

最终审核日期 2022 年 4 月 8 日



说明

- 一、本检验报告仅对送检样品负责，送检样品的代表性和真实性由委托方负责。
- 二、本检验报告涂改、增删、无青岛环湾检测评价股份有限公司检验检测专用章和骑缝章无效。
- 三、送检单位对本检验报告有异议，请于收到报告之日起十五日内提出复核申请，逾期不予受理。
- 四、本检验报告及本检验机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传和评优等。
- 五、本检验报告共三份，一份由检验机构存档，二份交送检单位。

青岛环湾检测评价股份有限公司

地址：山东省青岛市崂山区株洲路 168 号 11 楼、12 楼

邮编：266101

电话：0532-80990628 80997281 80997282

传真：0532-80997279