



青环检字 (CP211597) 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 (CP211597) 号

样 品 名 称

秀霸牌二氧化氯消毒粉

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: CP211597

样品名称	秀霸牌二氧化氯消毒粉	样品数量	5 袋
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10日
样品规格或型号	100g/袋		

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 1.05。
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：CP211597

樣品名稱	秀霸牌二氧化氯消毒粉	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：秀霸牌二氧化氯消毒粉，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：該樣品按說明書配制二氧化氯原液，稱取 10.00g 樣品倒入盛有 80mL 水的塑料容器中，攪拌溶解後，加蓋靜置 35min，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



青岛环湾检测评价股份有限公司

检 验 报 告

样品编号：CP211597

样品名称	秀霸牌二氧化氯消毒粉	接样日期	2021 年 12 月 27 日
检验项目	pH 值	检验完成日期	2021 年 12 月 27 日

一、器材

1. 样品：秀霸牌二氧化氯消毒粉，批号：20211226。
2. 仪器设备：pH 计；型号：PHS-3C；编号：JL33-01。
3. 校正用缓冲液：混合磷酸盐缓冲液、邻苯二甲酸氢钾缓冲液。

二、方法

1. 检验依据：《消毒技术规范》（2002 年版）2.2.1.4 pH 值的测定。
2. 检测方法：该样品按说明书配制二氧化氯原液，称取 10.00g 样品倒入盛有 80mL 水的塑料容器中，搅拌溶解后，加盖静置 35min，取样直接测定，同时做平行样。

三、结果

该样品按说明书配制的二氧化氯原液 pH 值测定结果见下表。

pH 值测定结果		
试验序号	pH 值	平均值
1	1.05	1.05
2	1.05	

四、结论

该样品按说明书配制的二氧化氯原液 pH 值为 1.05。

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: CP211597

样品名称	秀霸牌二氧化氯消毒粉	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: 秀霸牌二氧化氯消毒粉, 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	4.21	3.00
4.34	4.21	

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：CP211597

样品名称	秀霸牌二氧化氯消毒粉	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：秀霸牌二氧化氯消毒粉，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 $\mu\text{g/mL}$ 。
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：CP211597

样品名称	秀霸牌二氧化氯消毒粉	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：秀霸牌二氧化氯消毒粉，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 $\mu\text{g/mL}$ 。

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



青島環灣檢測評價股份有限公司

檢驗報告

樣品編號：CP211597

樣品名稱	秀霸牌二氧化氯消毒粉	接樣日期	2021年12月27日
檢驗項目	金屬腐蝕性	檢驗完成日期	2021年12月30日

一、器材

1. 金屬片：銅片 GB2060-80，鋁片 GB1173-74，碳鋼片 GB700-65，不銹鋼片 GB1090-75。圓形，直徑 24.0mm，厚 1.0mm，穿一直徑為 2.0mm 小孔，表面積總值約為 9.80cm²（包括上、下、周邊表面與小孔側面）。光潔度為 6。

2. 樣品：秀霸牌二氧化氯消毒粉，批號：20211226。

3. 儀器設備：電子天平；型號：BT 125D；編號：JL07-01。

4. 浸泡容器：玻璃制，帶蓋，容積為 1000mL。

二、方法

1. 檢驗依據：《消毒技術規範》（2002 年版）2.2.4 消毒劑對金屬腐蝕性的測定。

2. 檢測方法：該樣品按說明書配制的消毒液（二氧化氯濃度 100mg/L）依法對金屬片進行處理浸泡，以不銹鋼片浸泡蒸餾水做對照。

三、結果

樣品對金屬的腐蝕程度

金屬種類	腐蝕速率（mm/a）
不銹鋼	0.004
碳鋼	0.069
銅	0.029
鋁	0.023
對照	0.002

四、結論

該樣品按說明書配制的消毒液（二氧化氯濃度 100mg/L）對不銹鋼片腐蝕速率小於 0.0100mm/a，基本無腐蝕，對碳鋼片、銅片、鋁片腐蝕速率均大於 0.0100mm/a 小於 0.100mm/a，屬輕微腐蝕。

法定代表人（或授權簽字人）（簽字） 李振偉

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：CP211597

样品名称	秀霸牌二氧化氯消毒粉	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：秀霸牌二氧化氯消毒粉，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4.6%。

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	98	109	102
2	112	121	115
3	103	108	108
4	0	0	0
1、2、3 组间菌落数误差率	4.9%	4.9%	4.1%
1、2、3 组间菌落数平均组间误差率	4.6%		

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



青島環灣檢測評價股份有限公司

檢驗報告

樣品編號：CP211597

樣品名稱	秀霸牌二氧化氯消毒粉	接樣日期	2021 年 12 月 27 日
檢驗項目	懸液定量殺滅試驗	檢驗完成日期	2022 年 1 月 9 日

一、器材

1. 樣品：秀霸牌二氧化氯消毒粉，批號：20211226。
2. 試驗菌：大腸桿菌，菌種號 8099，由廣東環凱微生物科技有限公司提供，培養第 3 代；金黃色葡萄球菌，菌種號 ATCC6538，由廣東環凱微生物科技有限公司提供，培養第 3 代。
3. 中和劑：含 0.5% 硫代硫酸鈉的 PBS。
4. 有機干擾物：3%BSA。
5. 培養基：胰蛋白胨大豆瓊脂培養基，壓力蒸汽滅菌後備用。

二、方法

1. 檢驗依據：GB/T 38502-2020 消毒劑實驗室殺菌效果檢驗方法 5.6 細菌殺滅試驗。
2. 殺滅試驗：該樣品按說明書配制的消毒液（二氧化氯濃度 100mg/L），試驗重複 3 次。

三、結果

該樣品按說明書配制的消毒液（二氧化氯濃度 100mg/L）作用不同時間對大腸桿菌、金黃色葡萄球菌的平均殺滅對數值及殺滅率見下表。

消毒液對試驗菌的殺滅效果

試驗菌	陽性對照組		作用不同時間（min）平均殺滅對數值及其殺滅率		
	平均菌落數及其對數值		5	10	15
大腸桿菌 8099	1.42×10^7	7.15	5.05 (99.999%)	5.73 (99.999%)	7.15 (>99.99999%)
金黃色葡萄球菌 ATCC6538	1.54×10^7	7.19	5.02 (99.999%)	5.63 (99.999%)	6.95 (99.9999%)

注：陰性對照無菌生長。

四、結論

該樣品按說明書配制的消毒液（二氧化氯濃度 100mg/L）作用 10min 對大腸桿菌、金黃色葡萄球菌的平均殺滅對數值均 >5.00，符合 GB/T 38502-2020 消毒劑實驗室殺菌效果檢驗方法的要求。

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：CP211597

样品名称	秀霸牌二氧化氯消毒粉	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 10 日

一、器材

1. 样品：秀霸牌二氧化氯消毒粉，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，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 21℃，相对湿度 41%。
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	12.3	0.8	1.19	16	12.2	0.7	1.24
2	13.0	0.7	1.27	17	12.6	0.5	1.40
3	12.6	0.9	1.15	18	14.2	0.7	1.31
4	11.5	1.0	1.06	19	11.8	0.5	1.37
5	13.0	0.8	1.21	20	13.2	0.7	1.28
6	14.7	0.9	1.21	21	12.5	0.7	1.25
7	13.8	0.8	1.24	22	11.5	0.5	1.36
8	12.4	0.7	1.25	23	11.6	0.7	1.22
9	13.6	0.4	1.53	24	13.7	1.0	1.14
10	12.9	0.7	1.27	25	15.6	1.1	1.15
11	12.8	0.5	1.41	26	13.9	0.9	1.19
12	11.1	0.6	1.27	27	14.7	0.8	1.26
13	10.7	0.8	1.13	28	15.2	0.8	1.28
14	12.8	0.4	1.51	29	15.7	0.9	1.24
15	13.3	0.6	1.35	30	15.6	0.7	1.35
平均值							1.27

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



青島環灣檢測評價股份有限公司

檢驗報告

樣品編號：CP211597

樣品名稱	秀霸牌二氧化氯消毒粉	接樣日期	2021 年 12 月 27 日
檢驗項目	消毒劑對物體表面消毒現場鑑定試驗 (硬質物體)	檢驗完成日期	2022 年 1 月 10 日

一、器材

1. 樣品：秀霸牌二氧化氯消毒粉，批號：20211226。
2. 中和劑：含 0.5% 硫代硫酸鈉的 PBS。
3. 稀釋液：含 0.1% 吐溫 80 的 PBS 溶液。
4. 培養基：胰蛋白胨大豆瓊脂，壓力蒸汽滅菌後備用。
5. 消毒對象：木質桌面。

二、方法

1. 檢驗依據：《消毒技術規範》（2002 年版）2.1.2.10 消毒劑對其它表面消毒現場鑑定試驗。
2. 檢驗環境：溫度 21℃，相對濕度 41%。
3. 檢測方法：（1）消毒液：該樣品按說明書配制的消毒液（二氧化氯濃度 100mg/L）；（2）採樣面積：5.0cm×5.0cm；（3）消毒處理方法：噴洒；（4）作用時間：10min；（5）培養條件：37℃，48h。

三、結果

該樣品按說明書配制的消毒液（二氧化氯濃度 100mg/L）作用 10min 對木質桌面上自然菌的平均殺滅對數值見下表。

法定代表人（或授權簽字人）（簽字） 李振偉

最終審核日期 2022 年 4 月 8 日



對物體表面消毒現場試驗結果

樣品 編號	對照組菌落數 (cfu/cm ²)	試驗組菌落數 (cfu/cm ²)	殺滅 對數值	樣品 編號	對照組菌落數 (cfu/cm ²)	試驗組菌落數 (cfu/cm ²)	殺滅 對數值
1	13.4	0.9	1.48	16	14.1	0.8	1.59
2	15.1	0.5	1.43	17	15.4	0.4	1.30
3	16.1	0.6	1.26	18	15.8	0.8	1.19
4	12.6	0.7	1.40	19	15.6	1.0	1.54
5	15.0	0.6	1.29	20	13.9	0.4	1.39
6	13.6	0.7	1.70	21	14.7	0.6	1.48
7	15.2	0.3	1.48	22	15.2	0.5	1.35
8	15.0	0.5	1.41	23	15.7	0.7	1.41
9	12.9	0.5	1.36	24	15.6	0.6	1.46
10	13.7	0.6	1.48	25	14.4	0.5	1.52
11	15.0	0.5	1.59	26	13.2	0.4	1.36
12	15.6	0.4	1.35	27	13.7	0.6	1.70
13	13.5	0.6	1.68	28	15.0	0.3	1.49
14	14.2	0.3	1.38	29	15.6	0.5	1.29
15	14.4	0.6	1.25	30	13.5	0.7	1.59
平均值							1.43

注：陰性對照無菌生長。

四、結論

在試驗條件下，該樣品按說明書配制的消毒液（二氧化氯濃度100mg/L）作用10min對木質桌面上自然菌的平均殺滅對數值>1.00，符合《消毒技術規範》（2002年版）的要求。

法定代表人（或授權簽字人）（簽字） 李振偉

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：CP211597

樣品名稱	秀霸牌二氧化氯消毒粉	接樣日期	2021 年 12 月 27 日
檢驗項目	消毒劑對物體表面消毒現場鑑定試驗 (瓜果蔬菜)	檢驗完成日期	2022 年 1 月 10 日

一、器材

1. 樣品：秀霸牌二氧化氯消毒粉，批號：20211226。
2. 中和劑：含 0.5% 硫代硫酸鈉的 PBS。
3. 稀釋液：含 0.1% 吐溫 80 的 PBS 溶液。
4. 培養基：胰蛋白胨大豆瓊脂，壓力蒸汽滅菌後備用。
5. 消毒對象：新鮮帶刺黃瓜。

二、方法

1. 檢驗依據：《消毒技術規範》（2002 年版）2.1.2.10 消毒劑對其它表面消毒現場鑑定試驗。
2. 檢驗環境：溫度 21℃，相對濕度 41%。
3. 檢測方法：（1）消毒液：秀霸牌二氧化氯消毒粉按說明書配制的消毒液（二氧化氯濃度 100mg/L）；
（2）採樣面積：5.0cm×5.0cm；（3）消毒處理方法：浸泡；（4）作用時間：10min；（5）培養條件：
37℃，48h。

三、結果

該樣品按說明書配制的消毒液（二氧化氯濃度 100mg/L）作用 10min 對新鮮帶刺黃瓜表面上自然菌的平均殺滅對數值見下表。

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



對物體表面消毒現場試驗結果

樣品 編號	對照組菌落數 (cfu/cm ²)	試驗組菌落數 (cfu/cm ²)	殺滅 對數值	樣品 編號	對照組菌落數 (cfu/cm ²)	試驗組菌落數 (cfu/cm ²)	殺滅 對數值
1	10.9	0.7	1.19	16	12.4	0.8	1.19
2	12.3	0.8	1.19	17	13.1	0.4	1.52
3	12.9	0.4	1.51	18	13.0	0.4	1.51
4	14.0	0.8	1.24	19	13.0	0.8	1.21
5	13.6	0.7	1.29	20	13.4	0.7	1.28
6	12.6	0.7	1.26	21	12.8	0.6	1.33
7	13.2	0.7	1.28	22	12.8	0.6	1.33
8	13.4	0.5	1.43	23	11.6	0.4	1.46
9	13.0	0.7	1.27	24	12.8	0.8	1.20
10	13.6	0.7	1.29	25	12.0	0.6	1.30
11	13.0	0.8	1.21	26	14.1	0.8	1.25
12	12.8	0.7	1.26	27	15.4	1.0	1.19
13	13.8	0.8	1.24	28	15.8	0.6	1.42
14	13.4	0.4	1.53	29	15.6	0.8	1.29
15	12.2	0.6	1.31	30	13.9	0.7	1.30
平均值							1.31

注：陰性對照無菌生長。

四、結論

在試驗條件下，該樣品按說明書配制的消毒液（二氧化氯濃度100mg/L）作用10min對新鮮帶刺黃瓜表面上自然菌的平均殺滅對數值>1.00，符合《消毒技術規範》（2002年版）的要求。

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



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