

青环检字（NCP250011）号

青岛环湾检测评价股份有限公司

检验报告

样 品 编 号

青环检字（NCP250011）号

样 品 名 称

安馨牌瓜果蔬菜消毒泡腾粉

送 检 单 位

山东能洁动保科技有限公司

报告日期：2025 年 5 月 9 日

青岛环湾检测评价股份有限公司

检 验 报 告

样品编号：NCP250011

样品名称	安馨牌瓜果蔬菜消毒泡腾粉	样品数量	2 袋
送检单位	山东能洁动保科技有限公司	样品性状	粉末固体
生产单位	山东能洁动保科技有限公司	接样日期	2025 年 4 月 24 日
生产日期或批号	2025.04.13	检验完成日期	2025 年 4 月 30 日
样品规格或型号	500g/袋		

检验依据：

《消毒技术规范》（2002 年版）2.1.1.5 中和剂鉴定试验

《消毒技术规范》（2002 年版）2.1.1 消毒剂杀微生物试验

评价依据：

《消毒技术规范》（2002 年版）

检验结论：

1. D/E 中和肉汤可有效中和 2℃ 试验条件下该样品按说明书配制的消毒液（消毒粉：水为 1：500），该中和剂及其中和产物对金黄色葡萄球菌生长及培养基无影响，符合《消毒技术规范》（2002 年版）对中和剂的要求。

2. 在试验条件下，2℃ 该样品按说明书配制的消毒液（消毒粉：水为 1：500）作用 5min 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《消毒技术规范》（2002 年版）要求。

（以下空白）

备注：本报告仅供内部参考，不具有对社会的证明作用。

授权签字人（签字）李作伟

最终审核日期 2025 年 5 月 9 日



青岛环湾检测评价股份有限公司

检验报告

样品编号：NCP250011

样品名称	安馨牌瓜果蔬菜消毒泡腾粉	接样日期	2025 年 4 月 24 日
检验项目	中和剂鉴定试验	检验完成日期	2025 年 4 月 26 日

一、器材

1. 样品：安馨牌瓜果蔬菜消毒泡腾粉，批号：2025.04.13。
2. 试验菌：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 4 代。
3. 中和剂：D/E 中和肉汤。
4. 培养基：营养琼脂培养基，压力蒸汽灭菌后备用。
5. 有机干扰物：3%BSA。

二、方法

1. 检验依据：《消毒技术规范》（2002 年版）2.1.1.5 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（消毒粉：水为 1：500）消毒作用温度为 2℃，第 1、2 组消毒作用时间为 3min，中和作用时间 10min。试验重复 3 次。

三、结果

第1组无试验菌生长；第2组有较第1组为多，但较第3、4、5组为少的试验菌落生长；第3、4、5组有相似量试验菌生长，平均组间误差率为11.0%。

中和剂鉴定试验结果（金黄色葡萄球菌）

组别	各次试验回收菌落数（cfu/ml）		
	1	2	3
1	0	0	0
2	12	13	21
3	3.50×10 ⁷	3.60×10 ⁷	2.40×10 ⁷
4	2.90×10 ⁷	3.20×10 ⁷	2.60×10 ⁷
5	3.60×10 ⁷	2.60×10 ⁷	3.30×10 ⁷
3、4、5 组间菌落数误差率		8.7%	11.3%
3、4、5 组间菌落数平均组间误差率		12.9%	
		11.0%	

注：阴性对照无菌生长四、结论

D/E 中和肉汤可有效中和 2℃ 试验条件下该样品按说明书配制的消毒液（消毒粉：水为 1：500），该中和剂及其中和产物对金黄色葡萄球菌生长及培养基无影响，符合《消毒技术规范》（2002 年版）对中和剂的要求。

授权签字人（签字）李作伟

最终审核日期 2025 年 5 月 9 日



青岛环湾检测评价股份有限公司

检验报告

样品编号：NCP250011

样品名称	安馨牌瓜果蔬菜消毒泡腾粉	接样日期	2025 年 4 月 24 日
检验项目	悬液定量杀灭试验	检验完成日期	2025 年 4 月 30 日

一、器材

1. 样品：安馨牌瓜果蔬菜消毒泡腾粉，批号：2025.04.13。
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 4 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 4 代。
3. 中和剂：D/E 中和肉汤。
4. 培养基：营养琼脂培养基，压力蒸汽灭菌后备用。
5. 有机干扰物：3%BSA。

二、方法

1. 检验依据：《消毒技术规范》（2002 年版）2.1.1 消毒剂杀微生物试验。
2. 杀灭试验：该样品按说明书配制的消毒液（消毒粉：水为 1：500），消毒作用温度为 2℃，试验重复 3 次。

三、结果

在试验条件下，2℃的该样品按说明书配制的消毒液（消毒粉：水为1：500）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	阳性对照组平均菌落数 及其对数值（cfu/mL）		作用不同时间（min）平均杀灭对数值及杀灭率		
			2.5	5	7.5
大肠杆菌 8099	2.60×10 ⁷	7.39	>5.00	>5.00	>5.00
			(>99.99999%)	(>99.99999%)	(>99.99999%)
金黄色葡萄球菌 ATCC6538	2.57×10 ⁷	7.38	>5.00	>5.00	>5.00
			(>99.99999%)	(>99.99999%)	(>99.99999%)

注：阴性对照无菌生长。

四、结论

在试验条件下，2℃该样品按说明书配制的消毒液（消毒粉：水为 1：500）作用 5min 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《消毒技术规范》（2002 年版）要求。

授权签字人（签字） 李作伟

最终审核日期 2025 年 5 月 9 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

