



青环检字（CP200857）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（CP200857）号
样品名称	能灭牌单过硫酸氢钾复合盐消毒粉
送检单位	山东能洁动保科技有限公司

报告日期：2020 年 11 月 30 日

青岛环湾检测评价股份有限公司

检 验 报 告

样品编号：CP200857

样品名称	能灭牌单过硫酸氢钾复合盐消毒粉	样品数量	1 袋
送检单位	山东能洁动保科技有限公司	样品性状	固体
生产单位	山东能洁动保科技有限公司	接样日期	2020 年 11 月 24 日
生产日期或批号	20200810	检验完成日期	2020 年 11 月 27 日
样品规格或型号	500g/袋		

检验依据：

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》卫生部（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》卫生部（2002 年版）

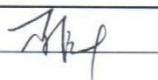
检验结论：

1. 该样品中铅含量 $<1.0\text{mg/kg}$ ，砷含量 $<0.05\text{mg/kg}$ 。
2. 在试验条件下，该样品按说明书配制的消毒液（消毒粉：水为1g：200mL）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》卫生部（2002年版）的要求。
3. 在试验条件下，该样品按说明书配制的消毒液（消毒粉：水为1g：200mL）作用10min对木质菜板表面上自然菌的平均杀灭对数值 >1.00 ，符合《消毒技术规范》卫生部（2002年版）的要求。

（以下空白）

备注：/

法定代表人（或授权技术负责人）（签字）



最终审核日期 2020 年 11 月 30 日



青岛环湾检测评价股份有限公司

检 验 报 告

样品编号: CP200857

样品名称	能灭牌单过硫酸氢钾复合盐消毒粉	接样日期	2020 年 11 月 24 日
检验项目	砷	检验完成日期	2020 年 11 月 25 日

一、器材

1. 样品: 能灭牌单过硫酸氢钾复合盐消毒粉, 批号: 20200810。
2. 试剂: 试验中使用水为蒸馏水, 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

能灭牌单过硫酸氢钾复合盐消毒粉中砷含量测定结果见下表。

砷含量测定结果		
样品序号	砷含量 (mg/kg)	平均值 (mg/kg)
1-1	<0.05	<0.05
1-2	<0.05	

四、结论

该样品中砷含量<0.05mg/kg。

法定代表人 (或授权技术负责人) (签字)

最终审核日期 2020 年 11 月 25 日



青岛环湾检测评价股份有限公司

检 验 报 告

样品编号: CP200857

样品名称	能灭牌单过硫酸氢钾复合盐消毒粉	接样日期	2020 年 11 月 24 日
检验项目	重金属 (以铅计)	检验完成日期	2020 年 11 月 25 日

一、器材

1. 样品: 能灭牌单过硫酸氢钾复合盐消毒粉, 批号: 20200810。
2. 试剂: 试验中用水为蒸馏水, 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

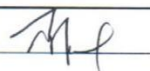
能灭牌单过硫酸氢钾复合盐消毒粉中重金属 (以铅计) 含量测定结果见下表。

重金属 (以铅计) 含量测定结果		
样品序号	重金属 (以铅计) 含量 (mg/kg)	平均值 (mg/kg)
1-1	<1.0	<1.0
1-2	<1.0	

四、结论

该样品中铅含量 <1.0mg/kg。

法定代表人 (或授权技术负责人) (签字)



最终审核日期 2020 年 11 月 30 日



青岛环湾检测评价股份有限公司

检 验 报 告

样品编号: CP200857

样品名称	能灭牌单过硫酸氢钾复合盐消毒粉	接样日期	2020 年 11 月 24 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	2020 年 11 月 27 日

一、器材

1. 样品: 能灭牌单过硫酸氢钾复合盐消毒粉, 批号: 20200810。
2. 中和剂: 含 0.5% 硫代硫酸钠、0.5% 吐温-80 的 TSB。
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: 新鲜带刺黄瓜。

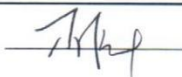
二、方法

1. 检验依据: 《消毒技术规范》卫生部 (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 23℃, 相对湿度 43%。
3. 检测方法: (1) 消毒液: 能灭牌单过硫酸氢钾复合盐消毒粉按说明书配制的消毒液 (消毒粉: 水为 1g: 200mL); (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 (消毒粉: 水为 1g: 200mL) 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 (或授权技术负责人) (签字)



最终审核日期 20 年 11 月 30 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	14.6	1.5	0.99	16	18.7	1.6	1.07
2	13.3	1.6	0.92	17	14.0	1.8	0.89
3	12.6	1.1	1.06	18	13.3	1.2	1.04
4	15.3	0.9	1.23	19	16.2	1.2	1.13
5	14.3	1.6	0.95	20	17.1	1.2	1.15
6	18.6	1.3	1.16	21	19.5	0.7	1.44
7	17.4	1.5	1.06	22	19.6	1.2	1.21
8	19.1	1.1	1.24	23	14.4	1.1	1.12
9	13.5	1.0	1.13	24	12.8	0.7	1.26
10	14.9	1.9	0.89	25	12.3	1.2	1.01
11	14.0	1.6	0.94	26	15.2	1.2	1.10
12	13.4	1.6	0.92	27	13.3	1.5	0.95
13	15.7	1.0	1.20	28	15.9	1.2	1.12
14	17.5	1.4	1.10	29	13.7	1.0	1.14
15	17.0	1.5	1.05	30	12.6	1.7	0.87
平均值							1.08

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（消毒粉：水为1g：200mL）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》卫生部（2002年版）的要求。

法定代表人（或授权技术负责人）（签字）

最终审核日期 2020 年 11 月 20 日



青岛环湾检测评价股份有限公司

检 验 报 告

样品编号: CP200857

样品名称	能灭牌单过硫酸氢钾复合盐消毒粉	接样日期	2020 年 11 月 24 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	2020 年 11 月 27 日

一、器材

1. 样品: 能灭牌单过硫酸氢钾复合盐消毒粉, 批号: 20200810。
2. 中和剂: 含 0.5% 硫代硫酸钠、0.5% 吐温-80 的 TSB。
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。

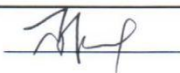
二、方法

1. 检验依据: 《消毒技术规范》卫生部 (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 23℃, 相对湿度 43%。
4. 检测方法: (1) 消毒液: 能灭牌单过硫酸氢钾复合盐消毒粉按说明书配制的消毒液 (消毒粉: 水为 1g: 200mL); (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 (消毒粉: 水为 1g: 200mL) 作用 10min 对木质菜板表面上自然菌的平均杀灭对数值见下表。

法定代表人 (或授权技术负责人) (签字)



最终审核日期 2020 年 11 月 30 日



对物体表面消毒模拟现场试验结果

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	14.9	1.3	1.06	16	17.3	1.5	1.06
2	13.3	1.6	0.92	17	15.3	1.2	1.11
3	13.7	1.4	0.99	18	14.3	0.7	1.31
4	15.6	1.3	1.08	19	18.6	1.2	1.19
5	12.0	1.4	0.93	20	17.4	0.8	1.34
6	17.1	1.2	1.15	21	19.1	1.6	1.08
7	15.5	1.5	1.01	22	13.5	1.3	1.02
8	13.5	1.6	0.93	23	14.9	1.5	1.00
9	14.4	1.1	1.12	24	14.0	1.1	1.10
10	12.8	0.9	1.15	25	13.4	1.4	0.98
11	15.4	1.2	1.11	26	10.9	1.2	0.96
12	17.1	0.8	1.33	27	12.9	1.5	0.93
13	16.0	1.2	1.12	28	15.1	1.6	0.97
14	15.4	1.6	0.98	29	15.2	1.1	1.14
15	17.6	1.6	1.04	30	16.6	1.7	0.99
平均值							1.07

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（消毒粉：水为1g：200mL）作用10min对木质菜板表面上自然菌的平均杀灭对数值>1.00，符合《消毒技术规范》卫生部（2002年版）的要求。

法定代表人（或授权技术负责人）（签字）

最终审核日期 2022年11月20日



说明

- 1.本报告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。
- 2.本报告无编写人、审核人、签发人签字无效。
- 3.本报告涂改增删无效，未加盖单位印章无效，复印件无效。
- 4.本报告未经批准不得复制，经批准复印的报告，未经盖章无效。
- 5.对报告若有异议，请于收到报告之日起三十日内向我单位提出复核申请，逾期不予受理。
- 6.若客户送样，报告结果仅对送检样品负责。
- 7.不可重复性试验不进行复测。
- 8.本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。
- 9.本报告一式三份，两份交送检单位，一份由检验机构存档。

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