

标题 化学&微生物测试

测试地点 TÜV SÜD 中国

南德商品检测(上海)有限公司
中国.上海闵行区都会路 1999 号幢 3/4 楼
邮编:201108

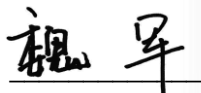
委托方名称 霍明科技(广东)有限公司

委托方地址 广东省佛山市顺德区容桂街道振华社区桂洲大道中海骏达广场 1 座 35 层 3501 单元

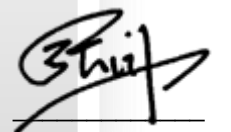
测试周期 13-08-2024 ~ 30-08-2024

测试要求 根据委托方的要求, 对样品进行测试。

报告起草


(Wei Jun)
报告起草人

授权签字


(Zhang Chuang)
授权签字人

备注: (1) 遵循南德认证检测(中国)有限公司“一般条款和条件”, 完整版内容请访问: <https://www.tuvsud.com/en/terms-and-conditions>
(2) 本报告结果仅对测试样品负责。
(3) 不得部分或全部复制本检测报告。
(4) 测量不确定度免责声明: 除另有协议外, 合格或不合格的结论是基于测试结果给出的, 没有考虑测量不确定度。
请注意, 实验室已依据 ISO/IEC 17025 要求对每个测试方法进行了测量不确定度评定。通过对测量不确定度考量, 可能会发现测试结果既不能被判定为合格, 也不能被判定为不合格。
(5) 本报告未加盖 CMA 标志时, 不具有社会公正证明作用, 仅供申请人内部参考使用。



样品来源/ 收样日期/ 测试日期

物流快递/ 13-08-2024/ 13-08-2024

样品由客户提供并描述如下

样品名称： Honeywell 牌厨下净水器
样品型号/规格： WK1-RO800
批号/生产日期： /
生产商： /

样品编号	描述	照片
721694763-4	净水器	

测试方法

《生活饮用水标准检验方法》（G/T 5750-2023）、《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范—反渗透处理装置》（2001）
通水方式：通入市政自来水，取净水器出水水样进行下列项目的检测

测试结果

编号	检测项目	出水水质检测结果	标准限值 [G 5749-2022]	单项判定
1	总大肠菌群, MPN/100mL	未检出	不应检出	合格
2	大肠埃希氏菌, MPN/100mL	未检出	不应检出	合格
3	菌落总数, CFU/mL	4	100 CFU/mL	合格
4	铝, µg/L	<1.2	0.2 mg/L	合格
5	锰, µg/L	<0.06	0.1 mg/L	合格
6	铁, µg/L	<0.9	0.3 mg/L	合格
7	铜, µg/L	1.61	1.0 mg/L	合格
8	锌, µg/L	<0.9	1.0 mg/L	合格
9	砷, µg/L	<0.09	0.01 mg/L	合格
10	镉, µg/L	<0.06	0.005 mg/L	合格
11	汞, µg/L	<0.07	0.001 mg/L	合格
12	铅, µg/L	<0.07	0.01 mg/L	合格
13	铬（六价）, µg/L	<0.004	0.05 mg/L	合格
14	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计), mg/L	0.41	3 mg/L	合格



15	氰化物, mg/L	<0.002	0.05 mg/L	合格
16	氟化物, mg/L	<0.2	1.0 mg/L	合格
17	氯化物, mg/L	2.66	250 mg/L	合格
18	硝酸盐(以 N 计), mg/L	0.248	10 mg/L	合格
19	硫酸盐, mg/L	1.03	250 mg/L	合格
20	氨 (以 N 计), mg/L	<0.02	0.5 mg/L	合格
21	三氯甲烷, µg/L	<0.6	0.06 mg/L	合格
22	一氯二溴甲烷, mg/L	<0.006	0.1 mg/L	合格
23	二氯一溴甲烷, mg/L	<0.006	0.06 mg/L	合格
24	三溴甲烷, mg/L	<0.018	0.1 mg/L	合格
25	三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和），mg/L	<0.0153	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1	合格
26	二氯乙酸, µg/L	<2.5	0.05 mg/L	合格
27	三氯乙酸, mg/L	<0.01	0.1 mg/L	合格
28	亚氯酸盐, mg/L	<0.1	0.7 mg/L	合格
29	氯酸盐, mg/L	<0.5	0.7 mg/L	合格
30	溴酸盐 *1, mg/L	<0.01	0.01 mg/L	合格
31	色度（铂钴色度单位），度	<5	15 度	合格
32	浑浊度（散射浑浊度单位），NTU	<1	1 NTU	合格
33	臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
34	肉眼可见物	无	无	合格
35	pH	6.03	>5*3	合格
36	溶解性总固体, mg/L	15	1000 mg/L	合格
37	总硬度（以 CaCO ₃ 计）,mg/L	<1.0	450 mg/L	合格
38	总 α 放射性 *1, q/L	<0.02	0.5 q/L (指导值)	合格
39	总 β 放射性*1, q/L	<0.03	1 q/L (指导值)	合格
40	二氧化氯（ClO ₂ ）	<0.025	0.8 mg/L	合格
41	臭氧（O ₃ ），mg/L	<0.01	0.3 mg/L	合格
42	总氯, mg/L	<0.02	3 mg/L	合格
43	游离氯, mg/L	<0.02	2 mg/L	合格

备注： 1. *1 表示该测试项目由 TÜV SÜD 评估合格的南德商品检测（青岛）有限公司（CMA 证书编号 231520343658）完成，且不在本实验室 CMA 认可项目范围内。
2. *3 反渗透净水机出水 pH 值标准限值为>5

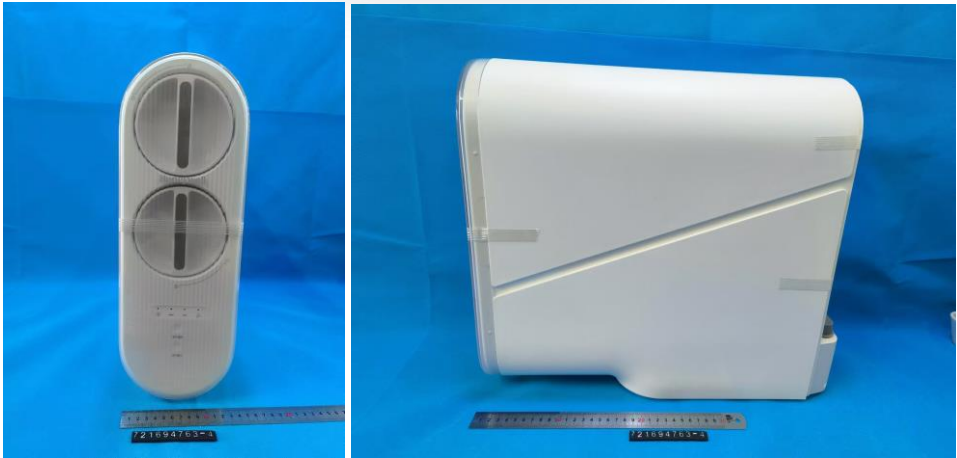


序号	测定项目	单位	出水水质检测结果*2	标准限值 [G 5749-2022]	判定
44	锑	mg/L	<0.00007	≤0.005	合格
45	钡	mg/L	<0.0003	≤0.7	合格
46	铍	mg/L	<0.00003	≤0.002	合格
47	硼	mg/L	<0.001	≤1.0	合格
48	钼	mg/L	<0.00006	≤0.07	合格
49	镍	mg/L	<0.0001	≤0.02	合格
50	银	mg/L	<0.00009	≤0.05	合格
51	铊	mg/L	<0.00001	≤0.0001	合格
52	硒	mg/L	<0.0001	≤0.01	合格
53	高氯酸盐 ^a	mg/L	<0.007	≤0.07	合格
54	二氯甲烷	mg/L	<0.00199	≤0.02	合格
55	1, 2-二氯乙烷	mg/L	<0.00287	≤0.03	合格
56	四氯化碳	mg/L	<0.0001	≤0.002	合格
57	氯乙烯	mg/L	<0.001	≤0.001	合格
58	1, 1-二氯乙烯 ^a	mg/L	<0.00020	≤0.03	合格
59	1, 2-二氯乙烯 ^a	mg/L	<0.00363	≤0.05	合格
60	三氯乙烯	mg/L	<0.000031	≤0.02	合格
61	四氯乙烯	mg/L	<0.0000079	≤0.04	合格
62	六氯丁二烯	mg/L	<0.0000039	≤0.0006	合格
63	苯	mg/L	<0.001	≤0.01	合格
64	甲苯	mg/L	<0.001	≤0.7	合格
65	二甲苯 (总量)	mg/L	<0.001	≤0.5	合格
66	苯乙烯	mg/L	<0.001	≤0.02	合格
67	氯苯 ^a	mg/L	<0.00492	≤0.3	合格
68	1, 4-二氯苯	mg/L	<0.00029	≤0.3	合格
69	三氯苯 (总量)	mg/L	<0.000020	≤0.02	合格
70	六氯苯	mg/L	<0.000021	≤0.001	合格
71	七氯	mg/L	<0.00034	≤0.0004	合格
72	马拉硫磷	mg/L	<0.00040	≤0.25	合格
73	乐果	mg/L	<0.00072	≤0.006	合格
74	灭草松	mg/L	<0.0005	≤0.3	合格
75	百菌清	mg/L	<0.00042	≤0.01	合格
76	呋喃丹	mg/L	<0.000125	≤0.007	合格
77	毒死蜱	mg/L	<0.00025	≤0.03	合格

78	草甘膦	mg/L	<0.00015	≤0.7	合格
79	敌敌畏	mg/L	<0.00042	≤0.001	合格
80	莠去津	mg/L	<0.0005	≤0.002	合格
81	溴氰菊酯	mg/L	<0.00101	≤0.02	合格
82	2, 4-滴	mg/L	<0.00015	≤0.03	合格
83	乙草胺 ^a	mg/L	<0.00002	≤0.02	合格
84	五氯酚	mg/L	<0.00099	≤0.009	合格
85	2, 4, 6-三氯酚	mg/L	<0.00040	≤0.2	合格
86	苯并（a）芘	mg/L	<0.0000007	≤0.00001	合格
87	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	<0.00041	≤0.008	合格
88	丙烯酰胺	mg/L	<0.00005	≤0.0005	合格
89	环氧氯丙烷	mg/L	<0.00006	≤0.0004	合格
90	微囊藻毒素-LR ^a	mg/L	<0.00006	≤0.001	合格
91	钠	mg/L	0.35	≤200	合格
92	挥发酚类（以苯酚计）	mg/L	<0.002	≤0.002	合格
93	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	≤0.3	合格
94	2-甲基异莰醇 ^a	mg/L	<0.0000022	≤0.00001	合格
95	土臭 ^a	mg/L	<0.0000038	≤0.00001	合格

备注： 1. *2 表示该测试项目由 TÜV SÜD 评估合格的浙江弗里斯检测技术有限公司（CMA 证书编号 191112342548 +）完成
2. a 表示不在本实验室 CMA 认可项目范围内

完整样品：



-报告结束-