



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



202019005395

广州市微生物研究所有限公司

GUANG ZHOU INSTITUTE OF MICROBIOLOGY CO.,LTD.

检测报告

TEST REPORT

报告编号

SZ20214569

样品名称

美的牌 MNC2088-800G 型

双出水净水机

委托单位

佛山市美的清湖净水设备有限公司



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



检测编号: SZ20214569
Test No.

广州市微生物研究所有限公司
GUANG ZHOU INSTITUTE OF MICROBIOLOGY CO.,LTD.

检测报告
TEST REPORT

收样日期: 2021 年 11 月 15 日
Date Received

检测日期: 2021 年 11 月 17 日
Date Analyzed

样品名称 Name of Sample	美的牌 MNC2088-800G 型双出水净水机	样品来源 Source of Sample	送检
委托单位 Applicant	佛山市美的清湖净水设备有限公司	委托人 Client	梁洁云
生产单位 Producing Company	佛山市美的清湖净水设备有限公司	商标/品牌 Trademark	美的
生产日期和批号 Date and Batch Number of Production	---	样品性状 Character of Sample	机器
样品数量 Quantity of Sample	2 台	型号与规格 Type and specification	MNC2088-800G
检验项目 Items of Analysis	加标: 氟化物、硝酸盐氮、铬(六价)、砷、镉、铅、三氯甲烷、四氯化碳、总大肠菌群 总体性能: 色、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、总硬度、氯化物、耗氧量、氟化物、硫酸盐、硝酸盐氮、溶解性总固体、挥发酚类、铬(六价)、铝、汞、锰、铁、铜、锌、砷、硒、镉、铅、三氯甲烷、四氯化碳、菌落总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群		
检验依据和方法 Standard and Methods	《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) 《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范——一般水质处理器》(2001) GB/T 5750-2006 《生活饮用水标准检验方法》 CJ 94-2005 《饮用净水水质标准》		
备注 Remarks	1. 模拟用户用水测试, 每年总净水量 3650 L, 共测试 6 年 21900 L, 每达到一年 3650 L 进行加标测试; 2. 达到 6 年进行总体性能测试; 3. 卫生许可批准文号: 粤卫水字[2020]-05-第 S0457 号; 4. 覆盖型号: MNC1888-800G、MNC1888A-800G、MNC1888B-800G、MNC1988-800G、MNC1988A-800G、MNC1988B-800G、MNC2088-800G、MNC2088A-800G、MNC2088B-800G、MNC2188-800G、MNC2188A-800G、MNC2188B-800G。		

接下页/To be continued



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



检测编号: SZ20214569
Test No.

广州市微生物研究所有限公司
GUANG ZHOU INSTITUTE OF MICROBIOLOGY CO.,LTD.

检测报告
TEST REPORT

收样日期: 2021年11月15日
Date Received

检测日期: 2021年11月17日
Date Analyzed

检测结果:

表1 第1年 加标水检验结果 (3650 L)

测定项目	单位	加标原水	过滤后水		去除率 (%)		去除率要求 (%)
			样品 1	样品 2	样品 1	样品 2	
氟化物	mg/L	8.17	<0.2	<0.2	>97.6	>97.6	≥75
硝酸盐氮	mg/L	32.73	0.63	0.65	98.1	98.0	≥67
铬 (六价)	mg/L	0.146	<0.004	<0.004	>97.3	>97.3	≥67
砷	mg/L	0.292	<0.00009	<0.00009	>99.9	>99.9	≥83
镉	mg/L	0.0365	<0.00006	<0.00006	>99.8	>99.8	≥83
铅	mg/L	0.136	<0.00007	<0.00007	>99.9	>99.9	≥90
三氯甲烷	μg/L	347	<0.2	<0.2	>99.9	>99.9	≥95
四氯化碳	μg/L	75.3	<0.1	<0.1	>99.8	>99.8	≥98
总大肠菌群	MPN/100mL	940	未检出	未检出	100	100	100

接下页/To be continued



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



检测编号: SZ20214569
Test No.

广州市微生物研究所有限公司
GUANG ZHOU INSTITUTE OF MICROBIOLOGY CO.,LTD.

检测报告
TEST REPORT

收样日期: 2021年11月15日
Date Received

检测日期: 2021年11月17日
Date Analyzed

检测结果:

表2 第2年 加标水检验结果 (7300 L)

测定项目	单位	加标原水	过滤后水		去除率 (%)		去除率要求 (%)
			样品 1	样品 2	样品 1	样品 2	
氟化物	mg/L	8.37	<0.2	<0.2	>97.6	>97.6	≥75
硝酸盐氮	mg/L	32.93	0.76	0.78	97.7	97.6	≥67
铬 (六价)	mg/L	0.153	<0.004	<0.004	>97.4	>97.4	≥67
砷	mg/L	0.317	0.00340	0.00313	98.9	99.0	≥83
镉	mg/L	0.0385	<0.00006	<0.00006	>99.8	>99.8	≥83
铅	mg/L	0.156	<0.00007	<0.00007	>99.9	>99.9	≥90
三氯甲烷	μg/L	304	<0.2	<0.2	>99.9	>99.9	≥95
四氯化碳	μg/L	77.3	<0.1	<0.1	>99.8	>99.8	≥98
总大肠菌群	MPN/100mL	1700	未检出	未检出	100	100	100

接下页/To be continued



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



检测编号: SZ20214569
Test No.

广州市微生物研究所有限公司
GUANG ZHOU INSTITUTE OF MICROBIOLOGY CO.,LTD.

检测报告
TEST REPORT

收样日期: 2021年11月15日
Date Received

检测日期: 2021年11月17日
Date Analyzed

检测结果:

表3 第3年 加标水检验结果 (10950 L)

测定项目	单位	加标原水	过滤后水		去除率 (%)		去除率要求 (%)
			样品 1	样品 2	样品 1	样品 2	
氟化物	mg/L	8.21	<0.2	<0.2	>97.6	>97.6	≥75
硝酸盐氮	mg/L	31.98	1.13	1.11	96.5	96.5	≥67
铬 (六价)	mg/L	0.142	<0.004	<0.004	>97.2	>97.2	≥67
砷	mg/L	0.315	0.00420	0.00365	98.7	98.8	≥83
镉	mg/L	0.0381	<0.00006	<0.00006	>99.8	>99.8	≥83
铅	mg/L	0.153	<0.00007	<0.00007	>99.9	>99.9	≥90
三氯甲烷	μg/L	289	0.8	0.8	99.7	99.7	≥95
四氯化碳	μg/L	83.2	<0.1	<0.1	>99.8	>99.8	≥98
总大肠菌群	MPN/100mL	920	未检出	未检出	100	100	100

接下页/To be continued



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



检测编号: SZ20214569
Test No.

广州市微生物研究所有限公司
GUANG ZHOU INSTITUTE OF MICROBIOLOGY CO.,LTD.

检测报告
TEST REPORT

收样日期: 2021年11月15日
Date Received

检测日期: 2021年11月17日
Date Analyzed

检测结果:

表4 第4年 加标水检验结果 (14600 L)

测定项目	单位	加标原水	过滤后水		去除率 (%)		去除率要求 (%)
			样品 1	样品 2	样品 1	样品 2	
氟化物	mg/L	7.98	<0.2	<0.2	>97.5	>97.5	≥75
硝酸盐氮	mg/L	32.19	1.42	1.40	95.6	95.7	≥67
铬 (六价)	mg/L	0.149	<0.004	<0.004	>97.3	>97.3	≥67
砷	mg/L	0.302	<0.00009	<0.00009	>99.9	>99.9	≥83
镉	mg/L	0.0373	<0.00006	<0.00006	>99.8	>99.8	≥83
铅	mg/L	0.146	<0.00007	<0.00007	>99.9	>99.9	≥90
三氯甲烷	μg/L	294	1.5	1.5	99.5	99.5	≥95
四氯化碳	μg/L	76.3	<0.1	<0.1	>99.8	>99.8	≥98
总大肠菌群	MPN/100mL	350	未检出	未检出	100	100	100

接下页/To be continued



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



检测编号: SZ20214569
Test No.

广州市微生物研究所有限公司
GUANG ZHOU INSTITUTE OF MICROBIOLOGY CO.,LTD.

检测报告
TEST REPORT

收样日期: 2021年11月15日
Date Received

检测日期: 2021年11月17日
Date Analyzed

检测结果:

表5 第5年 加标水检验结果 (18250 L)

测定项目	单位	加标原水	过滤后水		去除率 (%)		去除率要求 (%)
			样品 1	样品 2	样品 1	样品 2	
氟化物	mg/L	8.33	<0.2	<0.2	>97.6	>97.6	≥75
硝酸盐氮	mg/L	32.93	1.51	1.52	95.4	95.4	≥67
铬 (六价)	mg/L	0.156	<0.004	<0.004	>97.4	>97.4	≥67
砷	mg/L	0.302	<0.00009	<0.00009	>99.9	>99.9	≥83
镉	mg/L	0.0367	<0.00006	<0.00006	>99.8	>99.8	≥83
铅	mg/L	0.144	<0.00007	<0.00007	>99.9	>99.9	≥90
三氯甲烷	μg/L	295	2.7	2.8	99.1	99.1	≥95
四氯化碳	μg/L	79.1	<0.1	<0.1	>99.8	>99.8	≥98
总大肠菌群	MPN/100mL	1700	未检出	未检出	100	100	100

接下页/To be continued



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



检测编号: SZ20214569
Test No.

广州市微生物研究所有限公司
GUANG ZHOU INSTITUTE OF MICROBIOLOGY CO.,LTD.

检测报告
TEST REPORT

收样日期: 2021年11月15日
Date Received

检测日期: 2021年11月17日
Date Analyzed

检测结果:

表6 第6年 加标水检验结果 (21900 L)

测定项目	单位	加标原水	过滤后水		去除率 (%)		去除率要求 (%)
			样品 1	样品 2	样品 1	样品 2	
氟化物	mg/L	8.13	<0.2	<0.2	>97.5	>97.5	≥75
硝酸盐氮	mg/L	31.98	1.78	1.82	94.4	94.3	≥67
铬 (六价)	mg/L	0.149	<0.004	<0.004	>97.3	>97.3	≥67
砷	mg/L	0.313	0.00718	0.00751	97.7	97.6	≥83
镉	mg/L	0.0381	<0.00006	<0.00006	>99.8	>99.8	≥83
铅	mg/L	0.149	<0.00007	<0.00007	>99.9	>99.9	≥90
三氯甲烷	μg/L	310	6.0	5.9	98.1	98.1	≥95
四氯化碳	μg/L	78.8	<0.1	<0.1	>99.8	>99.8	≥98
总大肠菌群	MPN/100mL	1100	未检出	未检出	100	100	100

接下页/To be continued



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



检测编号: SZ20214569
Test No.

广州市微生物研究所有限公司
GUANG ZHOU INSTITUTE OF MICROBIOLOGY CO., LTD.

检测报告
TEST REPORT

收样日期: 2021 年 11 月 15 日
Date Received

检测日期: 2021 年 11 月 17 日
Date Analyzed

检测结果:

表 7 第 6 年 总体性能全分析, 净水流量 2 L/min

测定项目	单位	过滤前	过滤后		卫生标准要求	判定
			样品 1	样品 2		
色	度	<5	<5	<5	≤5	合格
浑浊度	NTU	<0.5	<0.5	<0.5	≤0.5	合格
臭和味	/	无异臭异味	无异臭异味	无异臭异味	不得有异臭 异味	合格
肉眼可见物	/	无肉眼可见物	无肉眼可见物	无肉眼可见物	不得含有	合格
pH	/	7.65	7.08	7.10	6.0-8.5	合格
总硬度	mg/L	108	17.6	17.0	≤300	合格
氯化物	mg/L	43.1	3.6	3.5	≤100	合格
耗氧量	mg/L	1.20	0.53	0.55	≤2.0	合格
氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.05	合格
氟化物	mg/L	0.4	<0.2	<0.2	≤1.0	合格
硫酸盐	mg/L	43.3	<5.0	<5.0	≤100	合格
硝酸盐氮	mg/L	2.2	0.9	0.9	≤10	合格
溶解性总固体	mg/L	332	74	71	≤500	合格
挥发酚类	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.002	合格
游离性余氯	mg/L	0.32	<0.01	<0.01	/	/

接下页/To be continued



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



检测编号: SZ20214569
Test No.

广州市微生物研究所有限公司
GUANG ZHOU INSTITUTE OF MICROBIOLOGY CO., LTD.

检测报告
TEST REPORT

收样日期: 2021 年 11 月 15 日
Date Received

检测日期: 2021 年 11 月 17 日
Date Analyzed

检测结果:

续表 7 第 6 年 总体性能全分析, 净水流量 2 L/min

测定项目	单位	过滤前	过滤后		卫生标准要求	判定
			样品 1	样品 2		
铝	mg/L	0.0504	<0.0006	<0.0006	≤0.20	合格
铬(六价)	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	≤0.05	合格
锰	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	≤0.05	合格
铁	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	≤0.20	合格
铜	mg/L	0.00076	<0.00009	<0.00009	≤1.0	合格
锌	mg/L	0.0030	<0.0008	<0.0008	≤1.0	合格
砷	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	≤0.01	合格
硒	mg/L	0.00182	0.00023	<0.00009	≤0.01	合格
镉	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	≤0.003	合格
汞	mg/L	<0.00007	<0.00007	<0.00007	≤0.001	合格
铅	mg/L	0.00020	<0.00007	<0.00007	≤0.01	合格
三氯甲烷	μg/L	16.8	6.4	5.4	≤30	合格
四氯化碳	μg/L	<0.1	<0.1	<0.1	≤2	合格
菌落总数	CFU/mL	未检出	未检出	未检出	≤50	合格
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	未检出	不得检出	合格
耐热大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	未检出	不得检出	合格

报告结束/End of report

编制:
Editor

陈明

审核:
Checker

Phy

签发:
Issuer

林

签发日期(公章):
Date Reported

2021.12.29





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



声 明

- 一、 本检测报告涂改增删无效，未加盖检测单位“检验检测专用章”无效，无相关责任人签名无效，复印件无效。
- 二、 对送检样品，报告中的样品信息由委托方声称，本单位不对其真实性负责；本检测报告仅对送检样品负责。
- 三、 对报告的异议应于报告签发之日起 15 个工作日内向本单位提出，逾期视为承认本报告。微生物检测不复检。
- 四、 报告中标“*”项目为还未通过广东省资质认定和中国合格评定国家认可委员会认可的项目；标“#”为只通过中国合格评定国家认可委员会认可的项目；标“”为只通过广东省资质认定的项目。
- 五、 报告中未取得广东省资质认定的项目，检测数据和结果仅作为科研、教学或内部质量控制之用。
- 六、 因报告中所用语言产生的歧义，以中文为准。

联系地址：广州市黄埔区科学城尖塔山路 1 号

检验地址：（与联系地址不同时填写此项）

邮政编码：510663

业务咨询联系电话：（8620）31606167

报告真伪查询电话：（8620）62800791

官方网址：<http://www.ggtest.com.cn>