



检验检测报告

产品名称: 美的 MR0805-3000 型反渗透净水器

型 号: MR0805-3000、MR0806-3000

委托单位: 佛山市美的清湖净水设备有限公司

中国检验检疫科学研究院综合检测中心

2021 年 6 月 28 日



检验检测报告

产品名称	美的 MR0805-3000 型反渗透净水器	型号规格	主检型号 MR0805-3000、覆盖型号 MR0806-3000
商标 / 品牌	美的牌	样品数量	1 台
样品来源	企业送样	样品等级	合格品
样品编号	CAIQS0021001896	储存条件	常温
生产日期/批号	/	检验类型	委托检测
接收日期	2021.6.21	检测日期	2021.6.22-2021.6.25
生产单位名称	佛山市美的清湖净水设备有限公司	生产单位联络地址	佛山市顺德区北滘镇广教社区居民委员会广乐路 68 号 1 号厂房二楼之二
受检单位名称	佛山市美的清湖净水设备有限公司	受检单位联络地址	佛山市顺德区北滘镇广教社区居民委员会广乐路 68 号 1 号厂房二楼之二
委托单位名称	佛山市美的清湖净水设备有限公司	委托单位联络地址	佛山市顺德区北滘镇广教社区居民委员会广乐路 68 号 1 号厂房二楼之二
检验依据	GB 34914-2017 《反渗透净水机水效限定值及水效等级》		
检验方法	GB/T 5750.4-2006 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》		
<p>检验结论:</p> <p>受佛山市美的清湖净水设备有限公司委托,对美的 MR0805-3000 型反渗透净水器进行检测,依据 GB 34914-2017 《反渗透净水机水效限定值及水效等级》对总净水量、净水流量和净水产水率项目进行检验,检验结果符合 GB 34914-2017 《反渗透净水机水效限定值及水效等级》水效等级 1 级要求,覆盖型号 MR0806-3000。</p> <p>(声明:本报告中委托方对样品和相关资料的真实性负责,检验机构仅对检验数据的准确性负责)</p>			
审核: 孙诺		日期: 2021.6.28	
签发: 刘峰		日期: 2021.6.28	
备注	---		



样品描述及说明

1. 额定值:

额定净水流量: 3L/min 额定总净水量: 4000L

2. 进水要求:

压力范围: 0.1-0.4MPa ; 水温: 4-38℃

3. 电源性质:

单相交流 三相交流 直流 不使用电源

4. 额定值

额定电压或电压范围: 36V~ 额定电流或电流范围: 5A

额定功率或功率范围: 180W 额定频率或频率范围: 50Hz

5. 防触电保护类别: 0类 0 I类 I类 II类 III类 其他

6 电源线插头型式: 单相两极 单相三极 三相四极 不使用电源

7、滤芯报警装置:

支持: ; 不支持:

8. 使用形式:

饮水机专用净水器 (S) ; 龙头式净水器 (F) ; 台立式净水器 (D) ; 挂壁式净水器 (W) ; 管道式净水器 (P) ; 便携式净水器 (T) ;

承载式净水器 (L) ; 中央净水器 (C) ; 其它

9、带储水容器

是 ; 否

10. 外形尺寸:

--

11、其他:

--

照片 / 图纸

Midea | 佛山市美的清湖净水设备有限公司

产品名称: 美的MRO806-3000型反渗透净水机
 产品型号: MRO805-3000
 额定电压: 36V
 额定功率: 180W
 输出电流: 5A
 净水流量: 3L/min
 额定总净水量: 4000L
 RO膜工作压力: 0.4~0.8MPa
 适配器型号: GM180-3000500-D

适用环境温度: 4~38℃
 进水压力: 0.1~0.4MPa
 适用水源: 市政自来水

企业标准编号: Q/MEDQH 001-2019
 卫生许可批准文号: 粤卫水字[2021]-05-第50228号
 出水水质: 反渗透出水水质符合《生活饮用水水质处理卫生安全与功能评价规范—反渗透装置》(2001)的要求。

温馨提示

- 第一次使用本机或者每次更换滤芯时, 在使用前必须冲洗滤芯;
- 滤芯更换可以本人自行完成或由本公司指定工作人员完成; 更换滤芯后必须用力按压滤芯把手, 以确保滤芯安装;
- 请定期清洗和更换滤芯, 长时间未使用本机时, 必须将进水管关掉, 再次使用时需要将机器冲洗5分钟才可以使用;
- 严禁使用其他厂家的滤芯, 以确保水质;
- 如有其他疑问, 请参考使用说明书, 或者拨打24小时服务热线。

制造商: 佛山市美的清湖净水设备有限公司
 地址: 佛山市顺德区北滘镇广教社区居民委员会广乐路68号1号厂房二楼之二 邮编: 528311

Midea

合格证

佛山市美的清湖净水设备有限公司



24小时服务热线
4008308289

(MR0805-3000 铭牌)

Midea | 佛山市美的清湖净水设备有限公司

产品名称: 美的MRO806-3000型反渗透净水机
 产品型号: MRO806-3000
 额定电压: 36V
 额定功率: 180W
 输出电流: 5A
 净水流量: 3L/min
 额定总净水量: 4000L
 RO膜工作压力: 0.4~0.8MPa
 适配器型号: GM180-3000500-D

适用环境温度: 4~38℃
 进水压力: 0.1~0.4MPa
 适用水源: 市政自来水

企业标准编号: Q/MEDQH 001-2019
 卫生许可批准文号: 粤卫水字[2021]-05-第50233号
 出水水质: 反渗透出水水质符合《生活饮用水水质处理卫生安全与功能评价规范—反渗透装置》(2001)的要求。

温馨提示

- 第一次使用本机或者每次更换滤芯时, 在使用前必须冲洗滤芯;
- 滤芯更换可以本人自行完成或由本公司指定工作人员完成; 更换滤芯后必须用力按压滤芯把手, 以确保滤芯安装;
- 请定期清洗和更换滤芯, 长时间未使用本机时, 必须将进水管关掉, 再次使用时需要将机器冲洗5分钟才可以使用;
- 严禁使用其他厂家的滤芯, 以确保水质;
- 如有其他疑问, 请参考使用说明书, 或者拨打24小时服务热线。

制造商: 佛山市美的清湖净水设备有限公司
 地址: 佛山市顺德区北滘镇广教社区居民委员会广乐路68号1号厂房二楼之二 邮编: 528311

Midea

合格证

佛山市美的清湖净水设备有限公司



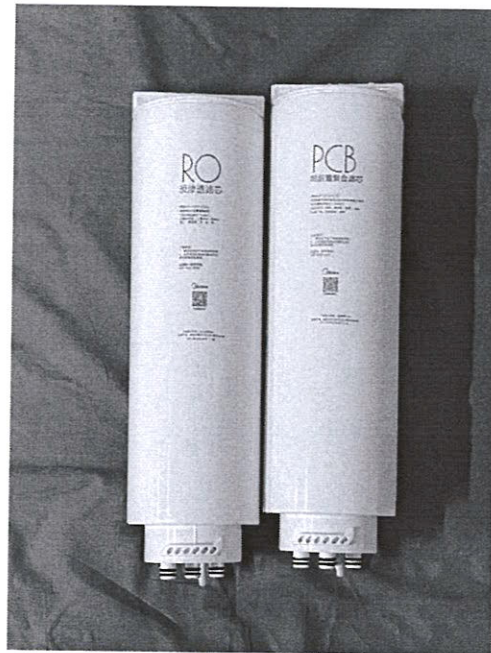
24小时服务热线
4008308289

(覆盖型号 MR0806-3000 铭牌)

照片 / 图纸



(外观)



(滤芯)

试验结果及判定

章条	检测项目及检测要求	测试结果	判定	
4.1 总净水量				
4.1	净水机的总净水量应不小于标称值。 标称总净水量: <u>4000 L</u>	4021L	P	
4.2 净水流量				
4.2	净水机在达到标称总净水量时, 其净水流量应不小于标称值。 标称净水流量: <u>3L/min</u>	3.04L/min	P	
4.3 浓缩水				
4.3	净水机产生的浓缩水宜进行回收利用; 用于售水用途的净水机应配备浓缩水回收利用装置。	--	N	
4.4 净水机水效等级				
4.4.2	各等级净水机的净水产水率应符合:			
	净水机水效等级	单位	净水产水率	
	1 级	%	≥ 60	73.04% (水效等级 1 级)
	2 级	%	≥ 55	
	3 级	%	≥ 50	
	4 级	%	≥ 45	
5 级	%	≥ 35		
			P	

去除率试验			
检验结果			
第 1 次试验		产水量: 0 L	
测定项目	测试结果	去除率要求	判定
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	97.53%	≥90%	P
溶解性总固体	89.06%	≥85%	P
第 2 次试验		产水量: 1000L	
测定项目	测试结果	去除率要求	判定
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	97.38%	≥90%	P
溶解性总固体	88.67%	≥85%	P
第 3 次试验		产水量: 2000L	
测定项目	测试结果	去除率要求	判定
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	96.75%	≥90%	P
溶解性总固体	87.76%	≥85%	P
第 4 次试验		产水量: 3000L	
测定项目	测试结果	去除率要求	判定
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	96.10%	≥90%	P
溶解性总固体	87.86%	≥85%	P
第 5 次试验		产水量: 4000L	
测定项目	测试结果	去除率要求	判定
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	95.38%	≥90%	P
溶解性总固体	87.34%	≥85%	P

判定: P 试验结果符合要求
 F 试验结果不符合要求
 N 要求不适用于该产品, 或不进行该项试验

受控元器件表

名称	规格/型号	技术参数	制造商(全称)	卫生批件文号或 证书编号	水处理工艺 顺序	备注
美的牌 PP 棉纤维活性 炭 炭棒复合滤芯	MF-3012-C1D1	5-10um	佛山市美的清湖净水设备有 限公司			
美的牌 R0 反渗透膜	MF-4313-E2D4	0.0001um	佛山市麦克罗美的滤芯设 备 制造有限公司			
常闭电磁阀	FPD-180Q16- DC24V	DC24V	浙江科博电器有限公司			
常闭电磁阀	FPD180L11 DC24V	DC24V	浙江宏昌电器科技股份有限 公司			
废水电磁阀	FPD180F14 DC24V	DC24V	浙江宏昌电器科技股份有限 公司			
废水电磁阀	FPD-180N29-DC24V	DC24V	浙江科博电器有限公司			
废水电磁阀	MDSPD-180F6	DC24V	佛山市美的清湖净水设备有 限公司			
进水电磁阀	FPD180Y5 DC24V	DC24V	浙江宏昌电器科技股份有限 公司			
进水电磁阀	FPD-360Q3- DC24V	DC24V	浙江科博电器有限公司			
进水电磁阀	FPD180D5-DC24V	DC24V	浙江美硕电气科技股份有限 公司			
增压泵	LJB-0585F-1000- 1	DC36V	龙口利佳电气有限公司	随整机测试		本次 样机
增压泵	DP150-1000W-1F	DC36V	宁波强生电机有限公司			
增压泵	DSS-76-60-1000- 01	DC36V	美的清湖净水设备有限公司			
注: 如果上述关键零部件及原材料属多个 3			制造商, 均应按上述要求逐一填写			

重要声明

1. 本检验检测报告由报告封面和报告内容组成。无报告封面, 以及报告内容不完整的, 报告无效。
2. 检验检测报告封面或报告结论或骑缝位置处无本单位检验检测专用章、复印件未重新加盖检验检测专用章、签字不完整、涂改或增删的, 报告无效。
3. 本报告中委托方信息、样品信息均由委托方提供并确认, 由委托方承担证实信息准确性、完整性的责任。
4. 委托方自行送检的样品, 检测结果仅适用于收到的样品, 与被测样品取样的来源无关。
5. 未加盖资质认定标志 (CMA) 的检验检测报告, 不具有对社会的证明作用, 仅作为科研、教学或内部质量控制之用。
6. 未经本单位批准, 不得复制 (全文复制除外) 报告。
7. 未经本单位书面同意, 不得将此报告用于商业性及不当宣传。
8. 对检验检测报告有异议的, 应当自收到检验检测报告之日起十五日内向本单位书面提出, 未提出、逾期提出、未以书面形式提出的, 均视为无异议。

地址: 北京市朝阳区高碑店北路甲 3 号

检验检测地址: 北京经济技术开发区西环南路 18 号

邮编: 100123

电话: 400-010-1002

网址: www.caiqtest.com