

产品若有技术改进，会编进新版说明书中，恕不另行通知；
产品外观、颜色若有改动，以实物为准。

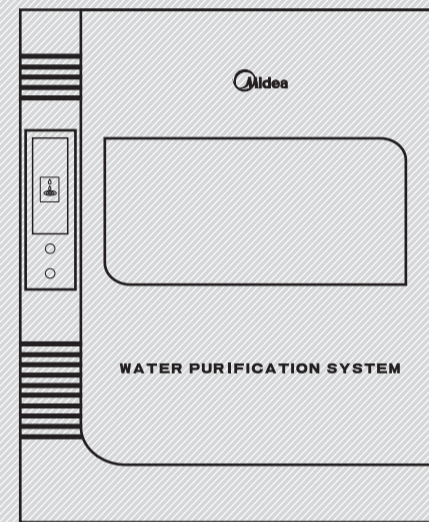


企业产品标准编号：Q/MDQH 001-2012 家用和类似用途反渗透净水机
Q/MDQH 002-2012 家用和类似用途一般水质处理机
(适用于MRC1583A-50G、MRU1583A-50G)

佛山市美的清湖净水设备有限公司 (中韩合资)
부산시미디아정호정수설비유한회사 (중한합자)
公司地址：广东省佛山市顺德区北滘镇蓬莱路工业大道
网址：www.midea.com | 邮政编码：528311
实际生产地址：广东省佛山市顺德区北滘镇林港路
(适用于MRC1583A-50G、MRU1583A-50G)

美的净水机

美的 Midea



使用说明书

美的牌MRO101-5型反渗透净水机
美的牌MRO101A-5型反渗透净水机
美的牌MRO102-4型反渗透净水机
美的牌MRO121-4型反渗透净水机
美的牌MRC1583A-50G型双出水净水机
美的牌MRU1583A-50G型双出水净水机

感谢您购买美的净水机，在使用前请先仔细阅读此说明书，阅后请小心收藏，以备日后查阅。图片仅供参考，产品以实物为准。

MIDEA.COM | 4008308289

目 录

安全注意事项	1
安装说明	3
产品说明	3
使用说明	6
异常现象自检	7
清洁保养	8
维修服务保证	8
其他	8

适用型号说明

反渗透净水机

- MRO101-5
- MRO101A-5
- MRO102-4
- MRO121-4

双出水净水机

- MRC1583A-50G
- MRU1583A-50G

安全注意事项

为防止危害或损伤到使用人或他人的人身和财产,就安全方面需务必遵守的事项作如下说明



防冻

请勿将产品储存或暴露在 0°C 以下的环境中。



水源水压

1. 本机用于过滤市政自来水, 请勿用作其它用途。
2. 为保证出水水质, 请在水压为 0.1~0.4MPa 的市政自来水下使用本产品, 高于此水压时, 请安装减压阀。



日常维护

1. 产品出现故障时, 请迅速切断水源、电源, 并联系当地经销服务网点或拨打全国服务热线。
2. 本产品需由本公司专业人员维修, 请勿自行拆卸产品上的零部件。
3. 移动/搬运时需要由本公司专业人员进行, 避免操作不当引起机器损坏。
4. 请在通电前除去显示面板上贴的保护用塑料膜, 否则可能因静电损坏电路部件。



使用

1. 若长时间不使用本产品, 请关闭电源和三通球阀, 并通过排水口将机内余水全部放掉。再次使用时, 应先放水 3~5 分钟才能正常使用。
2. 遇停水或管道维修时, 请切断电源和三通球阀。恢复供水时, 请打开其他水龙头排净泥沙后再打开三通球阀, 否则大量泥沙可能导致滤芯堵塞。
3. 环境温度较低时, 流量将有所减少, 此为 RO 膜固有特性。
4. 产品在制水时, 会有轻微振动和噪声, 属于正常现象。
5. 本产品为全自动制水系统, 在使用过程中或长时间不使用时, 产品自动启动制水或冲洗功能均属于正常现象。



配件和滤芯

为保持产品正常运转, 请务必使用本公司提供的配件和滤芯。

安全注意事项

为防止危害或损伤到使用人或他人的人身和财产,就安全方面需务必遵守的事项作如下说明



存放

1. 避免在以下场所使用、存放产品:
 - 强烈阳光照射的地方, 易造成产品部件老化;
 - 低于4°C, 高于38°C的地方, 可能损坏滤芯;
 - 附近有高温或强磁器具, 可能引起火灾或电路故障;
 - 潮湿或多尘的区域, 可能引起电路损坏;
2. 请勿在产品上放置重物。
3. 请将产品安装在有地漏的地方。



幼童及智力障碍人士

1. 拆卸下来的包装物请及时废弃, 请勿让幼童接触或吞食。
2. 请勿让幼童操作、接触、靠近或攀爬净水机。
3. 儿童及智力障碍人士应在监护者陪同下使用。



其它注意事项 (漏电、触电、火灾)

1. 避免挤压、折叠、打结或损坏电源线。
2. 若电源软线损坏, 为了避免危险, 必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换。
3. 请确保电源连接良好。
4. 切断电源时, 请勿直接拉拔电源线, 以防拉断。
5. 请保持电源插头清洁, 勿用湿手插/拔电源插头。
6. 宠物与害虫(如老鼠、蟑螂等)多的地方请注意产品的安全状态, 防止电源线、水管被咬坏。
7. 使用前请固定好排水管(浓缩水管), 如发现产品下面有水, 请勿靠近。
8. 不要让产品接触或靠近热源/明火(如: 蚊香、蜡烛、香烟等)。
9. 请勿将易燃/易挥发性物质靠近产品。
10. 请不要使用升压变压器连接到电源插头。
11. 为避免由热断路器的误复位产生危险, 器具不能通过外部开关装置供电, 例如定时器或者连接到由通用部件定时进行通、断的电路。
12. 应使用随器具附带的新软管组件, 旧软管组件不再重复利用。
13. 请定期清洗和更换滤芯。

安装说明

安装操作需由当地经销服务网点的专业人员进行。

产品说明

产品简介

本产品用于对市政自来水进行过滤净化,反渗透出水水质符合中华人民共和国卫生部《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)的要求。

超滤出水、活性炭出水水质符合《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)的要求(适用于MRC1583A-50G、MRU1583A-50G)。

基本参数

型号	MRO102-4	MRO121-4	MRO101-5	MRO101-5	MRO101A-5	MRO101A-5	MRO101A-5
备注	/	/	/	升级版	/	双出水型	强净王
净水流量	0.13L/min						
额定总净水量	2000L						
额定电压/频率	220V/50Hz						
额定总功率	30W					45W	
适用范围	市政自来水						
进水压力	0.1-0.4MPa						
进水水质要求	市政自来水						
卫生许可批准文号	粤卫水字[2013]第S1417号			粤卫水字[2012]第S1223号			
产品尺寸	400×180×490	430×155×415	370×200×470	450×200×500			
型号差异	深色 白色左边框	净色 丝印花纹	/				

型号	MRC1583A-50G	MRU1583A-50G
备注	/	/
净水流量	活性炭出水2L/min 反渗透膜出水0.13L/min	超滤膜出水1.2L/min 反渗透膜出水0.13L/min
额定总净水量	活性炭出水1000L 反渗透膜出水2000L	超滤膜出水600L 反渗透膜出水1000L
额定电压/频率	220V/50Hz	
额定总功率	30W	
适用范围	市政自来水	
进水压力	0.1-0.4MPa	
RO膜工作压力	0.4-0.8MPa	
工作压力	0.1-0.4MPa	
进水水质要求	市政自来水	
卫生许可批准文号	粤卫水字[2014]第S1621号	粤卫水字[2014]第S1619号
产品尺寸	450×200×500	
型号差异	浅色壳体显示屏	

尺寸单位: mm

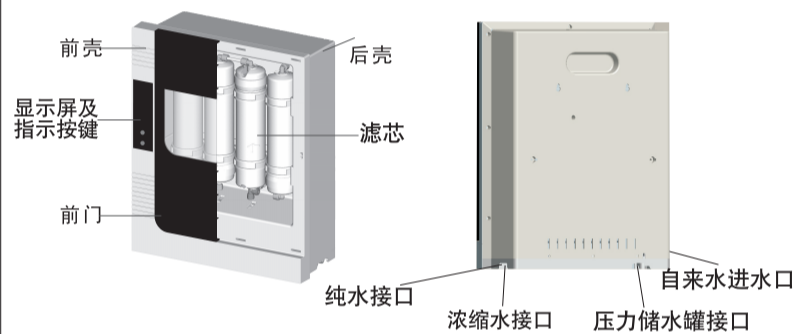
装箱清单

通用部件	净水机1台, 1/4英寸PE管一卷; 使用说明书1本, 服务安装卡1份。
专用部件	美的牌反渗透净水机专用安装附件1套 ^①

注: 备注^①: 专用安装附件包含: 三通连体球阀1套, 压力罐球阀1个, 压力储水罐1个, 出水龙头1套, 管塞等净水机标准安装附件。

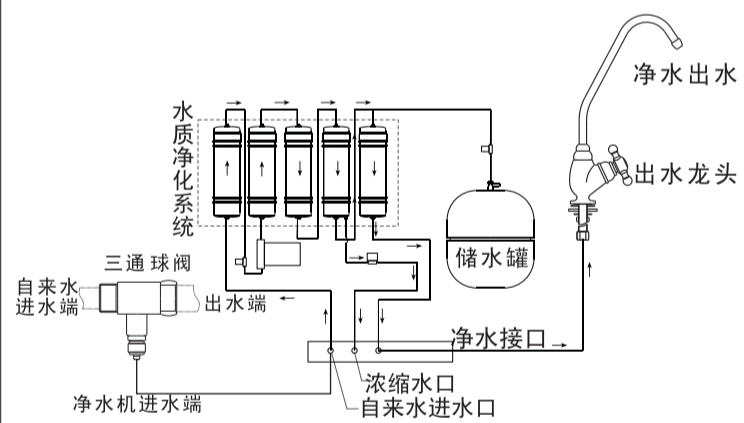
零部件说明

● 产品零部件示意图



注: 以MRO102-4为例, 图片仅供参考, 产品以实物为准

● 产品水质净化示意图



注: 以MRO101-5为例, 图片仅供参考, 产品以实物为准

水处理工艺说明

其他型号水处理工艺说明:

MRO102-4、MRO121-4

市政自来水→PP棉滤芯→活性炭滤芯(前置)→反渗透膜滤芯→活性炭滤芯(后置)
→出水 ↘→废水

MRO101-5、MRO101A-5

市政自来水→PP棉滤芯→活性炭滤芯(前置)→PP棉滤芯→反渗透膜滤芯→活性炭滤芯(后置)→出水 ↘→废水

MRC1583A-50G

市政自来水→PP棉滤芯→颗粒活性炭滤芯→活性炭棒滤芯→反渗透膜滤芯→活性炭滤芯→纯净水
↘→废水

MRU1583A-50G

市政自来水→PP棉滤芯→颗粒活性炭滤芯→反渗透膜滤芯→活性炭超滤膜复合滤芯(炭棒→超滤膜)→纯净水
↘→废水

滤芯介绍

名称	MRO101-5	MRO101-5 升级版	MRO101A-5	MRO101A-5 双出水型	MRO101A-5 强净型	MRO102-4	MRO121-4
PP棉滤芯	2支	2支	2支	2支	2支	1支	1支
前置活性炭滤芯	1支	1支	1支	1支	1支	1支	1支
反渗透滤芯	1支	1支	1支	1支	1支	1支	1支
后置活性炭滤芯	1支	1支	1支	1支	1支	1支	1支

名称	功能
PP棉滤芯	对原水进行粗滤,拦截原水中肉眼可见物。
前置活性炭滤芯	吸附水中的异色、异味、余氯、及部分有机物。
反渗透滤芯	理论过滤精度达到0.001-0.0001微米,可拦截水中的细菌、重金属。
后置活性炭滤芯	进一步吸附异色异味,改善口感。

滤芯介绍

名 称	MRC1583A-50G	MRU1583A-50G
PP棉滤芯	1支	1支
前置活性炭滤芯	1支	1支
反渗透滤芯	1支	1支
后置活性炭滤芯	1支	/
活性炭碳棒滤芯	1支	/
超滤膜滤芯	/	1支
后置炭棒超滤复合滤芯	/	1支

名 称	功 能
PP棉滤芯	对原水进行粗滤, 拦截原水中肉眼可见物
前置活性炭滤芯	吸附水中的异色、异味、余氯及部分有机物
反渗透滤芯	理论过滤精度达到0.001-0.0001微米, 可拦截水中细菌、重金属
后置活性炭滤芯	进一步吸附异色异味, 改善口感
活性炭碳棒滤芯	吸附异色异味, 改善口感
超滤膜滤芯	可拦截水中的细菌, 肉眼可见物
后置炭棒超滤复合滤芯	吸附异色异味, 改善口感, 拦截水中细菌

使用说明

使用建议

本产品产生的纯净水建议用于饮水（煲汤、煮饭、泡茶等）；
净水不建议直接饮用，可用于生活用水（淘米、洗菜、洗碗等）；
浓缩水可回收利用，建议用于家庭用水（洗衣、拖地等）。

使用方法

整机上电, 打开水源, 机器进入正常制水, 关闭电源, 则机器停止工作。

显示屏操作说明

• MRO101-5



备注：升级版

- 1) 请您确认产品水源、电源打开，按下“启动/停止”键，产品启动并制水，再次按下“启动/停止”键，则产品停止工作。
- 2) “强制冲洗”功能操作方法：为保证RO滤芯工作状态、延长RO滤芯寿命，本产品配置“强制冲洗”功能，建议用户经常冲洗。在水源、电源打开的情况下，按下“强制冲洗”键，系统默认对RO滤芯冲洗60秒，期间再按此键，则冲洗停止。

• MRO102-4



- 1) 请您确认产品水源、电源打开，按下“开/关”键，产品启动并制水，再次按下“开/关”键，则产品停止工作。
- 2) “手动冲洗”功能操作方法：为保证RO滤芯工作状态、延长RO滤芯寿命，本产品配置“手动冲洗”功能，建议用户经常冲洗。在水源、电源打开的情况下，按下“手动冲洗”键，系统默认对RO滤芯冲洗60秒，期间再按此键，则冲洗停止。

异常现象自检

当产品出现异常现象时，请采用以下处理方法或与当地经销服务网点联系。

问题	原因	处理方法
产水量下降很多	滤芯被堵塞	需要冲洗或更换滤芯，请与当地经销服务网点联系
	滤芯没有及时更换，超出使用时间	请与当地经销服务网点联系，及时更换滤芯
	水压过低	采用增压措施
出水水质差	球阀或水龙头没有完全打开	检查三通球阀或水龙头是否完全打开
	滤芯失效	请与当地经销服务网点联系，及时更换滤芯
	长期停用(停用时间>3天)	冲洗3~5分钟
漏水	水源水质差	确认水源为市政自来水
	部件损坏	请切断水源、电源并与当地经销服务网点联系

清洁保养

- 本产品由我司专业人员定期上门保养及更换滤芯,以保障出水品质。
- 产品清洁保养时, 请不要使用肥皂、洗涤剂、稀释剂、汽油、酒精等强挥发性溶剂, 否则可能造成裂纹、划伤和变色。
- 请勿直接洒水清洗机器

维修服务保证

产品如有故障, 请与本公司当地经销服务网点或客户服务中心联系。

- 美的牌净水机实行整机保修一年。
- 保修期的起始日期以产品发票日期为准。
- 下列情况之一者, 不属于保修范围:
 1. 消费者使用、保管、维护不当造成损坏。
 2. 非本公司指定维修部自行装拆修理而造成损坏。
 3. 发票型号与维修产品型号不符或者有涂改。
 4. 无有效发票。
 5. 因不可抗力造成损坏。
 6. 用本公司的非标配的赠品或附件所发生的质量事故, 我司不负责任。
 7. 本产品用于非家庭用途, 将不在保修范围之内。
 8. 属人为造成故障或使用不当造成故障不属保修范围。
- 不属于保修范围内的产品, 本公司客户服务中心仍热情为您服务。

其他

RO净水机产品采用反渗透过滤原理, 为了更好地保护核心部件“RO膜”, 在工作过程中会产生一定量的浓缩水, 产品原水回收率为30%以上(实验室测试条件^②)。原水水质、进水压力、进水水温、使用时间及使用频率等均对原水回收率有一定影响。

备注^②: 实验室测试条件: 水源为市政自来水; 进水压力为0.3MPa; 进水温度25℃。