

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。

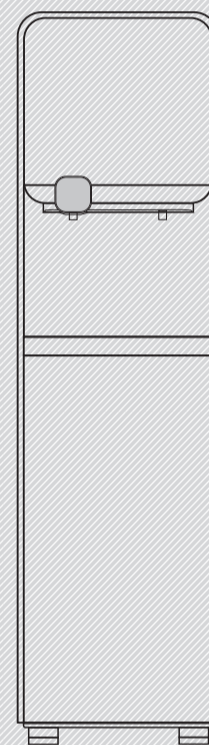


企业产品标准编号：Q/MDQH 001-2012 家用和类似用途反渗透净水机

佛山市美的清湖净水设备有限公司 (中韩合资)  
불산시미디어정호정수설비유한회사 (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

美的直饮机

美的 Midea



## 使用说明书

美的牌MRO702-R型反渗透直饮机  
美的牌MRO702-L型反渗透直饮机  
美的牌MRO702-D型反渗透直饮机

感谢您购买美的直饮机，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 .....	(1-2)
安装说明 .....	(3)
产品说明 .....	(4-6)
使用说明 .....	(6-7)
清洁保养 .....	(7)
异常现象自检 .....	(8)
维修服务保证 .....	(9)

## 适用型号说明

### 反渗透直饮机

- MRO702-L
- MRO702-R
- MRO702-D

## 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℃ 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。



### 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. 若长时间不使用冷水, 可关闭制冷功能, 以节约用电。
4. 环境温度较低时, 流量将有所减少, 此为 RO 膜固有特性。
5. 环境温度较高时, 制冷速度会相对慢一些, 属于正常现象。
6. 产品在制水或加热时, 会有轻微振动和噪声, 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



### 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、靠近或攀爬直饮机。
3. 儿童及智力障碍人士应在监护者协同下使用。



### 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。
4. 机背与墙面至少有20cm的距离, 底部不能垫泡沫、纸板等杂物。
5. 机器必须使用可接地线的三芯插座, 并使用动作可靠的漏电保护开关。



### 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/易挥发性物质靠近直饮机。
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, 旧软管组件不能重复使用。
13. 请定期清洗和更换滤芯。

## 安装说明

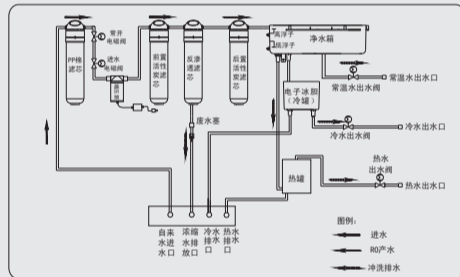
安装操作需由当地经销服务网点的专业人员进行，用户请勿自行操作。

### 1. 整机和管路安装

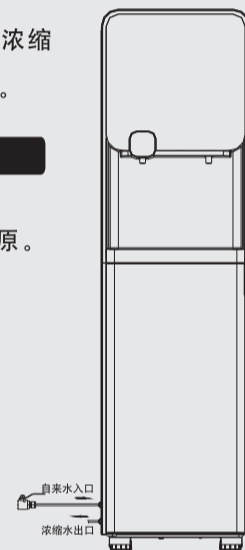
- 1) 把产品从包装箱取出后，摆放在固定位置。
- 2) 取出三通连体球阀，安装在进水处。
- 3) 按图示连接好管路。
- 4) 将浓缩水口快接与专用连接管连接并引到浓缩水收集容器中或下水道并固定好。
- 5) 在直饮机后面底部加装附件包中的固定块。

### 2. 产品滤芯安装及冲洗

- 1) 将下门打开，旋开取出滤芯。
- 2) 将需要冲洗的滤芯冲洗 3 分钟后安装还原。



备注：MRO702-D为电子冰胆制冷；MRO702-L为压缩机制冷。



### 3. 整机运行与调试

- 1) 试通电，观察机器上电后显示是否正常。
- 2) 断电，打开三通连体球阀，再通电，等净水注满水箱，观察是否会满水停机。
- 3) 放掉第一箱水，重新操作一次，直到水箱满水停机。
- 4) 用水杯取冷水/热水/常温水，观察有无异常。

#### 安装注意事项

- 1) 如上电后，所有指示灯闪烁且操作按键无反应，请重新上电处理。若问题仍无法解决，请与当地服务经销网点联系。
- 2) 先通水，再通电，先断电，再断水。

## 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,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。

### 基本参数

型号	MRO702-L	MRO702-R	MRO702-D
净水流量	0.13L/min	7.8L/h	7.8L/h
额定总净水量	2000L		
额定电压/频率	220V/50Hz		
额定总功率	550W	450W	525W
进水压力	0.1-0.4MPa		
RO膜工作压力	0.4-0.8MPa		
进水水质要求	市政自来水		
产品尺寸	380×360×1313(mm)		
卫生许可批准文号	卫水字(2011)第0135号	卫水字(2012)第0134号	卫水字(2012)第0133号
外观差异	浅色外观,韩式风格	白色外壳 前壳丝印花纹	白色外壳 前壳丝印花纹

### 装箱清单

通用部件	MRO702-L/R/D直饮机1台,使用说明书1本,服务安装卡1份,PE管1卷(10米),三通连体球阀1个,PE包装袋1个,自攻螺钉2颗,2分锁紧卡销2个
专用部件	美的牌反渗透直饮机专用安装附件1套 <sup>①</sup>

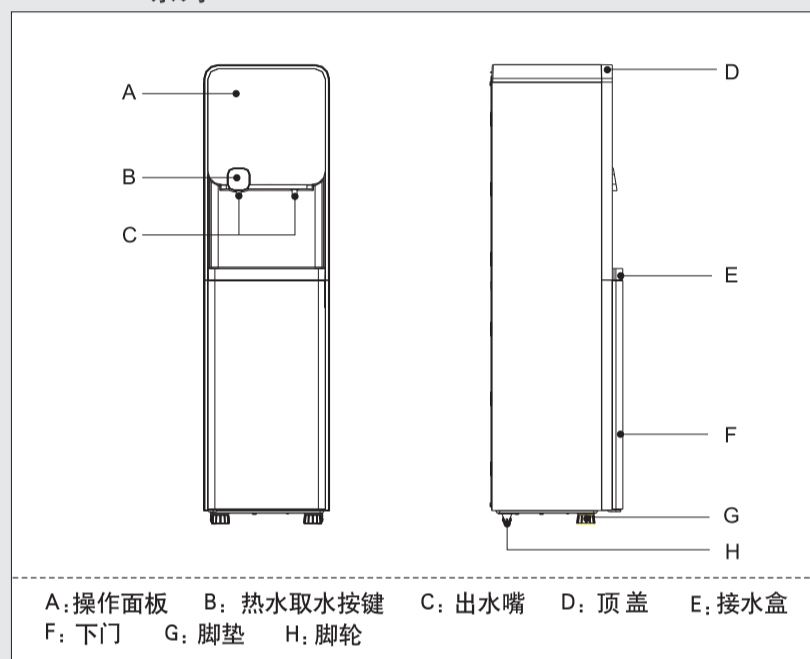
备注<sup>①</sup>:专用安装附件包含:塑料固定块1个,固定安装说明书1本。

### 滤芯介绍

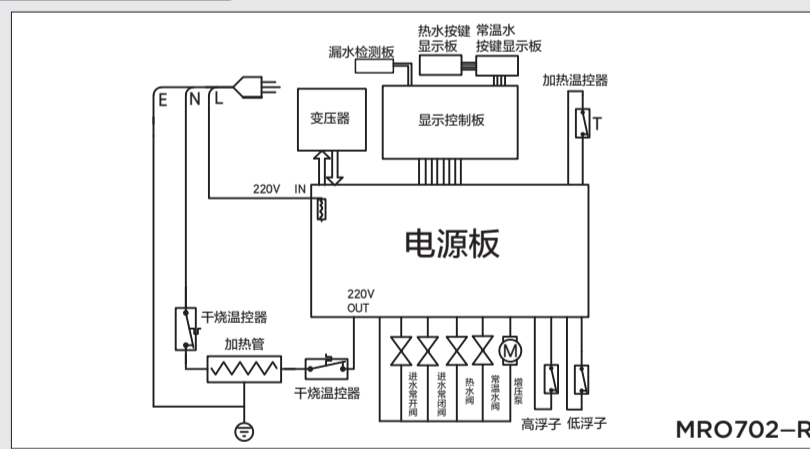
名称	MRO702-R	MRO702-L	MRO702-D
PP棉滤芯	1支	1支	1支
前置活性炭滤芯	1支	1支	1支
反渗透滤芯	1支	1支	1支
后置活性炭滤芯	1支	1支	1支

## 零部件说明

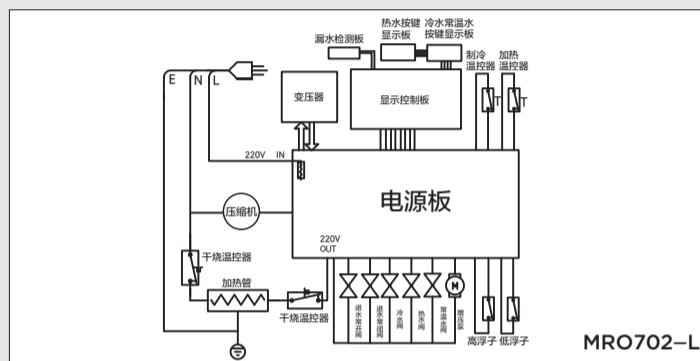
### • MRO702系列



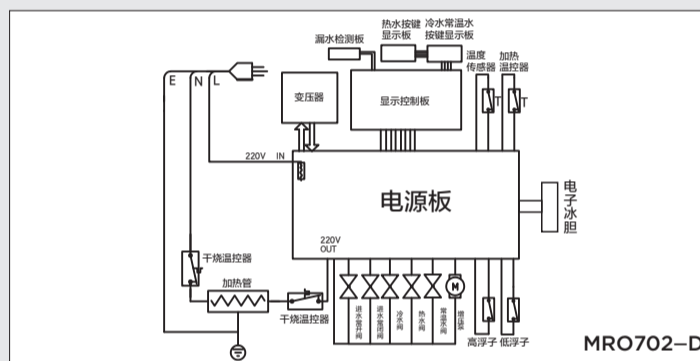
## 电气原理图



## 电气原理图



MRO702-L



MRO702-D

## 使用说明

### 使用建议

本产品产出的净化水建议用于饮水（煲汤、煮饭、泡茶等）；浓缩水可回收利用，建议用于家庭生活用水（洗菜、洗衣、拖地等）。

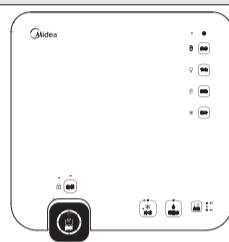
### 使用方法

- 连接水源：打开三通球阀，接通自来水。
- 开机：将机器插头插入插座即整机上电运行。
- 取水：按取水口上方的“热水/冷水/常温水”按键可取净水。  
(热水需要“加热”灯亮起后才能加热，冷水需要“制冷”灯亮起后才能制冷。)  
注意：制冷灯不亮时冷水出口也可以出水；第一次取水时，请稍等片刻，以便机器内空气排净。
- 童锁：开启此功能，则加热功能无效，以避免老人/儿童误操作而被烫伤。
- 节电：开启此功能，则产品会自动感应周围光线，当处于黑暗的状态时，产品自动关闭加热/制冷功能，以达到省电效果。
- 定量取水：可一次性取1L/2L水，满足大量用水需求。



### 显示屏操作说明

● MRO702-D为例



### ● 按键及提示灯说明

序号	按键	操作描述	适用机型
1	换芯键	当滤芯达到保养周期时，换芯指示灯闪烁，长按“换芯”键三秒，系统复位，重新开始记录保养周期。 (注：此功能由我司专业人员进行换芯复位，用户请勿自行操作)	MRO702-L MRO702-R MRO702-D
2	童锁键	长按该键3秒，童锁功能开启，童锁指示灯点亮，热水按键无效；再长按3秒，童锁功能关闭。	
3	加热键	轻触该键，加热功能开启，加热指示灯点亮；再按一下该键，加热功能关闭。	
4	节电键	轻触该键，节电功能开启，节电指示灯亮，进入夜间节电状态；再按一下，节电功能关闭。	
5	定量键	轻触该键，可选择取1L或2L常温水。	
6	常温水键	轻触该键，常温水指示灯亮，出水口出常温水；再按一下该键，则停止出水。	
7	热水键	轻触该键，显示屏显示“出水”，显示灯圈亮，出水口出热水；再按一下该键，则停止出水。	
8	制冷键	轻触该键，制冷功能开启，制冷指示灯点亮；再按一下，制冷功能关闭。	MRO702-L MRO702-D
9	冷水键	轻触该键，冷水指示灯亮，出水口出冷水；再按一下该键，则停止出水。 (注：冷水不能定量取水)	
10	电源键	轻触该键，机器进入工作状态，再按一下该键，机器关闭工作状态。	MRO702-R

### 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。

## 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
	球阀或水龙头没有完全打开	检查进水端球阀或水龙头是否完全打开
出水水质差	滤芯失效	请与当地经销服务网点联系,及时更换滤芯
	水源水质差	确认水源为市政自来水
噪声大	机器安放不平稳	机器应放置于平稳厚实的平面上
换滤芯后不出水	换滤芯后管路发生气堵	请切断水源、电源并与当地经销服务网点联系
漏水	部件损坏	请切断水源、电源并与当地经销服务网点联系
换芯指示灯闪烁	需要换芯	请拨打4008308289服务热线,预约换芯。

## 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。

- 美的牌直饮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. 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。