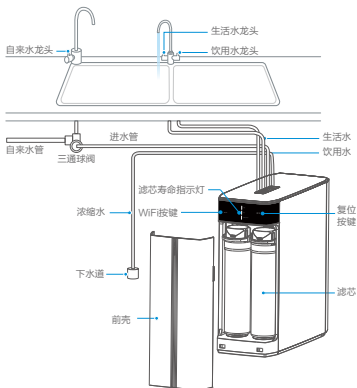


# 部件展示



## • 注意事项

- 本产品用于对市政自来水进行过滤净化，纯水出水水质符合《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范——反渗透处理装置》（2001）的要求、净水出水水质符合《生活引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
- 浓缩水可回收利用建议用于家庭用水（洗衣、拖地等）；生活水（净水）建议用于生活用水。
- 活性炭出水仅适用于双出水机型。

# 附件清单



说明书X2



1/4英寸PE管X1



3/8英寸PE管X1



废水管夹X1



水龙头 1套  
进水球阀 1个  
2份接口卡销 8个

水龙头附件盒X1

# 产品参数

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| 产品型号     | MRC1692-600G                 |
| 额定总净水量   | 纯水出水：3000L<br>净水出水：3000L     |
| 额定电压/频率  | 220V~/50Hz                   |
| 额定总功率    | 85W                          |
| 净水流量     | 纯水出水：1.5L/min<br>净水出水：2L/min |
| 水效等级     | 2级                           |
| RO膜工作压力  | 0.4-0.8MPa                   |
| 进水压力     | 0.1-0.4MPa                   |
| 工作压力     | 0.1-0.4MPa                   |
| 适用水质     | 市政自来水                        |
| 卫生许可批准文号 | 粤卫水字[2022]-05-第S0242号        |

注：

由于产品改良，上述参数可能有所更改，以产品铭牌为准。

净水流量为环境温度 $25\pm 2^{\circ}\text{C}$ ，水温 $25\pm 1^{\circ}\text{C}$ ，进水压力 $0.24\pm 0.02\text{MPa}$ 条件下测得。

# 滤芯配置

| 滤芯名称      | 数量 | 寿命      | 主要功能                                                    |
|-----------|----|---------|---------------------------------------------------------|
| RO反渗透膜滤芯  | 1支 | 24-36个月 | 理论过滤精度达到0.0001-0.001微米，可拦截水中的有机物（三氯甲烷、四氯化碳）、重金属（砷、铅、铬等） |
| PAC复合滤芯   | 1支 | 6-12个月  | 有效改善水的口感，吸附水中的异色异味。                                     |
| CB后置活性炭滤芯 | 1支 | 6-12个月  | 有效改善水的口感，吸附水中的异色异味。                                     |

# 产品安装

## ·|注 意 事 项

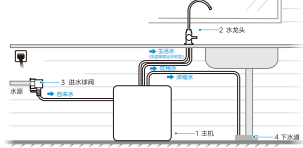
为保证产品的安全和正常使用，请联系售后  
后进行安装，严禁自行安排。

如需安装，请联系当地售后服务网点或拨  
打全国服务热线：400-830-8289。

## 安 装 示 意 图

安装主要物品与设备：

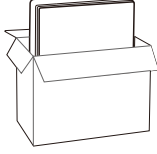
1.主机 2.水龙头 3.进水球阀 4.下水道



注：图示仅供参考，请以实际机型为准。

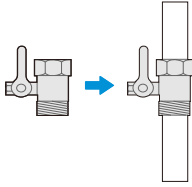
## 机 器 安 装

### a | 取出机器



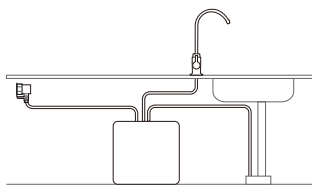
把产品从包装箱取出放在厨房水槽下方位置。

### b | 安装三通连体球阀



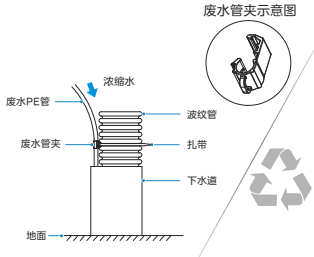
把三通连体球阀取出，安装在自来水管上。

### c | 连接管路



按照水路安装示意图进行管路连接和水龙头安装。

### d | 安装废水管夹



浓缩水可直接排到下水道或回收利用；安装时，废水PE管  
需要用扎带及废水管夹固定到下水道，且固定牢固，如上图  
所示。

# 产品安装

## 机器冲洗

### a | 机器使用前冲洗



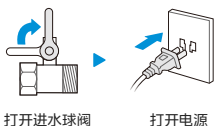
新机使用前，或者更换新的前置和后置活性炭滤芯后，需要打开龙头对整机冲洗15分钟。

### b | 注意事项

由于反渗透膜的亲水特性，膜内含有保湿成分（主要成分为食品级甘油），为了初装后产水的口感更佳，初装第一天尽可能使用机器，产水不建议饮用，可用于厨房清洗用水。若不能按以上操作，建议安装后每隔2小时打开水龙头制水20分钟并排掉，循环12次以上，以便充分保证口感，激活膜的性能。

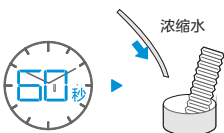
## 机器调试

### a | 插上电源



首先打开三通球阀，然后插上电源，整机默认启动。

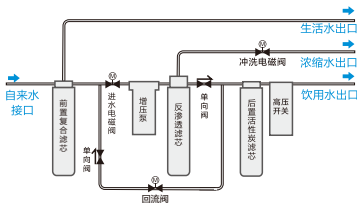
### b | 关闭水龙头



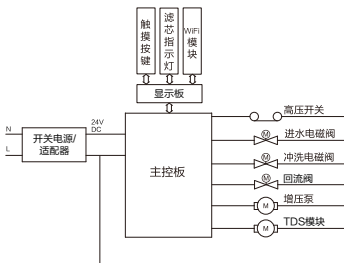
关闭水龙头，等待60秒，检查机器的浓缩水是否停止。

# 产品安装

## — 水 处 理 工 艺 图 —



## — 电 器 原 理 图 —



# 快速入门

## 首次使用

### a | 预约安装



全国服务热线  
400-830-8289

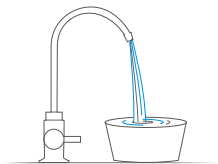
拨打全国服务热线预约净水机安装。

### b | 整机安装



安装师傅按照保养与维护章节步骤进行整机安装、冲洗、调试。

### c | 安装完成



产品安装完成后，打开饮用水龙头即可使用。  
打开水龙头，刚开始会有微量黑水产生，属于正常现象。

温馨提示：初安装冲洗产生的微量黑水，含有后置活性炭的碳粉以及膜保护液的食品级甘油，该成分对人体无害。

# 快速入门

## 功能说明

### 复位

更换滤芯后，需进行“复位”操作。



重新记录滤芯使用寿命；

滤芯复位分为滤芯寿命未到期换芯复位和滤芯寿命到期换芯复位：

**滤芯寿命未到期复位：**

- 1.轻触复位按键，选择待复位的滤芯，被选择的滤芯指示灯闪烁；
- 2.选中待选择的滤芯后，长按**复位**按键3秒，完成对应滤芯复位。

**滤芯寿命已到期复位：**

长按滤芯复位按键3秒，完成已到期的滤芯复位。

# 使用技巧

## — 零陈水功能说明 —

**节水模式：**机器仅保持滤芯保养的冲洗功能，冲洗次数较少，但是可能导致第一杯水TDS值偏高；

**零陈水模式：**机器在滤芯保养的冲洗功能上，增加零陈水的程序冲洗（取水待机超过二十分钟，回流冲洗一分钟），通过回流冲洗，可显著降低待机后再次取水的TDS值。

**a | 开启“节水模式”**（在APP上关闭智能零陈水可切换到节水模式）

1. 机器回流功能关闭，当机器累积制水10分钟后启动冲洗40秒（打开进水电磁阀、打开废水电磁阀、增压泵关闭）；
2. 待机24小时：增压泵打开，进水电磁阀打开，回流阀打开，冲洗电磁阀关闭，回流60秒。

**b | 开启“零陈水模式”**（出厂默认标准智能零陈水）

1. 机器回流功能开启，待机20分钟启动回流1分钟，打开进水电磁阀、回流电磁阀、增压泵打开，废水电磁阀关闭；每次制水时间超过3S才重新进入待机状态，不超过3S的制水动作忽略；
2. 机24小时：增压泵打开，进水电磁阀打开，回流阀打开，冲洗电磁阀关闭，回流60秒。

零陈水功能开启后，每次取水后20min会冲洗管路，保障管路内无陈水。与传统（非零陈水）机型相比，零陈水功能优势在于：

1. 每次冲洗即是对机器管路及滤芯的保养，延长滤芯寿命，节约换芯成本；减少机器故障率；
2. 取水时前500ml水，水质TDS低，烧水不结垢，接管线机热水不结垢；
3. 低成本换健康饮水：按冲洗10次/天计算，累计多产生废水约10L/天，折合水费0.025元/天，10元/年，仅需10元就能换来第一杯就能喝的无等待饮水，零陈水的健康饮水。

（备注：功能运行时产生的冲洗废水排出和制水声音属于正常现象）

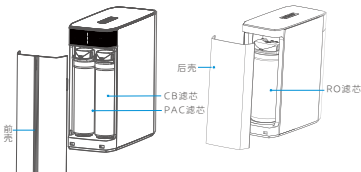
# 清洁保养

## 滤芯更换

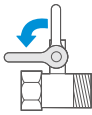
### • | 温馨提示

- 净水机机身上滤芯寿命指示灯闪烁，说明滤芯寿命到期，请拨打服务热线400-830-8289或在商城上自行购买滤芯并按步骤更换；
- 更换滤芯前请务必关闭进水阀；
- 更换滤芯前请断开电源，并静置30秒。

a | 当滤芯寿命指示灯闪烁时，说明有滤芯寿命到期，请联系美的服务。（当PAC滤芯或者CB滤芯寿命到期时，打开前壳找到对应更换滤芯；当RO滤芯寿命到期时，打开后壳找到对应更换滤芯）。



b | 首先关闭三通球阀，然后拔掉电源。

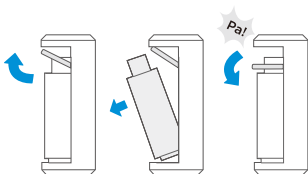


关闭进水球阀

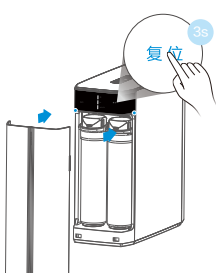


关闭电源

c | 提起滤芯把手并取出滤芯，更换滤芯时先把滤芯下部插进凹槽，再把顶部往前推，按下把手，直到“啪”一声确认卡紧。



d | 更换滤芯后，重新通水通电，短按显示面板上复位键，选择待复位的滤芯，然后长按显示板上面的[复位]键3秒进行复位；或者在手机APP上根据指引进行复位。



1. 家中未停水时，整机长时间制水（连续制水30分钟），净水机进入超时保护模式面板上3个指示灯同时闪烁，不能出水（拔下电源插头直至显示灯熄灭，重新上电恢复正常）；
2. 当自来水停水后由于检测不到水压，水龙头指示灯常亮，请关闭净水机电源。如果连续工作超过30分钟触发了超时保护，请按上面第1点操作取消保护。

# 清洁保养

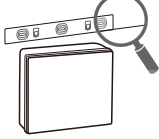
## 日常保养

- a | 检查机器各功能运行正常，机器断电并关闭水源。



关闭进水球阀

- b | 壁挂式安装应检查壁挂吊板、螺钉是否松动。



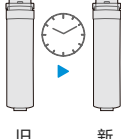
- c | 检查机器关键零部件的连接逐个用力将连接处的PE管顶一下，确保PE管插到位。



- d | 用干净抹布擦洗产品内部构件、壳身，建议做到无灰尘异物等。



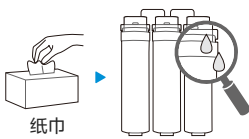
- e | 更换滤芯，根据滤芯使用时间及滤芯使用寿命提示情况（根据产品的功能）判定是否需要更换滤芯，如需更换，需先征求用户意见。



旧

新

- f | 接通水源，使产品正常出水，并用干爽的纸巾检查各连接处是否有漏水现象。



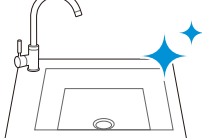
纸巾

- g | 更换RO膜：对水质进行TDS测试。

检查水质或口感



- f | 工作完成后，帮用户清洁打扫，确保用户家卫生情况良好。



# 清洁保养

## 零部件保养

为了更好地保证本机处于良好的运行状态，下表列出关键部件的清单，这些部件在使用过程中，会因为堵塞、饱和、老化等原因，逐步丧失原有的效能或特性，会导致设备出现安全隐患，请您及时保养、维护、更换。

| 序号 | 类别   | 名称    | 图片                                                                                  | 失效原因  | 保养周期          |
|----|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|
| 1  | 耗材   | 滤芯    |   | 堵塞、饱和 | 依据各地区水质定期保养更换 |
| 2  | 电控类  | 电控板   |  | 疲劳、老化 | 60个月          |
| 3  | 电控类  | 水泵    |  | 疲劳、老化 | 60个月          |
| 4  | 电控类  | 高压开关  |  | 疲劳、老化 | 30个月          |
| 5  | 电控类  | 废水电磁阀 |  | 疲劳、老化 | 30个月          |
| 6  | 电控类  | 进水电磁阀 |  | 疲劳、老化 | 30个月          |
| 7  | 电控类  | 开关电源  |  | 疲劳、老化 | 30个月          |
| 8  | 储水设备 | 压力罐   |  | 疲劳、老化 | 36个月          |
| 9  | 管件   | 压力罐球阀 |  | 疲劳、老化 | 36个月          |
| 10 | 承压件  | 水路板   |  | 疲劳、老化 | 36个月          |
| 11 | 承压容器 | 滤瓶    |  | 疲劳、老化 | 36个月          |
| 12 | 管件   | 三通球阀  |  | 疲劳、老化 | 36个月          |
| 13 | 管件   | 快接接头  |  | 疲劳、老化 | 36个月          |
| 14 | 管件   | PE管   |  | 老化    | 36个月          |
| 15 | 配件   | 鹅颈水龙头 |  | 疲劳、老化 | 36个月          |
| 16 | 储水设备 | 储水袋   |  | 堵塞、饱和 | 24-36个月       |
| 17 | 管件   | 起泡器接头 |  | 堵塞、老化 | 36个月          |
| 18 | 耗材   | 气体过滤器 |  | 堵塞、饱和 | 36个月          |
| 19 | 罐体   | 混气罐   |  | 老化    | 36个月          |

# 常见问题

## 故障自检

以下为常见异常的判断与检查，若简单处理无法排除，请送维修网点或向拨打客服热线进行咨询。请不要自行拆卸修理，以免发生危险或者对机器造成损害。

- 净水机在净化过滤过程中，水泵工作会有轻微的噪音发出，请用户放心使用。
- 使用过程中如有疑难故障，请参照以下方法排障，如无法解决故障，请联系当地经销服务网点检修或拨打全国服务热线：400-830-8289。

| 现象                    | 可能原因               | 排除方法                                      |
|-----------------------|--------------------|-------------------------------------------|
| 净化水出水量下降异常            | 滤芯被堵塞              | 需要冲洗或更换滤芯                                 |
|                       | 滤芯没有及时更换，超出使用时间    | 需要更换滤芯                                    |
|                       | 球阀或水龙头没有完全打开       | 检查进水球阀或水龙头是否完全打开                          |
|                       | 储水罐中纯净水用完（储水罐机型专有） | 等待机器制水，约半小时之后再使用                          |
| 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                         |
|                       | 长期停用（超过3天）         | 打开饮用水水龙头开关，冲洗3-5分钟                        |
|                       | 水源水质差              | 确认水源为市政自来水                                |
| 漏水                    | 部件损坏               | 请切断水源、电源并拨打全国统一服务热线报障                     |
| 更换滤芯之后不出水             | 气堵                 | 更换滤芯时先断电，再断水，更换之后，先通水再通电                  |
| 自来水停水后重新通水，打开净水水龙头不出水 | 气堵                 | 先通水再通电，打开饮用水水龙头开关冲洗3-5分钟，如无法解决请联系当地经销服务网点 |

# 常见问题

## 包修政策

具体包修政策请在“美的服务”微信公众号上查询。

# 联网指引

—— 美 的 美 居 配 网 ——

IOT智能互联，随时随地监控滤芯用水

用水统计



滤芯管理

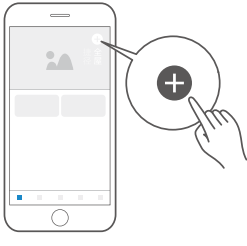


## a | 下载安装美的美居



扫描上方二维码或在应用市场搜索“美的美居”下载并安装App。

## b | 注册登录



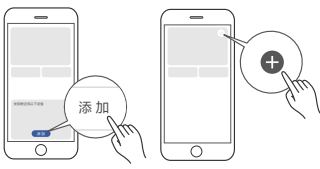
在App主界面，点击“+”按钮，根据向导完成帐号注册登录。

## c | 设置净水机



长按[WiFi]键3秒，机器进入配网模式，详见“配网指引”。

## d | 添加设备



方式A

方式B

**方式A：**设备通电后，若APP首页发现附近可添加设备，点击“添加”按钮进行添加。

**方式B：**设备通电后，点击首页右上角“+”后选择“添加设备”，可通过扫描家电机身二维码、选择品类型号或者附近设备的方式添加设备。

## e | 设备联网



根据App向导提示，为设备连接网络；若联网失败，请参考App页面提示进行操作。

### • | 注 意 事 项

- 为产品联网时，请确保手机尽量接近本产品。
- 根据App提示，如果您的产品仅支持2.4GHz WiFi通信，选择当前家庭WiFi网络时，请注意选择2.4GHz网络。
- 路由器WiFi名称不建议含有中文或特殊字符（包括标点符号，空格等）。
- 建议同一路由器下连接设备数不超过10个，避免因信号不稳定对联网造成影响。
- 若路由器或WiFi名称密码更改，需重复以上过程重新联网。
- 随着产品技术更新，美的美居App内容可能会有所变更，实际以美的美居App内展示向导为准。