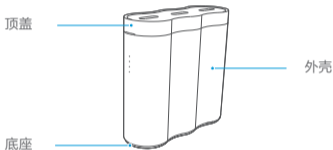


## 部件展示



图片仅供参考，产品外观、内部滤芯组件实际规格、数量及顺序以实物为准。

# 附件清单



1/4英寸PE管 X1



说明书 X2



单边直通 X4



废水管夹 X1



滤瓶扳手 X1



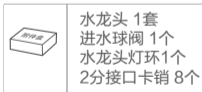
水龙头支撑架 X1



紧固螺钉 X3

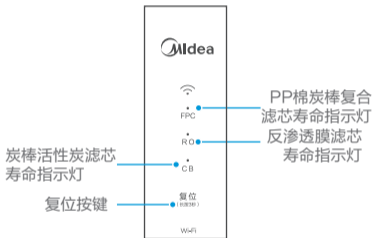


膨胀胶粒 X3



水龙头附件盒 X1

# 操作面板



水龙头支撑架 X1    螺钉附件包 X1

## 进出水水质要求

- 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《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。
- 本产品过滤出的纯净水建议用于饮水（煲汤、煮饭、泡茶等）。
- 浓缩水可回收利用建议用于家庭用水（洗衣、拖地等）。
- 活性炭出水仅适用于双出水机型。

## 滤芯配置

滤芯名称	数量	寿命	主要功能
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）。
PP棉炭棒复合滤芯	1支	6-12个月	吸附水中异色、异味、余氯及部分有机物（三氯甲烷、四氯化碳）。
炭棒活性炭滤芯	1支	6-12个月	进一步吸附水中异色、异味、余氯及部分有机物（三氯甲烷、四氯化碳）。

# 产品参数

产品执行标准:

Q/MDQH 001-2019家用和类似用途  
反渗透净水机

Q/MDQH 002-2019家用和类似用途  
一般水质处理机(仅适用于双出水机型)

额定总净水量	反渗透出水: 4000L 活性炭出水: 4500L
额定电压	220V~
额定总功率	84W
净水流量	反渗透出水: 1.5L/min 活性炭出水: 2L/min
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[2019]-05- 第S0164号

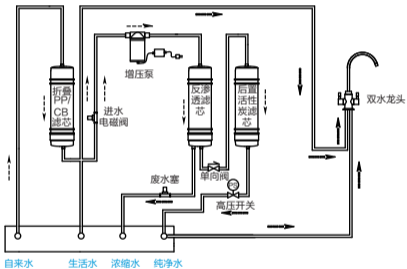
---

## 产品参数

由于产品改良，上述参数可能有所更改，以产品铭牌为准。

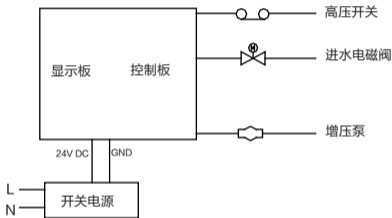
净水流量为环境温度 $25 \pm 2^{\circ}\text{C}$ ，水温 $25 \pm 1^{\circ}\text{C}$ ，进水压力 $0.24 \pm 0.02$  MPa条件下测得。

# 水处理工艺图





# 电器原理图



## 注意：

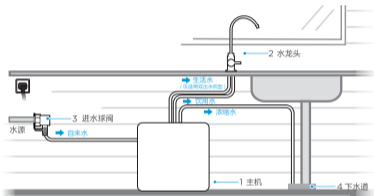
本资料上所有内容均经过认真核对，如有任何印刷错漏或内容上的误解，可向本公司咨询。产品若有技术改进，会编进新版手册中，恕不另行通知。

产品外观、颜色如有改动，以实物为准。

# 1 水路安装示意图

## 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



PE管



毛巾



纸巾



杯子



切管道



价格表



TDS笔



电钻

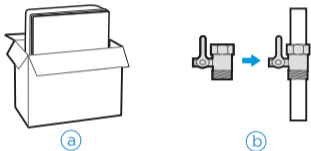


螺丝刀



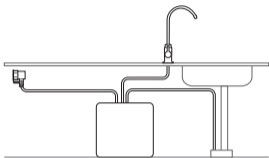
活动扳手

## 2 机器安装



- ① 把产品从包装箱取出放在厨房水槽下方位置；
- ② 把三通连体球阀取出，安装在自来水管上。

## 2 机器安装

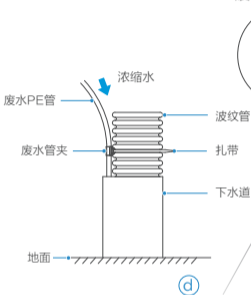


③

- ③按照水路安装示意图进行管路连接和水龙头安装。（将灯环从水龙头盒子取出，正确安装在水龙头底部，并对插好与主机的连接线）。

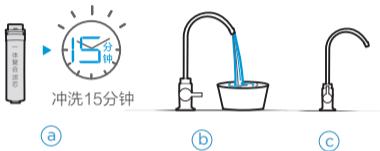
## 2 机器安装（废水管夹安装说明）

废水管夹示意图



- ④ 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。

### 3 机器冲洗

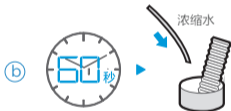
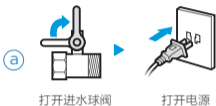


- ①新的前置和后置活性炭滤芯使用前，冲洗15分钟后方可正常使用
- ②打开水龙头放水30分钟；
- ③关闭水龙头待机1小时后打开水龙头放水30分钟。

### 3 冲洗说明（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。

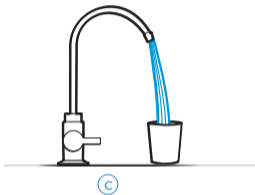
## 4 机器调试



- ①首先打开三通球阀，然后插上电源，整机默认启动；
- ②关闭水龙头，等待60秒，检查机器的浓缩水是否停止。

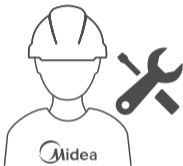


## 4 机器调试



©首次使用时前置和后置活性炭滤芯存在黑粉，需进行冲洗，打开水龙头放水30分钟，一切确认无误后，可以安全使用。

## 1 预约安装



 全国服务热线  
**400-830-8289**

拨打400-830-8289预约净水机安装。

## 2 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。

### ③ 待机状态

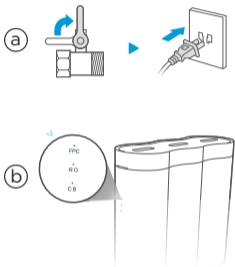
待机5分钟后进入节能模式，节能模式时，指示灯熄灭，都不亮。

## 4 正常用水



- ① 产品安装完成后，打开饮用水龙头即可使用。
- ② 打开水龙头，刚开始会有微量黑水产生，属于正常现象。

# 1 开机



- ① 打开三通球阀；
- ② 整机默认上电，滤芯指示灯亮起。

## 2 关机



关闭三通球阀，拔掉电源。

### 3 取水



- ① 产品安装完成后，打开饮用水水龙头即可使用。
- ② 打开水龙头，刚开始会有微量黑水产生，属于正常现象。




## 4 美的美居配网




上电5秒后，长按 [ WiFi ] 键进入美居APP模式（配网模式）；

上电5秒后，未配网时，[  ] 闪烁(1秒1次)，10分钟后熄灭。

上电5秒后，等待配网时，[  ] 闪烁(1秒5次)，10分钟后熄灭。

上电5秒后，配网成功后，[  ] 长亮。

上电5秒后，如果 [ WiFi ] 没有SN码或者和WiFi通讯异常，

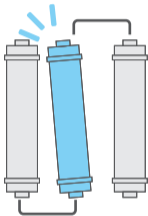
[  ] 会灭掉。(配网详情请参考附件配网指引)

## 1 滤芯更换



当滤芯寿命指示灯持续闪烁时，说明该滤芯寿命已到期，请及时更换滤芯；首先关闭三通球阀、电源，然后拔掉电源。

## 2 滤芯更换



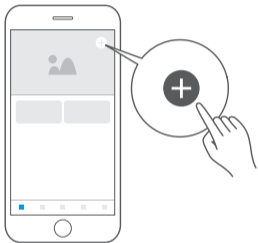
请更换对应的滤芯，更换滤芯后，按外壳上[复位]按键，待对应滤芯图标开始闪烁，再按复位键三秒对该滤芯进行复位。

## 1 下载安装应用App



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。

## 2 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。

### 3 添加设备



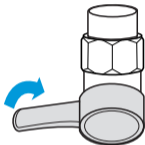
扫描家电机身智能二维码或者选择品类型号，进入添加设备向导。

## 4 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。

## 1 保养步骤



关闭进水球阀

检查机器各功能运行正常，机器断电并关闭水源。

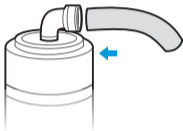


## 2 保养步骤



壁挂式安装应检查壁挂吊板、螺钉是否松动。

### 3 保养步骤



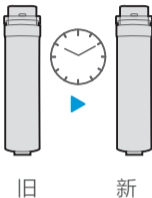
检查机器关键零部件的连接逐个用力将连接处的PE管顶一下，确保PE管插到位。

## 4 保养步骤



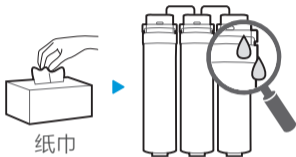
用干净抹布擦洗产品内部构件、壳身，建议做到无灰尘异物等。

## 5 保养步骤



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。

## 6 保养步骤



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。

## 7 保养步骤

检查水质或口感



- ①更换RO膜：对水质进行TDS测试；
- ②更换其它滤芯：用自带一次性杯子接一杯水试喝，用口感来确定出水没有问题。

## 8 保养步骤



工作完成后，帮用户清洁打扫，  
确保用户家卫生情况良好。

## 1 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



## 2 零部件保养

序号	类别	名称	图片	失效原因	保养周期
6	电控类	进水电 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	配件	鹅颈水 龙头		疲劳、老化	36个月
9	管件	PE管		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

### 3 零部件保养

#### 特别提示：

- 有机物、重金属的加标试验按照《卫生部涉及饮用水卫生安全产品检验规定》（2001）的要求进行试验。
- 滤芯使用周期不是质量保证期限，是以原水符合生活饮用水国家标准，以一般家庭正常用水为基准的理想滤芯使用周期。
- 滤芯的保养周期是预计期，因使用地域、水质、使用量及季节不同而导致实际使用周期有所不同（以当地经销服务网点建议为准）。只有适时更换滤芯才能喝上纯净的水。

## 常见问题

注意：以下为常见异常的判断与检查，若简单处理无法排除，请送维修网点或拨打客服进行咨询。请不要自行拆卸修理，以免发生危险或者对净水机造成损害。

- 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。



全国服务热线

400-830-8289

现象

可能原因与排除方法

净化水出水量下降异常

**原因：**

- 滤芯被堵塞。
- 滤芯没有及时更换，超出使用时间。
- 球阀或水龙头没有完全打开。

**排除方法：**

- 需要冲洗或更换滤芯。
- 需要更换滤芯。
- 检查进水球阀或水龙头是否完全打开。

# 常见问题

现象	可能原因与排除方法
出水水质异常，TDS值过高	<p><b>原因：</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· 滤芯失效。</li><li>· 长期停用（超过3天）。</li><li>· 水源水质差。</li></ul> <p><b>排除方法：</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· 请与当地经销服务网点联系，及时更换。</li><li>· 打开饮用水水龙头开关，冲洗3-5分钟。</li><li>· 确认水源为市政自来水。</li></ul>
漏水	<p><b>原因：</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· 部件损坏。</li></ul> <p><b>排除方法：</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· 请切断水源、电源并拨打全国统一服务热线400-830-8289报障。</li></ul>

# 常见问题

现象	可能原因与排除方法
更换滤芯之后不出水	<p><b>原因：</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 气堵。</li></ul> <p><b>排除方法：</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 更换滤芯时先断电，再断水，更换之后，先通水再通电。</li></ul>
自来水停水后重新通水，打开净水水龙头不出水	<p><b>原因：</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 气堵。</li></ul> <p><b>排除方法：</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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。</li></ul>

# 常见问题

现象	可能原因与排除方法
网络错误	<p><b>原因：</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 设备离线。</li></ul> <p><b>排除方法：</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 请检查当前网络状态。</li></ul>
机器滤芯指示灯一直闪亮，	<p><b>原因：</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 连续处于制水状态达2小时，机器强制待机。</li></ul> <p><b>排除方法：</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 请先关闭机器，再重新上电。</li></ul>