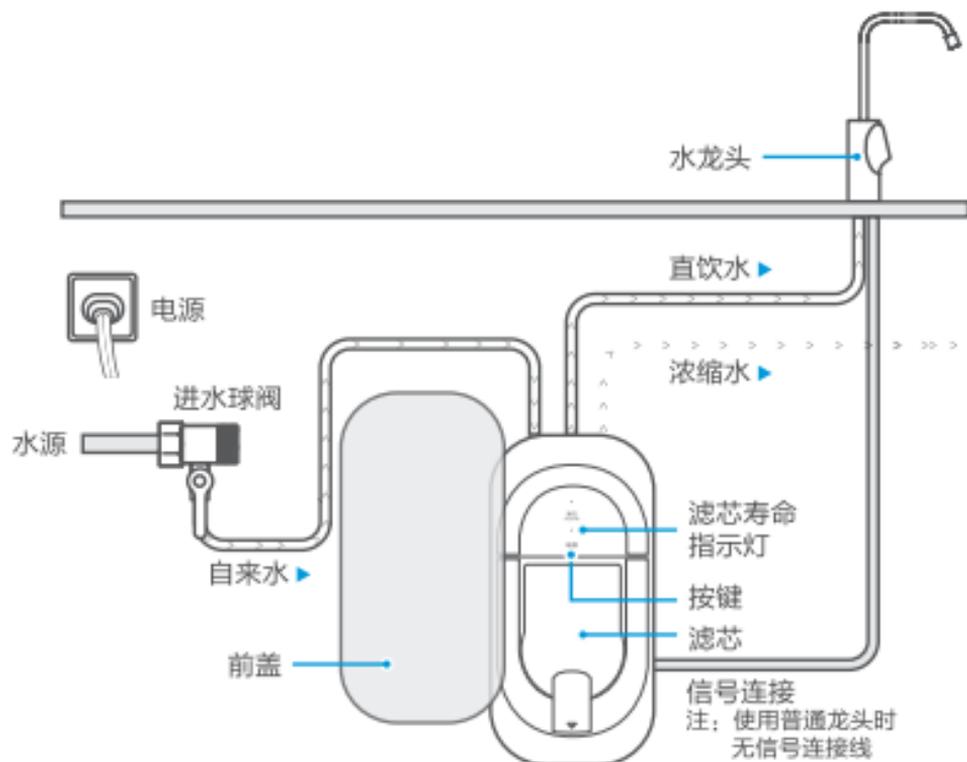


部件展示



附件清单



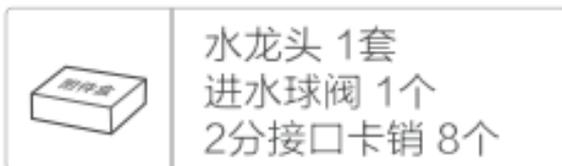
1/4英寸PE管 X1



说明书 X2



浓缩水管夹 X1



水龙头附件盒 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）。

滤芯配置

滤芯名称	滤芯组成	数量	建议寿命	主要功能
一体复合滤芯	反渗透膜层	1支	12-24个月	反渗透膜滤芯的理论过滤精度达到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层			有效滤除水中的泥沙、铁锈、悬浮物等大颗粒物质。
	后置炭棒层			有效滤除水中的有机物（三氯甲烷、四氯化碳）、余氯及臭味、异味等。

产品参数

产品执行标准：

Q/MDQH 001家用和类似用途反渗透
净水机

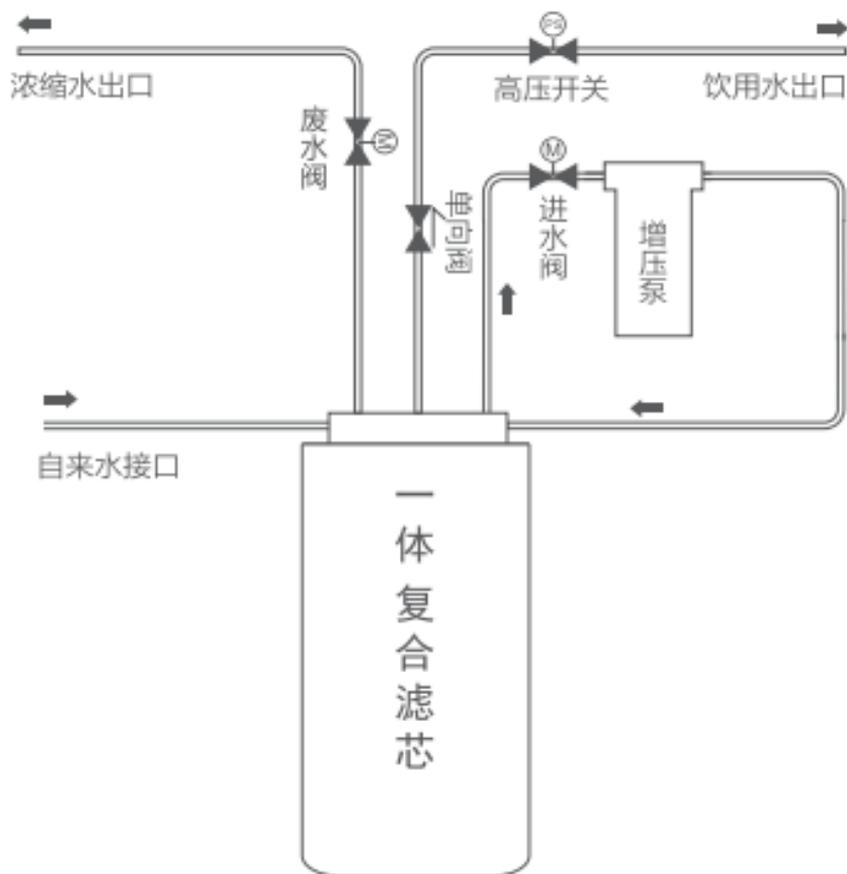
额定总净水量	2000L
额定电压/频率	220V~/50Hz
额定总功率	65W
净水流量	1.0L/min
RO膜工作压力	0.4-0.8MPa
进水压力	0.1-0.4MPa
工作压力	/
适用水质	市政自来水
卫生许可批准文号	粤卫水字[2022]-05-第S0799号

产品参数

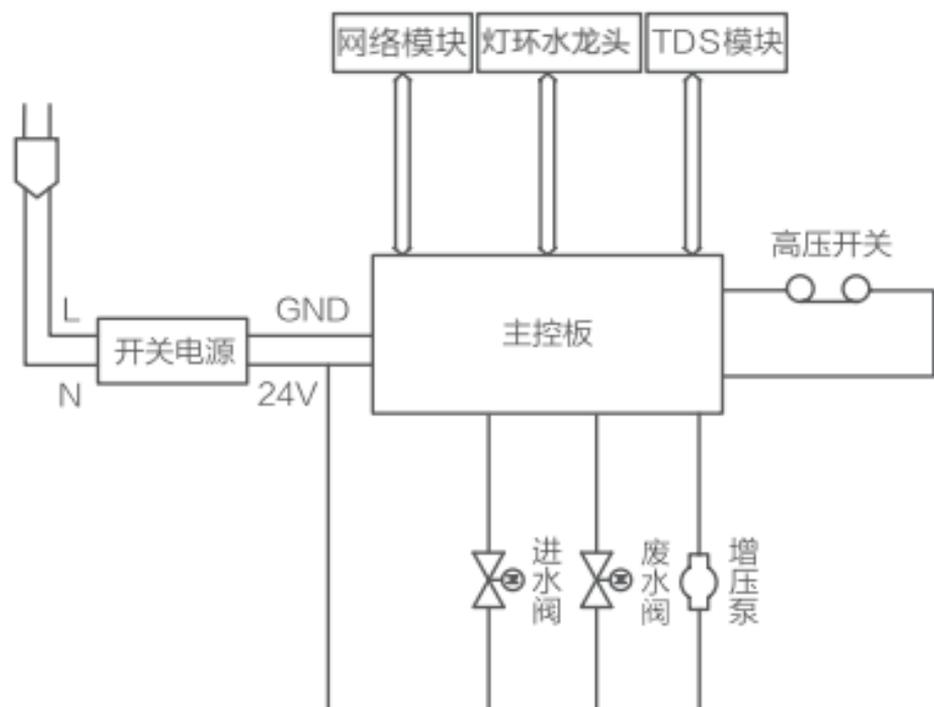
由于产品改良，上述参数可能有所更改，以产品铭牌为准。

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 ± 0.02 MPa条件下测得。

水处理工艺图



电器原理图



注意：

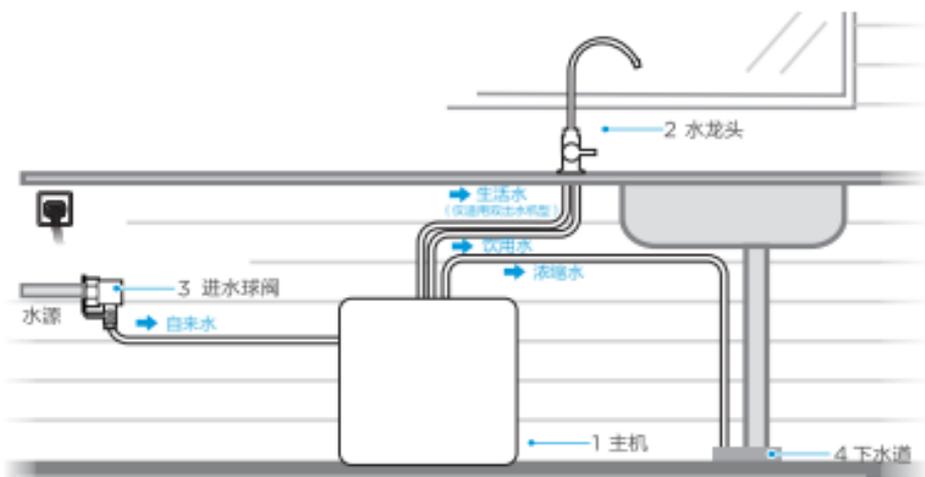
本资料上所有内容均经过认真核对，如有任何印刷错漏或内容上的误解，可向本公司咨询。产品若有技术改进，会编进新版手册中，恕不另行通知。

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

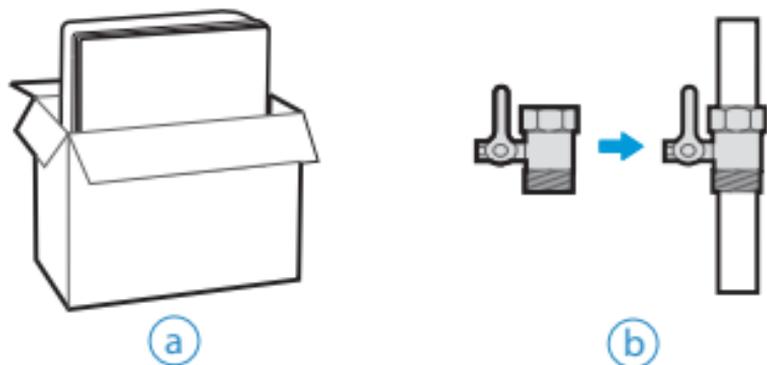


螺丝刀



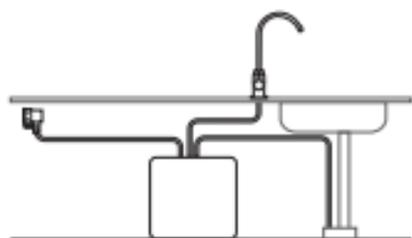
活动扳手

2 机器安装

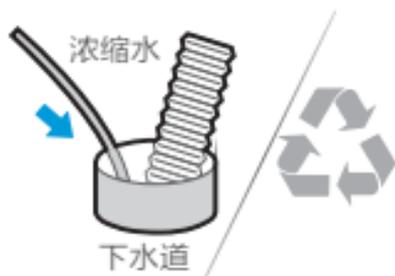


- ① 把产品从包装箱取出放在厨房水槽下方位置；
- ② 把三通连体球阀取出，安装在自来水管上。

2 机器安装



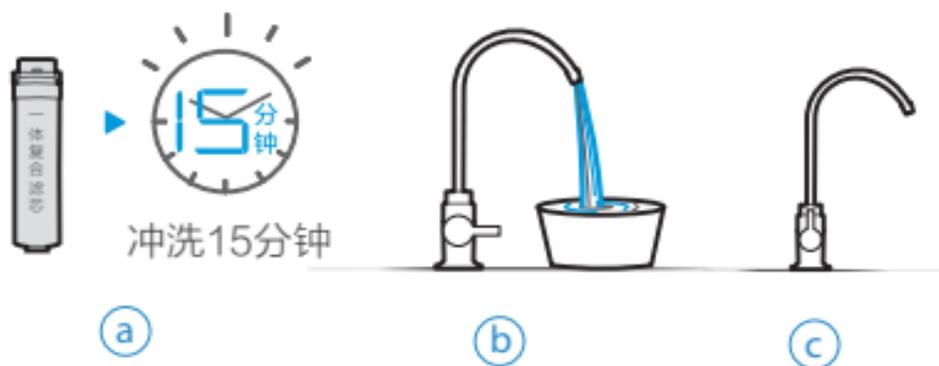
③



④

- ③按照水路安装示意图进行管路连接和水龙头安装；
- ④浓缩水可直接排到下水道或回收利用。

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。

4 机器调试



打开进水球阀

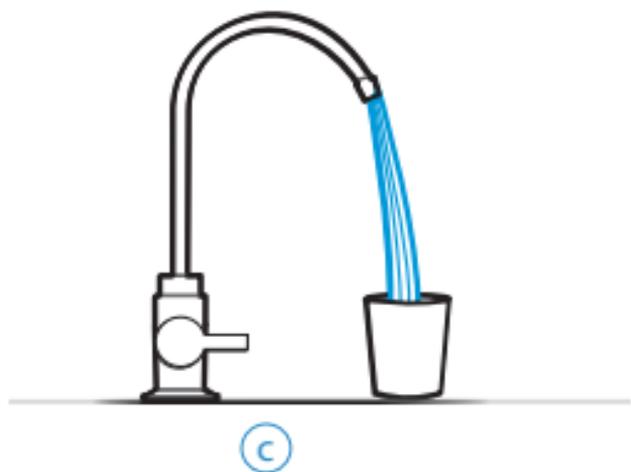
打开电源

浓缩水

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

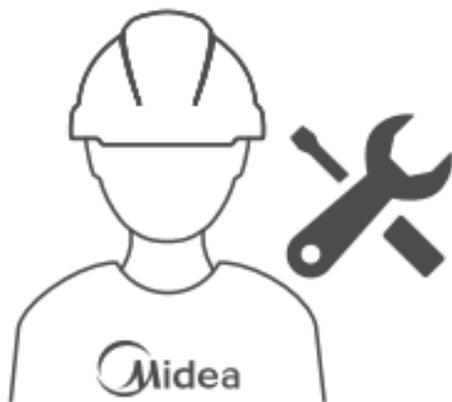


- ©首次使用时前置和后置活性炭滤芯存在黑粉，需进行冲洗，打开水龙头放水30分钟，一切确认无误后，可以安全使用。

4 机器调试（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。带微泡洗功能的净水器，生活水使用前需先打开水龙头生活水冲洗2小时，然后关闭水龙头静置2小时，再打开水龙头生活水冲洗1小时即可以正常使用。

1 预约安装



 全国服务热线
400-830-8289

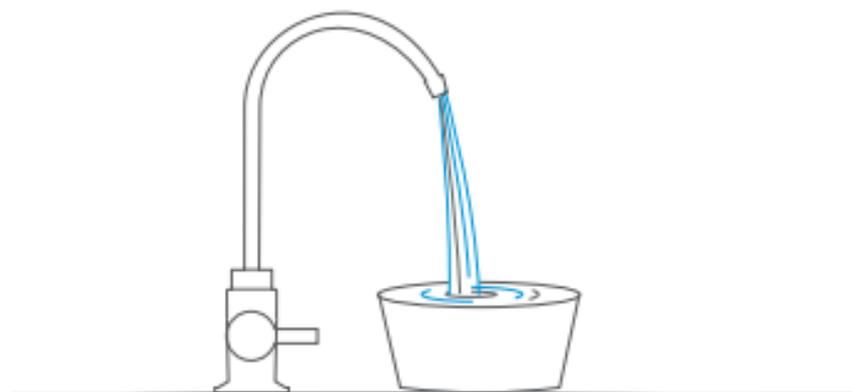
拨打400-830-8289预约净水机安装。

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 首次使用



- ① 打开水龙头，即可正常使用饮用水。
- ② 打开水龙头，刚开始会有微量黑水产生，属于正常现象。

4 制水保护

机器在连续制水30分钟(部分机型设置为2小时)后会触发制水保护，机器不能正常工作，此时需重新上电后，机器进入正常工作状态。

1 按键



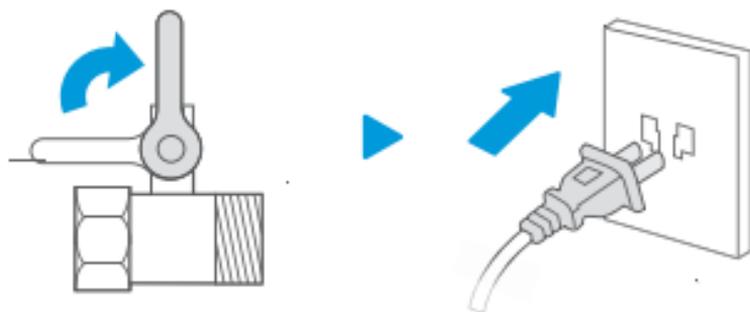
长按[电源]键3秒，通/断机器电源。

2 复位



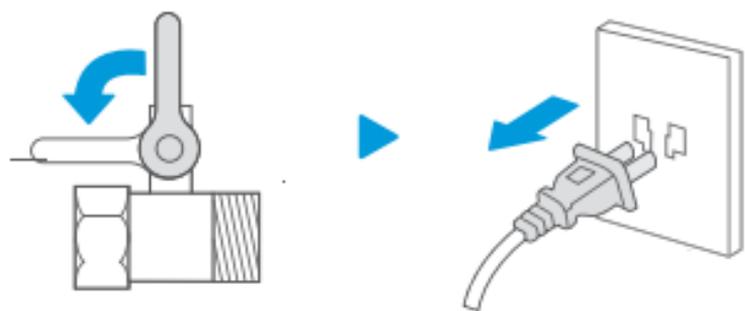
- ①更换滤芯后，需进行“复位”操作；
- ②重新记录滤芯使用寿命；
- ③更换滤芯后，重新通水通电，长按 [复位] 键3秒进行复位。

3 开机



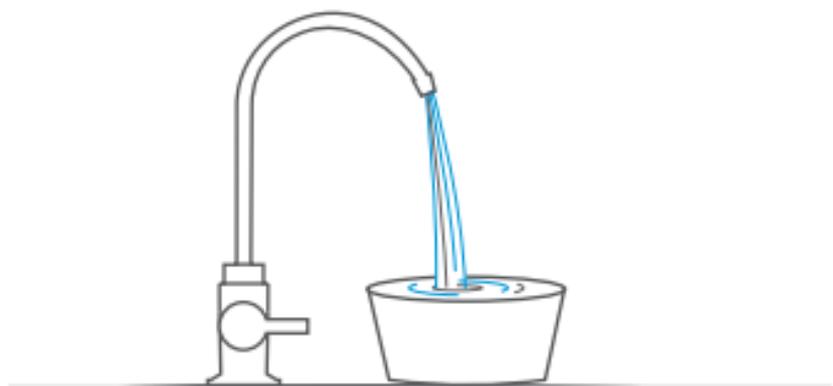
打开三通球阀，然后插上电源。

4 关机



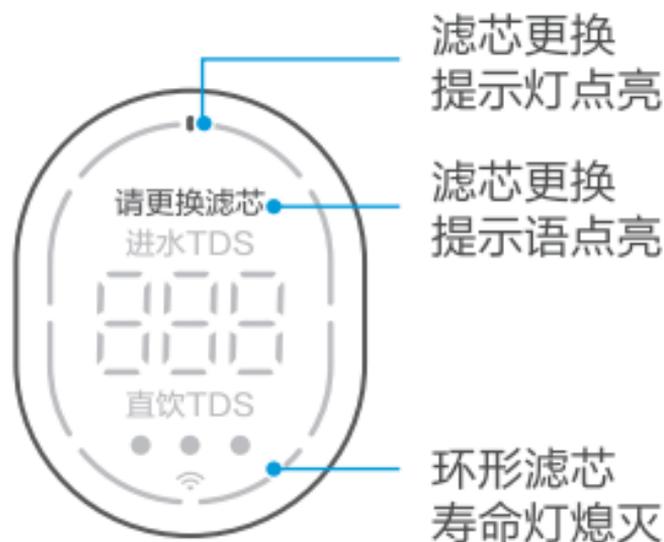
关闭三通球阀，然后拔掉电源。

5 开启净水



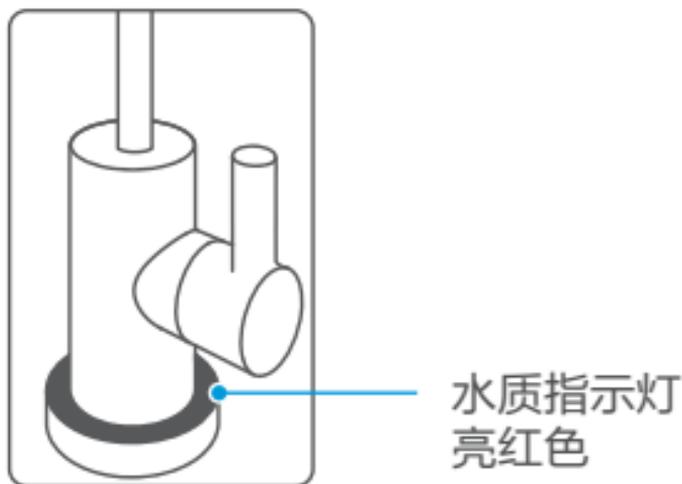
打开水龙头，净水器开始制水。

1 换芯提醒



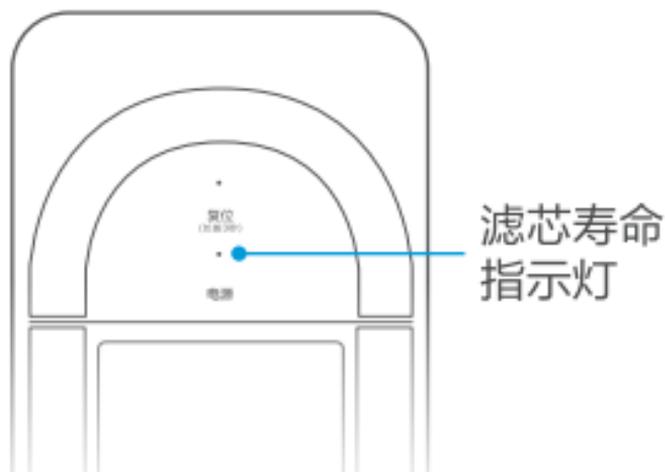
- ①智能水龙头环形滤芯寿命灯熄灭、红色滤芯更换提示灯点亮；
(仅适用于智能龙头版)

1 换芯提醒



- ②灯环龙头水质指示灯亮红（蓝灯亮出水正常，可正常使用）；
（仅适用于灯环龙头版）

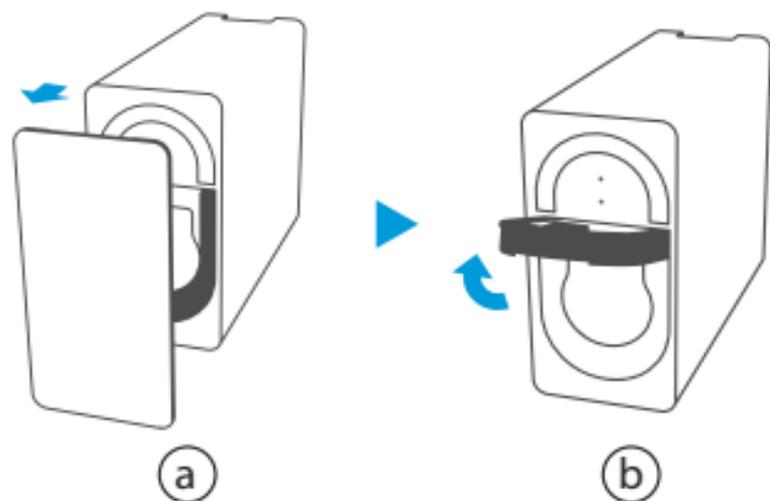
1 换芯提醒



- ③ 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。

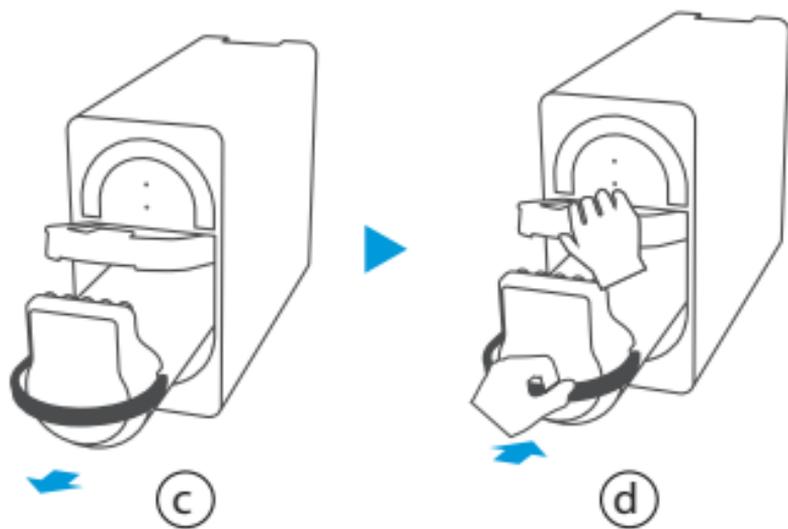
2 更换滤芯

按如下步骤更换滤芯，建议先关闭进水球阀（进水开关），切断电源并静置30秒。



- ① 打开顶盖。
- ② 打开滤芯压杆。

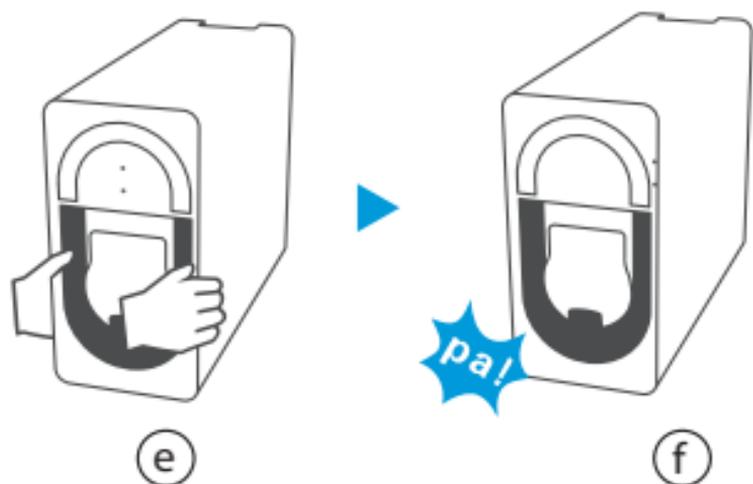
2 更换滤芯



③ 拉出滤芯把手，抽出旧滤芯。

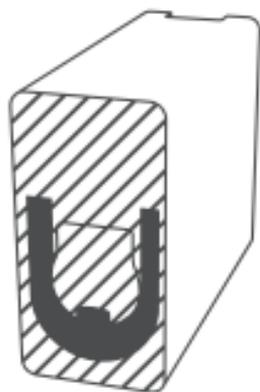
④ 请扶住压杆，放入新滤芯。

2 更换滤芯



- ⑤ 关闭滤芯把手（必须双手用力按压滤芯压杆）。
- ⑥ 当听到“啪”的一声且滤芯压杆不翘起后表示滤芯锁紧。

2 更换滤芯



与前面平齐

g



h

- g 注意锁扣、压杆、前端面三个平面平齐，否则可能漏水。
- h 长按[复位]3秒完成换芯。

3 更换滤芯



安装好新滤芯后，打开水龙头放水冲洗15分钟，直至出水端没有黑水。

温馨提示

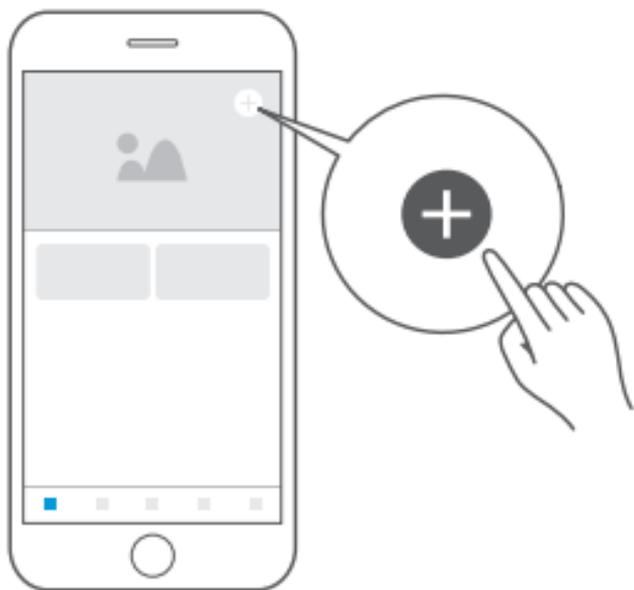
- ①每次打开水龙头后，显示进水TDS值，2秒后显示直饮TDS值。（仅适用于智能龙头版）
- ②一般情况下，TDS值越低，表示出水越接近纯净水。TDS值会受自来水水质、温度和待机时间影响会出现上下波动，主要为无害的一价离子，请放心使用。
- ③为减少光线的干扰，水龙头具备熄屏功能，60秒后所有显示会熄灭。（仅适用于智能龙头版）
- ④每次关闭龙头时，净水机智能判断进行泄压或冲洗保护过滤系统，可能会产生轻微声音，为正常现象请放心使用。

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



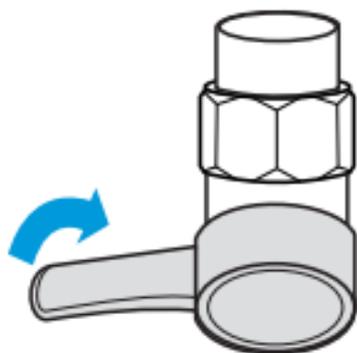
扫描家电机身智能二维码或者选择品类型号，进入添加设备向导。

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



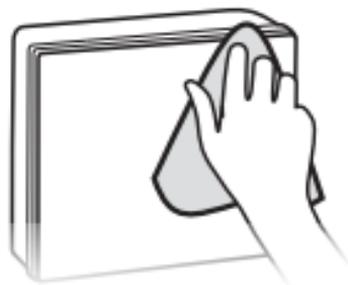
壁挂式安装应检查壁挂吊板、螺钉是否松动。

3 保养步骤



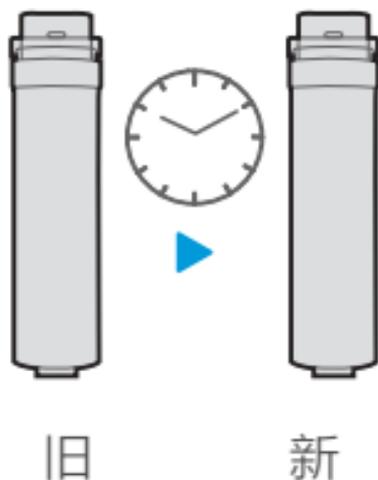
检查机器关键零部件的连接逐个用力将连接处的PE管顶一下，确保PE管插到位。

4 保养步骤



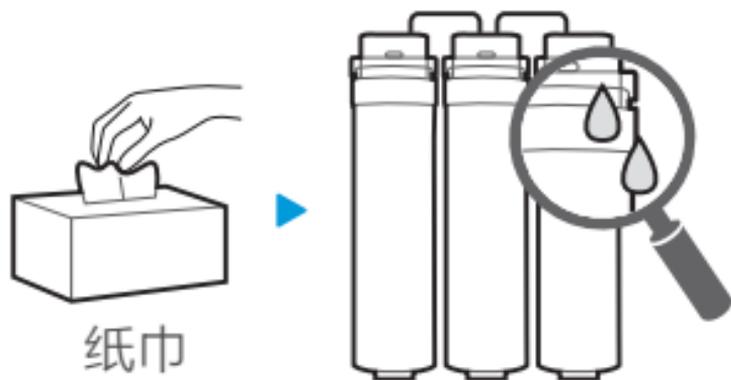
用干净抹布擦洗产品内部构件、壳身，建议做到无灰尘异物等。

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。

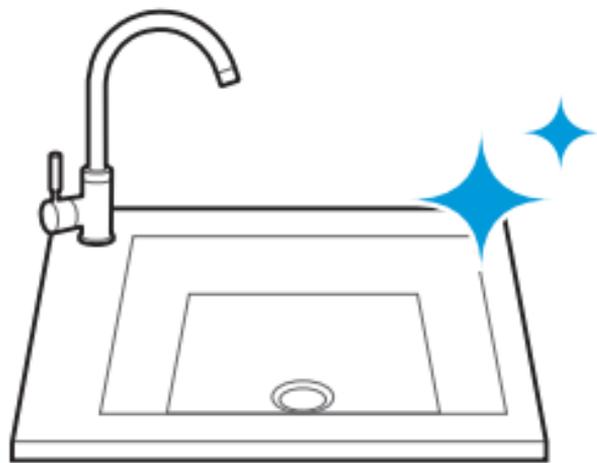
7 保养步骤

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

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>原因：</p> <ul style="list-style-type: none">• 气堵。 <p>排除方法：</p> <ul style="list-style-type: none">• 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	<p>原因：</p> <ul style="list-style-type: none">• 气堵。 <p>排除方法：</p> <ul style="list-style-type: none">• 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

现象	可能原因与排除方法
滤芯指示灯一直闪亮，机器不工作	<p>原因：</p> <ul style="list-style-type: none">• 连续处于制水状态达30分钟(部分机型设置为2小时)，机器强制待机。 <p>排除方法：</p> <ul style="list-style-type: none">• 请先关闭机器，再重新上电。