

一、第一印象

COLMO

橱下式净饮机

型号：CWRC600-A126



*以上图片形象与实物如存在差异，请以实物为准。

第一印象

COLMO全新一代智能龙头
搭载超感知全面屏和手势感应取水
全面提升取水体验

取水体验新升级

免触取水、专属定制，定义全新的取水方式，带来不一样的取水体验

挥手即取

搭载AI手势感应取水功能，挥手即取，便捷无菌

专属定制

自定义水量，轻松定制专属好水



超感知全面屏

以简驭繁，多维监测水质状态，
智慧护航饮水安全

原水 TDS
200
PCB
0.5L



超感知全面屏

实时显示净水机进出水水质、
滤芯寿命，彻底告别用水烦恼



手势感应取水

轻轻一挥，好水即来，
轻松应对用水时手忙脚乱



DIY快捷取水

APP设置常用的档位
和定量值，轻触实现快捷取水



四档定量无极调控

300mL/500mL/1L/自定义
四档预设常用水量，
通过app可以专属定制自定义水量



200度大角度旋转

龙头支持0-200°旋转调节，轻松
满足各种安装需求，设计更科学

三、日常使用



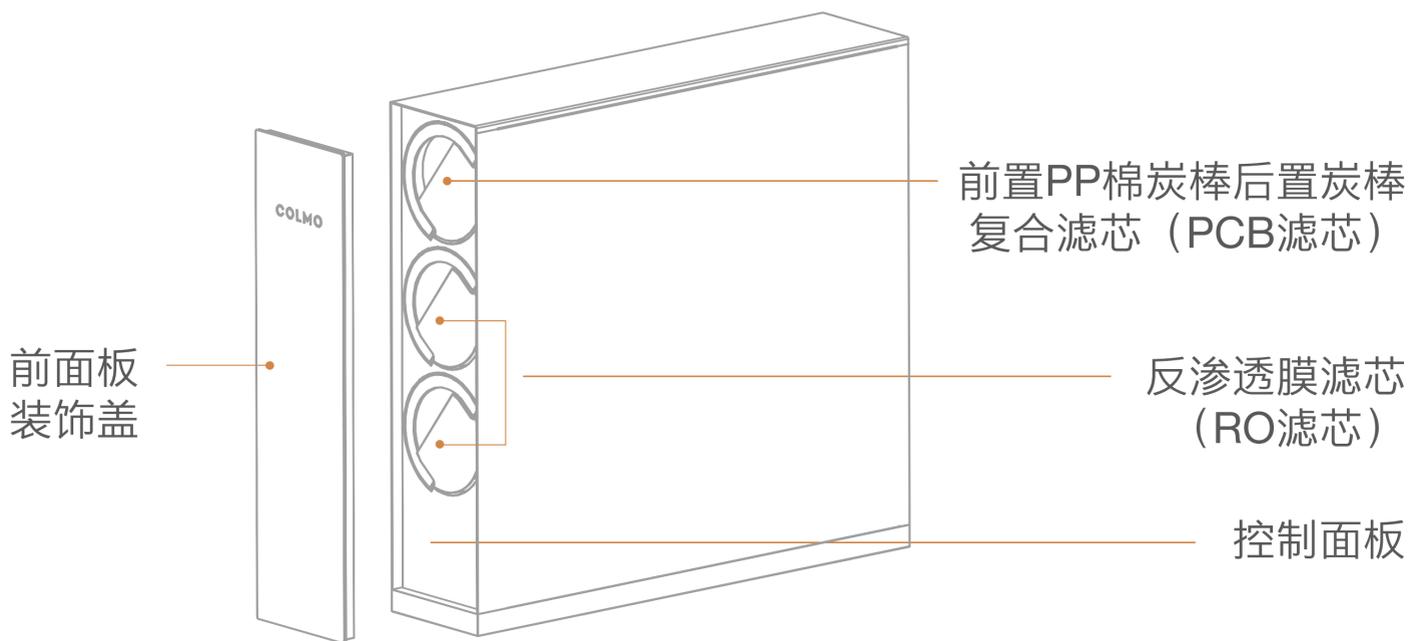
复位

冲洗

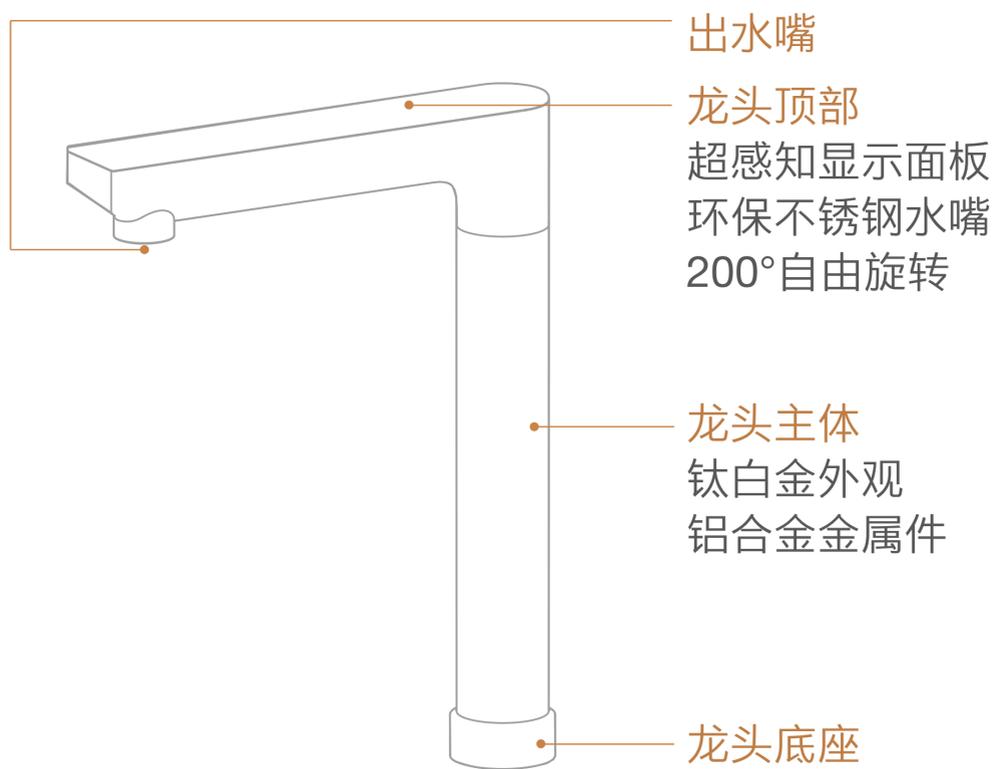
日常使用

产品的常规操作流程

产品部件简介

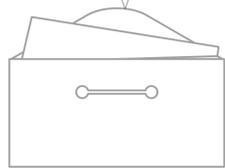


数显龙头



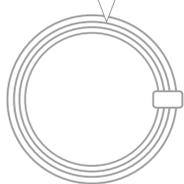
附件清单

内含：
使用说明书x1
配网说明书x1



说明书

内含：
2分PE管x1/3分PE管x1
废水管夹x1
1/4单边弯头x3
3/8单边弯头x1



PE管 X1

内含：
2分接口卡销x9/3分卡销x2
固定座x2/胶粒x2/螺钉x2
智能龙头x1/进水球阀x1
龙头使用说明书x1
紧固螺母组件x1



水龙头附件盒 X1

注：由于产品不断升级，如实物与图示存在差异，请以实物为准。

产品参数

企业标准编号：Q/KM 003

型号	CWRC600-A126
额定总净水量	反渗透出水：4000L 活性炭出水：5000L
额定电压/频率	220V~/50Hz
额定总功率	65W
噪声值	≤46 dB(A)
水效等级	1级
净水流量	反渗透出水：1.5L/min 活性炭出水：3L/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[2022]-05-第S0635号

- 由于产品改良，下述参数可能有所更改，以产品铭牌为准
- 进水流量为环境温度 $25\pm 2^{\circ}\text{C}$ ，水温 $25\pm 1^{\circ}\text{C}$ ，进水压力为 $0.24\pm 0.02\text{MPa}$ 条件下测得。

界面功能介绍



Wi-Fi
按键

复位
按键

冲洗
按键

WiFi



WiFi状态灯：若WiFi已联网，全亮；若WiFi未联网，半亮；节能模式下WiFi按键灯半亮。

WiFi按键：

- 1.上电5秒后，长按[WiFi]键3秒，蜂鸣器蜂鸣1声，WiFi灯快闪，(按键释放后)WiFi模块进入美的美居AP模式；
- 2.长按[WiFi]键8秒（第3秒的时候，蜂鸣器会蜂鸣1声，WiFi灯快闪），蜂鸣器蜂鸣1声，WiFi灯慢闪，（按键释放后）WiFi模块恢复出厂设置。

复位



复位状态灯：复位模式下，闪烁；其他情况下半亮。

复位按键：

- 1.待机状态下，长按[复位]键3秒，进入PCB滤芯复位模式，复位灯闪烁。此模式下，若再长按[复位]键3秒，则复位PCB滤芯。若10秒无复位操作，则自动退出PCB滤芯复位模式。
- 2.待机状态下，长按[复位+冲洗]键3秒，进入RO滤芯复位模式，复位灯和冲洗灯闪烁。此模式下，若再长按[复位+冲洗]键3秒，则复位RO滤芯。若10秒无复位操作，则自动退出RO滤芯复位模式。

冲洗



冲洗状态灯：RO滤芯复位模式，闪烁；冲洗状态中，全亮；其他情况下，半亮。

冲洗按键：

- 1.在待机状态下，轻触此按键，蜂鸣器蜂鸣1声，启动手动冲洗；在手动冲洗状态中，若轻触此按键，蜂鸣器蜂鸣1声，停止冲洗并进入待机状态；
- 2.在自动冲洗状态中，若轻触此按键，蜂鸣器蜂鸣1声，停止冲洗并进入待机状态。

超感知全面屏介绍



1. 手势感应区

单次挥手经过感应区触发开关红外开关的正上方可以打开或关闭出水，默认纯水模式。

2. 配网状态

显示当前整机联网状态。

3. 水质状态显示区

制水过程中显示实时TDS，待机唤醒状态显示当前滤芯寿命。

4. 滤芯寿命显示区、定量显示区

待机唤醒状态显示当前滤芯寿命；选择出水时，显示当前定量档位。

5. 滤芯购买二维码

滤芯寿命到期时显示滤芯购买二维码。

6. 生活水、纯水和自定义选择区

通过触摸选择出生活水、纯水和自定义。自定义功能可以通过APP进行设置。

7. 定量按键

默认档位为0.3L、0.5L、1.0L和--L（不定量）更多定量档位可以在美的美居APP上设置。

8. 取水/唤醒按键

取水/关水；
待机状态下轻触按键，唤醒屏幕。

美的美居配网

智能操控，随时随地使用手机控制热水器，外出提前约，到家享热水。



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

账号注册登录。



3、长按 键开启WiFi进行手机配网



方式A

方式B

4、添加设备

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。



5、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。

无线电发射模块代码

本设备包含型号无线电发射模块核准代码在下表中：

SRRC核准代码	设备型号
CMIIT ID:2019DP10341	LSW36BN-2
CMIIT ID:2018AP7448	MM3SB3350N
CMIIT ID:2018AP9382	MM3SB1150Z
CMIIT ID:2016DP5911	MM511250-11
CMIIT ID:2019DP0665	MMKV21-150Z
CMIIT ID:2016DP3614	MM641050-12
CMIIT ID:2019AP1411	LSW3697D-1
CMIIT ID:2018DP8514	MMBQ11-JX
CMIIT ID:2018DP3327(M)	MMBQ11
CMIIT ID:2018DP5130	MMBQ13
CMIIT ID:2019DP1337	MMJT11-150Z
CMIIT ID:2018DP9301	MM3U21150Z
CMIIT ID:2017DP6183 (M)	LSW36BN
CMIIT ID:2021DP4011	MWB-S-WB01

选择出水档位



生活水: 初过滤水质, 用于日常洗用



纯水: 反渗透过滤水质, 用于饮用



自定义: APP自定义出水类型和定量, 一键触发

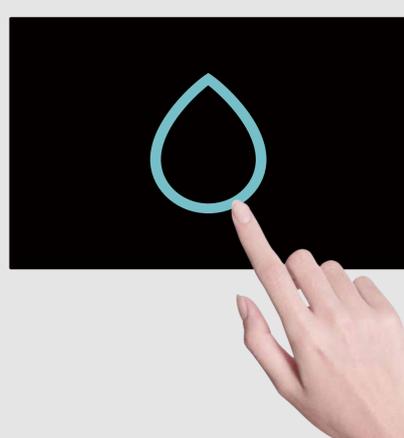
轻触对应出水档位, 选定指定生活水、纯水或自定义。

调节定量



- 1.轻触[定量]键, 调节定量出水档位; 出厂默认四档定量[300ml]、[500ml]、[1L]和不定量;
 - 2.通过APP可设置不同档位的定量值。
- 注: 因龙头瞬时出水量大, 导致实际出水量与选择定量值可能存在偏差。

出水



- 步骤一: 通过挥手/触控取水键唤醒屏幕;
- 步骤二: 选择出水档位和定量档位;
- 步骤三: 触发取水开关出水

- 1.单次挥手经过感应区触发红外开关取水 (手势感应有效区为龙头感应区上方10cm范围);
- 2.轻触[出水]键取水

注: 重复触发取水开关出水步骤, 则停止出水。

温馨提示:

此龙头为触摸感应龙头, 如需清理表面脏污, 建议采用抹布/纸巾等浸透后擦拭, 切勿用水冲洗龙头表面; 清洗过程中如遇水触发龙头属于正常现场, 再次关闭即可。

三、安装与服务



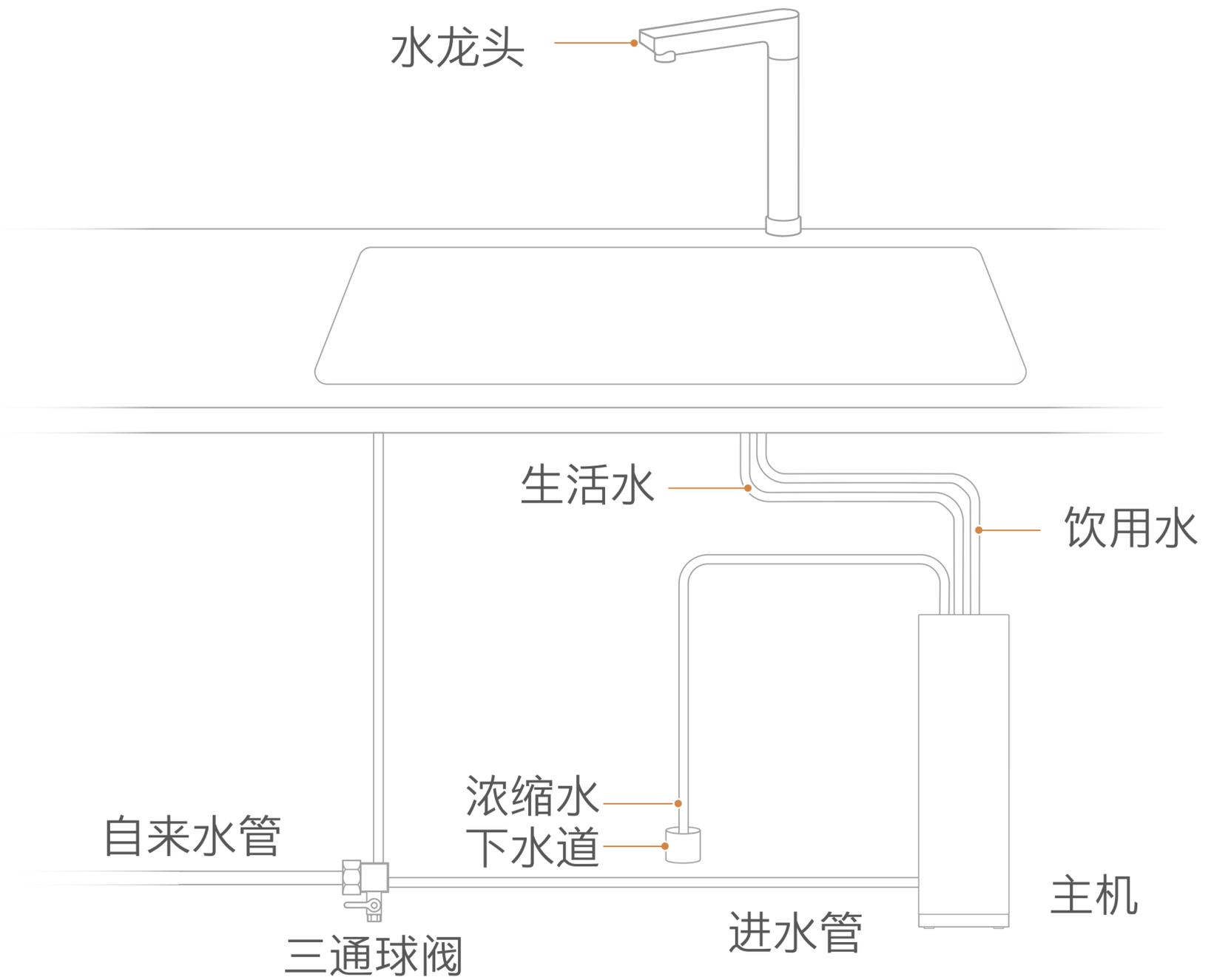
安装与服务

使用前的安装与服务

水路安装示意图

安装主要物品与设备

- 1.主机 2.水龙头 3.三通球阀 4.下水道



安装所需物品



安装步骤

产品颜色及特征细节以实物为准，图示仅供参考



1. 放置水龙头主体



2. 安装紧固螺母



3. 安装三通球阀



4. 连接管路



5. 连接龙头连接线

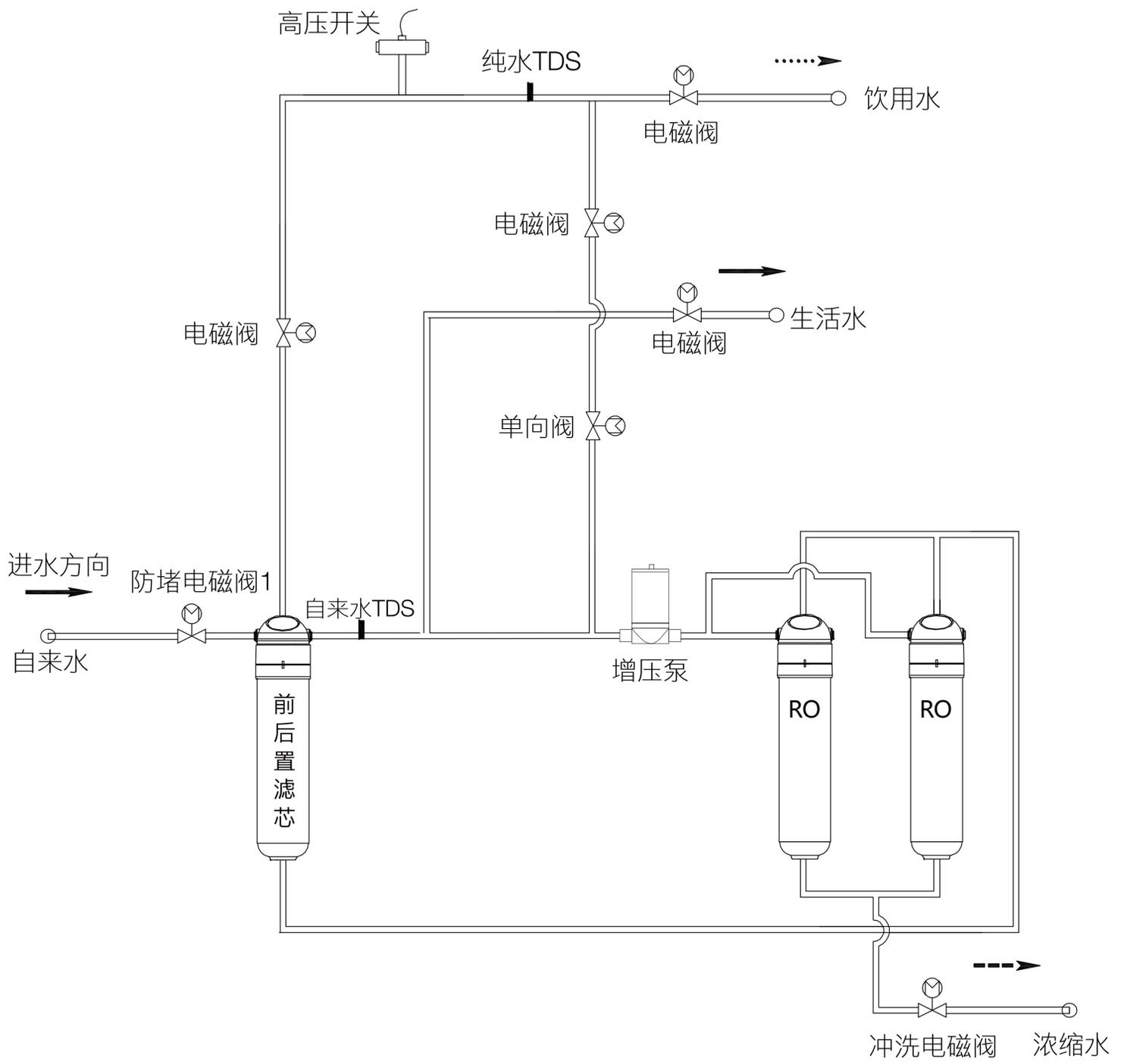
整机调试

- 1.检查确认所有管路安装到位后，打开三通球阀通水，再接通电源；
- 2.触控龙头按键，按指引操作取水，确认机器功能正常，可以正常出水；
- 3.按操作指引指导用户进行配网操作，确认机器APP功能使用正常。

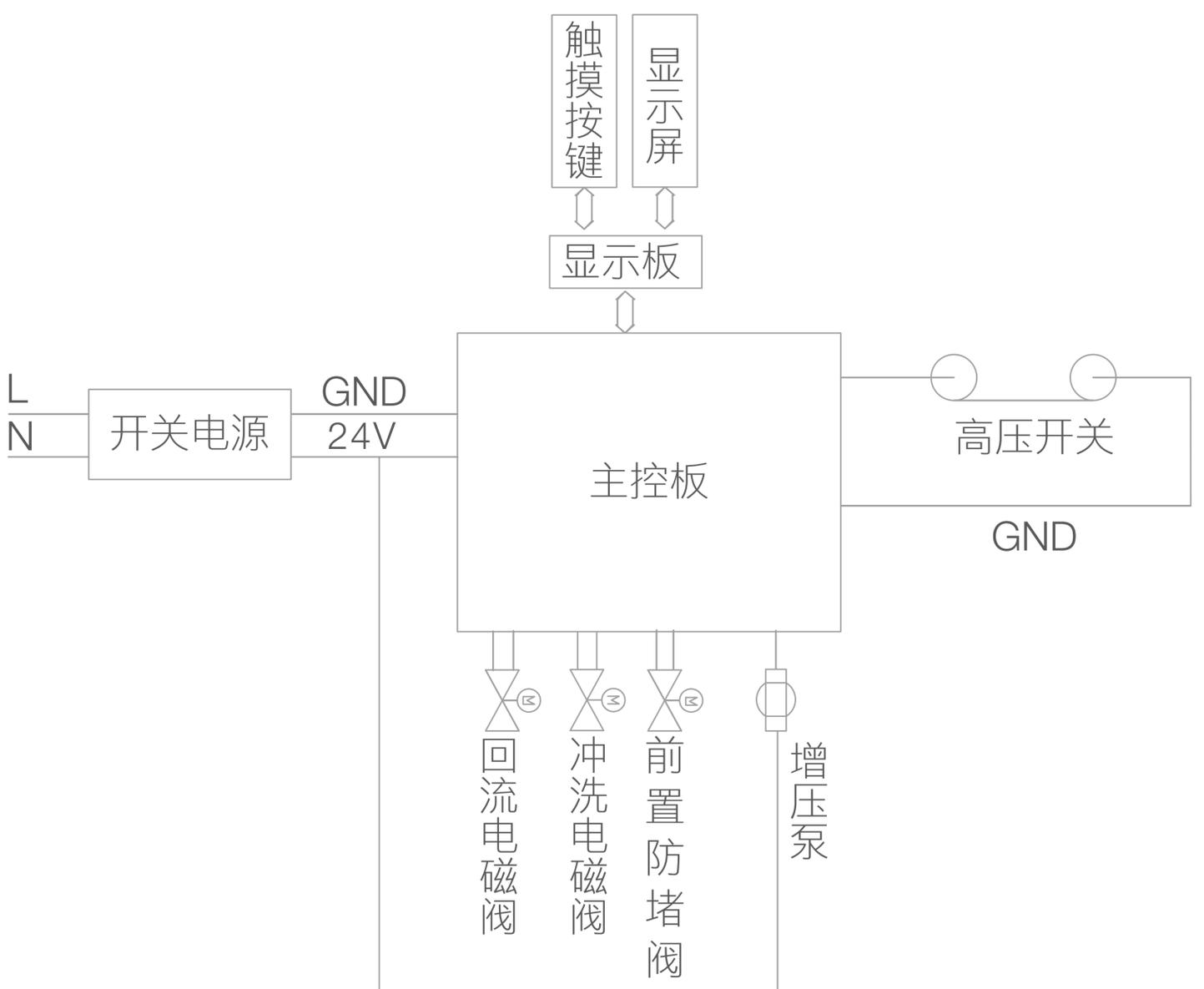
特别说明：由于反渗透膜片的亲水特性，膜内含有保湿成分（食品级甘油），为了初装后产水的口感更佳，第一天尽可能使用机器，产水不建议饮用，可用于厨房洗用；

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。

水处理工艺图



电路原理图



四、维护保养

COLMO

清洁保养

产品的日常维护与保养

擦拭机器



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

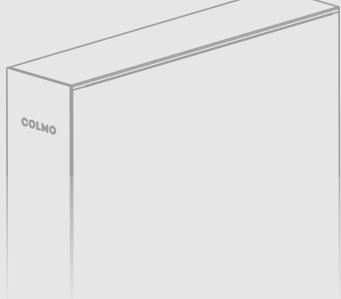
保养步骤

为使您的净水设备保持最佳运行状态，确保饮用水安全，售后服务网点会定期预约提醒您（或者您联系当地售后服务网点）对设备进行保养和更换滤芯。为保证服务质量，请您对我们的服务保养进行监督（“保养”所指的含义为：检查、维护、清洗、更换）。

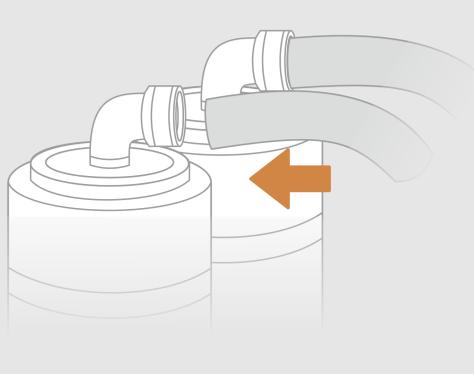


关闭进水球阀

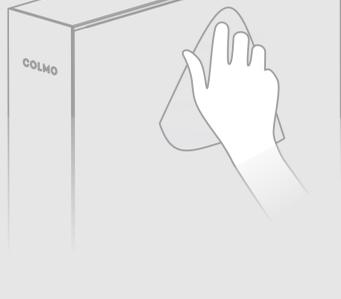
1、检查机器各功能运行正常，机器断电并关闭水源。



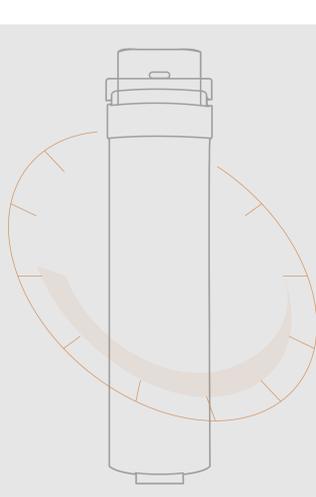
2、检查机器整体外观是否变形。



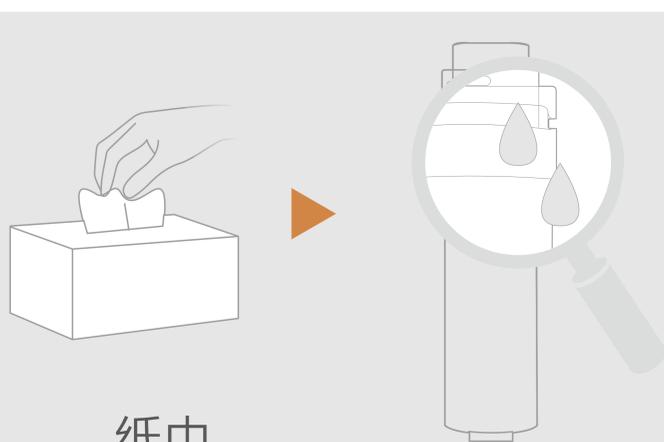
3、检查机器关键零部件的连接逐个用力将连接处的PE管顶一下，确保PE管插到位。



4、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。

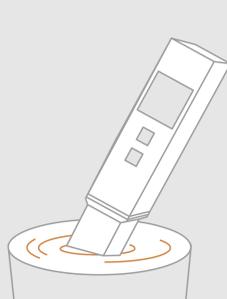


5、更换滤芯，根据滤芯使用时间及滤芯使用寿命提示情况（根据产品的功能）判定是否需要更换滤芯，如需更换，需先征求用户意见。



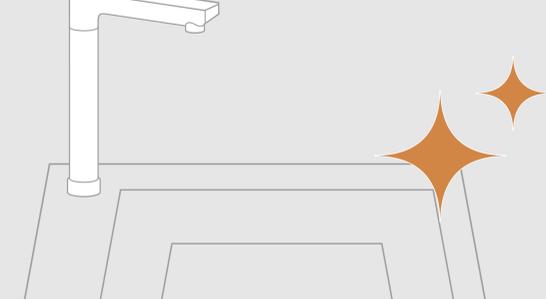
纸巾

6、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、检查水质

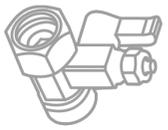
对水质进行TDS检测。



8、工作完成后，帮用户清洁打扫，确保用户家卫生情况良好。

零部件寿命

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	管件	逆止阀		疲劳、老化	36个月
9	管件	三通球阀		疲劳、老化	36个月
10	管件	快接接头		疲劳、老化	36个月
11	管件	PE管		疲劳、老化	36个月
12	配件	不锈钢水龙头		疲劳、老化	24-36个月

滤芯配置

滤芯名称	数量	建议寿命	作用
前置PP棉炭棒 后置炭棒复合滤芯	1支	12个月	<ul style="list-style-type: none">有效滤除水中的泥沙、铁锈、悬浮物、余氯及异味等有效改善水的口感，吸附水中的异色异味
反渗透膜滤芯 (CF-Y600)	1支	72个月	<ul style="list-style-type: none">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、镉等）

特别提示：

1. 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；
2. 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；
3. 本净水机通过RO滤芯六年长效认证。“六年”指按全家每日推荐纯水用量10L，六年纯水总净水量21900L计算；“长效”指反渗透膜滤芯在标准进水条件（进水压力0.25MPa、进水温度25℃、进水TDS140~160mg/L）下，通过售后定期的滤芯保养，可实现纯水净水量21900L后重金属去除率（铬（六价）、砷、镉、铅）、有机物去除率（硝酸盐氮、三氯甲烷、四氯化碳）、氟化物去除率、大肠杆菌及总大肠菌群去除率仍符合标准；
4. 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。

淨化水出水量下降異常

请确认

对应方法

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

请确认

对应方法

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

漏水

请确认

对应方法

部件损坏

请切断水源、电源并拨打全国统一服务热线**400-969-9999**
报障

更換濾芯之後不出水

请确认

对应方法

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
净水龙头不出水

请确认

对应方法

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