

技术要求：

- 1.印刷颜色为四色印刷；
- 2.材料：封面、封底157克哑粉纸表面过哑膜，
内页105克哑粉纸；
- 3.骑马装订，尺寸：110*180mm，20P；
- 4.此处打钉线孔

注：说明书需带包装袋且右上角粘贴物料编码二维码配送，
袋子尺寸：122*205±3mmmm的 LDPE材质自封袋；
二维码尺寸：25x25±3mm

产品安装服务卡

COLMO

产品信息

产品名称及型号

产品购买日期

机身条码

服务单位信息

名称「盖章」

联系电话

安装人员签名

用户信息

用户姓名

联系电话

家庭住址

用户签名

日期： 年 月 日

						材料:				名称:	
						见技术要求				使用说明书	
						阶段标记		比例	版本	图号:	
标记	处数	分区	更改文件号	签名	日期				1:1	A	CWRN-TB4000
设计/日期		杨丽2023.8.16		会签/日期				共 张 第 张		规格:	
校对/日期		李耀辉2023.8.16		标准化/日期				美的清湖净水设备有限公司			
审核/日期				批准/日期							

COLMO



使用说明书

使用前请仔细阅读本说明书，并妥善保管

目录

安全提示	01
------	----

注意事项	02
------	----

安装说明	03
------	----

安装提示
防倾倒安装

智能家电联网指引	05
----------	----

环保清单	06
------	----

保修卡	
-----	--

安装告知书	
-------	--

服务安装卡	
-------	--

滤芯服务卡	
-------	--

安全提示

Tips

- 为保证使用安全，避免对您和他人造成伤害和财产损失，请您务必遵守以下安全注意事项，不遵守安全警告而错误使用可能导致事故发生。

⊘ 表示「禁止」的内容



禁止阳光照射



禁止易燃物品



禁止潮湿区域



禁止湿手触摸

- 避免存放于强烈阳光照射的地方，易造成产品部件老化；避免将产品储存或暴露在0℃以下的环境中。
- 附近有强磁器具，可能引起火灾、产品损坏或电路故障；潮湿或多尘的区域，可能引起电路损坏。
- 请勿在产品上放置重物。
- 请勿让幼童操作、接触、靠近或攀爬产品，儿童及智力障碍人士应在监护者协同下使用。
- 切断电源时，请勿直接拉拔电源线，以防拉断；请保持电源插头清洁，勿用湿手插拔电源插头；请不要使用升压变压器连接到电源插头。
- 插座、插头周围留有空间，禁止被其他物品挤压。
- 禁止安装在易燃易爆品、强电磁干扰、明火、强烈腐蚀等环境周围。
- 禁止带电安装或维修。
- 不能使用挥发油、酒精、稀释剂等清洁机器，否则，可能损坏产品。
- 严禁本产品冲洗、浸泡。
- 勿将盛水容器置于带电产品上，水浸入产品内部使电器绝缘性减弱，导致触电、起火等。

❗ 表示「强制」的内容



需要接地



需要专业人员

- 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。避免挤压、折叠、打结或损坏电源线。
- 必须由专业人员安装或移装，自行拆卸产品上的零部件容易损坏产品或发生触电危险，自行移动和搬运容易操作不当，引起机器损坏。
- 当进水不符合市政自来水标准（包括水中泥沙含量大、余氯超标等情况）时，应在本产品前加装预处理装置。
- 本产品最佳进水压力为0.1-0.4MPa，低于或高于此水压时，请相应安装增压或者减压装置。出现故障时，迅速切断电源、水源并联系当地经销服务网点或全国服务热线400-969-9999。
- 本产品仅限于室内安装，不能安装在阳台、入户花园等半户外、户外环境，安装的周围1.5米范围内应有可靠的地漏，避免产品可能漏水或因排水不畅而造成损失。
- 环境温度较低时，流量将有所减少，此为滤芯固有特征。
- 产品在制水时会有轻微振动和噪音属正常现象。

⚠ 表示【注意】可能造成轻伤或者财产损失的事项

- 遇停水或管道维修时，请切断电源和关闭三通球阀。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。

注意事项

Tips

- 为保障产品正常运行，避免保养不当出现故障，危害到饮水安全，净水设备在日常使用过程中都需要保养。



禁止非专用刀
切PE管



禁止管路漏水



避免阳光直射



避免潮湿区域



避免零摄氏度
运行



禁止强挥发性
溶剂清洗

- 检查产品各项功能是否正常运行。
- 检查产品管路是否漏水（进水三通、外接PE管、内部接头等）。
- 检查关键零部件是否已达到保养周期，并及时维护更换，使用两年左右的接头、PE管应检查是否变形、老化以确定是否需要更换。
- 与穿板快接连接的PE管是否切除（需切除20cm）重新插入连接。注意保证PE管插入深度15-17mm，安装前测量PE管，并在PE管上打点标记后再插到机器内，插入深度要到达黑点的位置。
- 切PE管必需使用专用的切管刀，不允许PE管出现斜口、批锋等现象。
- 本产品由我司专业人员定期上门保养及更换滤材，以保证出水品质。
- 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。
- 检查产品周边是否有积水，判断是否漏水。
- 检查产品浓缩水管是否固定不松动。
- 不要将产品侧放、卧放、倒放，净水主机安装位置需低于水龙头安装位置。
- 不要将产品接头、管道随意自行改动。
- 当进水温度低至0℃时，要关掉进水阀并将净水机内的水排空，防止结冰冻裂。
- 应使用随机器附带的新软管组件，旧软管组件不能重复利用。
- 请定期清洗和更换滤芯。
- 若长时间不使用本产品，请关闭电源和三通球阀。再次使用时，应先放水3-5分钟才能正常使用。
- 本产品为全自动制水系统，在使用过程中、使用后或长时间不使用时，产品自动启动制水或冲洗功能均属于正常现象。
- 本产品内部带有强电，需我司专业人员维修保养，拆装时请断开电源。
- 清洁本机或进行保养维护之前，须断开主电源、关闭水阀，否则可能会发生意外。
- 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。

安装说明

安装提示

- 安装操作需当地经销商服务网点的专业人员进行；拨打400-969-9999预约净水机安装，安装师傅进行整机安装、冲洗、调试。
- 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10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。

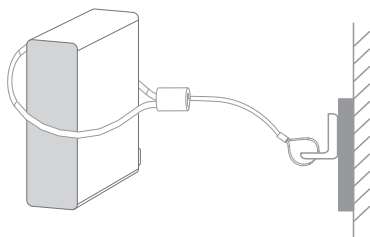
防倾倒安装

Tips

- 安装操作需由当地经销商服务网点的专业人员进行;
- 仅适用于需要固定安装的机器; 图片仅供参考, 具体请以实物为准;
- 为防止产品意外倾倒, 产品使用前请按照以下说明固定安装。

安装方式一（仅适用于需要安全绳固定的机型）

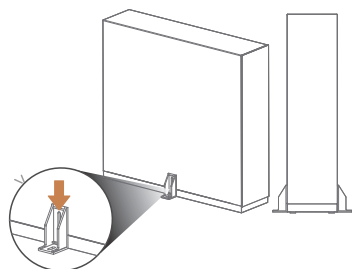
在净水机安装位置选取合适高度的墙体位置，在墙壁上钻孔并安装膨胀胶钉，然后用螺钉将安全绳上的吊码固定在墙上，另一端用六角锥将安全绳上的锁紧器螺钉松口形成一个大套圈，将产品套住，安装完毕确认机器固定牢固。



安装方式二（仅适用于需要固定座固定的机型）

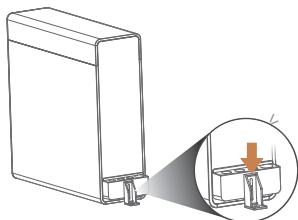
左右安装方式

- 1.从附件袋中取出固定块，螺钉和胶粒。
- 2.摆放好净水机后，固定块紧贴底座中间位置，用螺钉和胶粒将固定块固定于地面或橱柜（如下图所示）



背面安装方式

- 1.取出净水机后面的黑色硅胶件，再取出硅胶件内的螺钉，然后取出附件中的塑料固定块及长螺钉，把塑料固定块用长螺钉打在机器上。
- 2.在机器安装处，塑料固定块位置对应的地面上钻孔并安装膨胀胶粒，然后打上螺钉将机器固定牢固（如下图所示）



智能家电联网指引

1 下载安装

扫描右方二维码或在应用市场搜索“COLMO 科慕”下载安装App;



2 注册登录

在App主界面，点击“去添加”或“+”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

根据向导提示，为设备连接网络; 若联网失败请参考页面提示进行操作。



Tips 注意事项及联网失败原因排查:

- 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无线网络通信，选择当前家庭无线网络时，请注意选择2.4GHz网络;
- 路由器无线网络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;
- 若路由器或无线网络名称密码更改，需重复以上过程重新联网;
- 随产品技术更新，App内容可能会有变更，实际以App内展示向导为准。

环保清单

Tips

环保清单中零部件包含不同产品型号的部件，具体以实物为准。

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

零部件名称	中国RoHS物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBBs)	多溴二苯醚(PBDEs)
塑料结构件	○	○	○	○	○	○
塑料水龙头	○	○	○	○	○	○
电子组（器）件	X	X	X	○	○	○
* 热罐	○	○	○	○	○	○
* 电子冰胆	○	○	○	○	○	○
* 即热组件	○	○	○	○	○	○
* 水泵	X	○	○	○	○	○
* 臭氧发生器	X	○	○	○	○	○
金属结构件	○	○	○	○	○	○
硅橡胶件	○	○	○	○	○	○
包装印刷件	○	○	○	○	○	○

备注：

- 1.“○”表示中国RoHS管控物质或元素在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下；
- 2.“×”表示中国RoHS管控物质或元素至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求；
- 3.以上清单中所包含零部件依据不同产品型号略有不同，具体以实物为准；
- 4.*表示部分机型含有此部件。



本产品 在说明书所述的正常情况下使用时的“环保使用期限”为10年，该期限引用自中国家用电器协会《关于家用电器环保使用期限的指导意见》。

保修卡

相关信息「用户填写」

COLMO

用户姓名		常用电话	
通讯地址			
产品型号		产品编号	
购买店铺		购买日期	
维修点		发票号码	

维修记录

维修日期			
故障内容及处理情况			
维修单位		维修单位电话	
维修人员签名			

服务承诺

产品如有故障，请与本公司的特约服务网点联系。
COLMO净水机实行整机保修六年，核心部件电路板、水泵、水路板保修七年。

凡属下列情况之一的，不属包修范围：

- 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 因不可抗力力造成损坏；
- 6 用本公司的非标配的赠品或附件所发生的质量事故，我司不负责任；
- 7 本产品用于非家庭用途，将实行整机保修半年；
- 8 属人为造成故障或使用不当造成故障不属于保修范围；
- 9 请遵照本说明书要求正确安装使用，产品安全使用年限为8年；
- 10 超出正常使用条件，强行使用本产品造成故障或者损坏的不属于保修范围。

* 不属于包修范围的产品，COLMO服务人员提供有偿的上门服务，服务费用（包括上门费用、维修费用和配件费用）。费用标准以维修人员出示的COLMO统一收费标准为准，并由服务人员开具发票，否则可以拒绝付费。

* 通过非品牌方授权的门面购买或售后服务商安装的，仅享受国家三包法的保修政策，不享受品牌方的保修政策。

售后服务热线: 400-969-9999

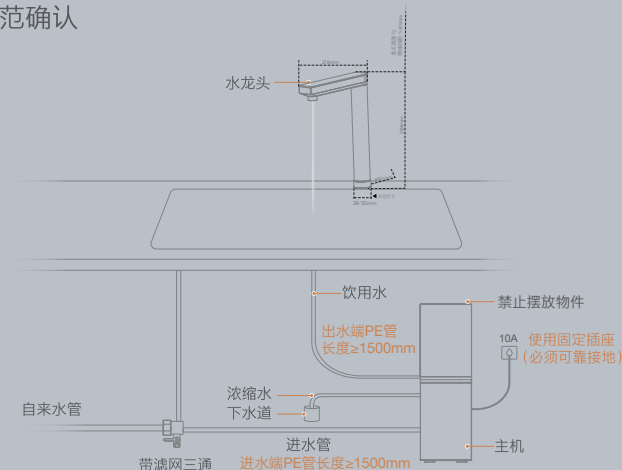
在购买本公司产品时，请立即填写此保修卡请妥善保管保修卡，消费者不必将其寄回本公司。维修时请携带保修卡及有效发票正本。

净水器安装告知书

感谢您选择COLMO净水器，为了保障您可以更好地使用净水器，请联系当地经销服务网点的专业人员进行安装，全国服务热线400-969-9999。

在安装时，我们有以下安装步骤需要您协助确认效果，给您带来的不便敬请谅解，示意图可能与实物有差异，请以实物为准。

安装规范确认



用户协助确认事项，符合请打“√”，不符合请打“×”。

1. 进出水的PE管不应有打折。 ☐
2. 对于颗粒活性炭滤芯（滤芯标贴上有标明），安装时有冲洗滤芯。
备注：只有颗粒活性炭滤芯需要冲洗，其他（如PP棉、碳棒活性炭等滤芯）不需要冲洗。 ☐
3. 废水管需要用扎带、废水夹固定到下水道，且固定牢固。 ☐
4. 滤芯安装旋紧到位，通水无漏水问题。 ☐
5. 安装完成后测试自来水TDS值为PPM，纯水TDS值为PPM。 ☐
6. 安装完成后售后有讲解使用方法。 ☐
7. 安装完成后售后有讲解保养方法。 ☐
8. 机器必须使用接地的三针插座。如果插座没有接地插头，则必须在专业人士的指导下将机器背面的接地线连接到地面。 ☐
9. 插座、电源适配器固定在墙上，电源线无剪接；机器、插头、插座、电源适配器不得装在接水盆正下方，无滴水进水风险。
备注：建议使用带防水盖的插座，避免滴水导致的安全隐患。 ☐

使用注意事项

- 1.安装完成后暂时不使用，如新房装修、长期外出不在家等情形，需关闭进水三通球阀，需断开净水机电源。再次使用时，应先放水3-5分钟后才能正常使用。
- 2.环境温度较低时，出水流量有所减少、此为机器滤芯固有特征，为正常现象。
- 3.净水机在制水时，会有轻微振动和噪音，为正常现象。
- 4.为保护机器，机器会自动冲洗，必须固定好废水管到下水道。如果没有固定好废水管，在冲洗时，可能会导致水流出到家中。
- 5.不应有其他物品导致净水机的进水管打折。
- 6.滤芯需要根据机器提示或COLMO服务提示定期更换。不按时更换滤芯会导致机器寿命降低。
- 7.净水机周围环境低于2℃时，需要关闭三通球阀，将机器里的水排空，防止机器冻裂。
- 8.超滤机型，活性炭机型，前置过滤器，水龙头净水器等非反渗透过滤的净水机，并不能降低TDS，此为产品特性，是正常现象。
9. 反渗透过滤有废水产生，此为产品特性。因过滤原理不同，所以不与超滤等机型对比。
10. 机器长时间不使用时，由于离子存在流动性，前小段出水可能会出现水质未能达到机器最佳过滤水质效果。
11. 净水机的维护、保养、维修，应由专业人员进行。请不要自行拆卸修理，以免发生危险或对净水机造成伤害。
12. 请务必使用本公司提供的配件。
13. 更多产品相关信息在说明书里，请仔细阅读。

以上内容安装人员均已讲解到位，本人已知悉！

用户签名：_____ 日期：_____

安装人员签名：_____ 日期：_____

净水设备服务安装卡

为维护您的消费权益，请根据实际情况在下列栏目中“√”或填写相关内容

用户监督栏

1.是否收费？	☐ 是	☐ 否	☐ 金额：	☐ 元
2.是否按预约时间准时上门？	☐ 是	☐ 否	超过时间：	
3.是否在您家吃饭、喝饮料、吸烟？	☐ 是	☐ 否		
4.服务态度：	☐ 很好	☐ 较好	☐ 一般	☐ 差 ☐ 很差
5.安装配件使用情况：	☐ 用户自购	☐ 网点代购		
6.是否对设备进行了调试：	☐ 是	☐ 否		
7.是否在安装后对安装地点进行清洁：	☐ 是	☐ 否		
8.是否对您进行设备使用指导：	☐ 是	☐ 否		

您是否还有其他建议：

备注：

- 1.本表若无COLMO服务网点名称盖章和用户亲自签名均属无效。
- 2.安装初期（2-3天）纯水TDS值会逐渐变小（随原水不同，略有差异）

以上内容安装人员均已讲解到位，本人已知悉！

售后签名：日期：

用户签名：日期：

净水设备服务安装卡

请安装人员填写该页内容，否则无法录单结算费用（必填）

用户档案情况

用户姓名：	固定电话：
手机：	
通讯地址：	
购买机型：	生产批号：
生产条码：	
购买日期： 年 月 日	安装日期： 年 月 日

产品安装情况

供水方式：	☐ 自来水	☐ 井水	☐ 集中供水	☐ 其他
安装用户水压：	☐ kg/cm2（公斤）	☐ 装减压阀/增压阀		
备注：水压需在0.1-0.4MPa范围内，高于或低于此范围必须安装减压阀/增压阀				
安装用户水质	☐ 原水TDS值	☐ 纯水TDS值		
安装位置：	☐ 橱下	☐ 台上	☐ 壁挂	☐ 阳台
	☐ 卫生间	☐ 水表间	☐ 其他	
备注：要求无阳光直射，无雨水直淋				
电路连接：	☐ 固定插座，插座质量良好，无滴水、进水风险			
水路连接：	☐ 角阀质量良好，接口无生锈、滑牙等不良			
浓缩水排放方式：	☐ 排放到下水道	☐ 排放到储水桶		
	☐ 排放到卫生间	☐ 其他		



净饮水机滤芯服务卡

购买机型: _____

安装日期: _____

服务网点: _____

安装人员签名: _____

 COLMO贵宾专线
400-969-9999

滤芯名称	中国RoHS物质或元素				
	PCB滤芯	PAC滤芯	反渗透滤芯	炭棒活性炭滤芯	颗粒活性炭滤芯
第一次保养 ____年____月 签名:	____支	____支	____支	____支	____支
第二次保养 ____年____月 签名:	____支	____支	____支	____支	____支
第三次保养 ____年____月 签名:	____支	____支	____支	____支	____支
第四次保养 ____年____月 签名:	____支	____支	____支	____支	____支
第五次保养 ____年____月 签名:	____支	____支	____支	____支	____支
第六次保养 ____年____月 签名:	____支	____支	____支	____支	____支

Tips _____

- 滤芯更换周期请参考说明书或滤芯壳体上的滤芯标贴。
- 超过1周不使用净饮水机，请提前关闭水源、电源，再次使用时先放水3-5分钟。
- 为了您的饮水安全，请定期更换滤芯，滤芯的使用寿命为建议周期，实际情况根据水质差异有所不同。

净饮水机滤芯服务卡

购买机型: _____

安装日期: _____

服务网点: _____

安装人员签名: _____

 COLMO贵宾专线
400-969-9999

滤芯名称	中国RoHS物质或元素				
	PCB滤芯	PAC滤芯	反渗透滤芯	炭棒活性炭滤芯	颗粒活性炭滤芯
第一次保养 ____年____月 签名: _____	____支	____支	____支	____支	____支
第二次保养 ____年____月 签名: _____	____支	____支	____支	____支	____支
第三次保养 ____年____月 签名: _____	____支	____支	____支	____支	____支
第四次保养 ____年____月 签名: _____	____支	____支	____支	____支	____支
第五次保养 ____年____月 签名: _____	____支	____支	____支	____支	____支
第六次保养 ____年____月 签名: _____	____支	____支	____支	____支	____支

Tips _____

- 滤芯更换周期请参考说明书或滤芯壳体上的滤芯标贴。
- 超过1周不使用净饮水机，请提前关闭水源、电源，再次使用时先放水3-5分钟。
- 为了您的饮水安全，请定期更换滤芯，滤芯的使用寿命为建议周期，实际情况根据水质差异有所不同。

扫码体验智能服务

净水机 CWRN-TB4000



微信扫码:

- 下载COLMO科慕App
- 查看电子说明书
- 进入COLMO小程序

产品名称: COLMO牌CWRN-TB4000型纳滤净水机

型号: CWRN-TB4000

制造商: 上海科慕电器有限公司

制造商地址: 上海市青浦区双联路158号1幢11层M区1190室

生产厂: 佛山市美的清湖净水设备有限公司

生产厂地址: 佛山市顺德区北滘镇广教社区居民委员会广乐路68号1号厂房二楼之二