云米昆仑®4 Pro 台式净饮机

冰水版

使用说明书



云米全屋智能一APP 联网步骤

仅需2步即可联网，尊享云米互联服务

❶ 下载APP

扫描右方二维码下载并安装

支持 小米澎湃智联　已接入 米家APP　已接入 云米APP

下载米家APP获取更多智能体验

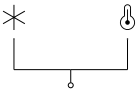
下载云米APP客户端

❷ 注册账号并添加设备

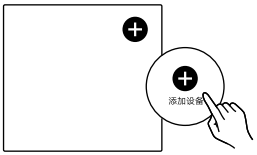
新用户完成注册后，点击APP 主界面右上角“+”号，根据指引添加您的智能设备。(确保智能设备已通

*随着版本升级，APP内容可能发生改变，请以APP内容实际操作为准；

*建议使用2.4GHz Wi-Fi网络进行设备连接。



同时长按 7 秒



重置 Wi-Fi

当 W-Fi 出现故障或更换路由器等情况发生，导致需要重新连接 Wi-Fi 时，请同时按下主机上的“✳”和“🌡”键 7 秒，Wi-Fi指示灯白色闪烁，听到“嘀嘀嘀”提示音后，Wi-Fi重置成功。

提示：首次安装后请尽快连接Wi-Fi，如长时间不连接，净水器 Wi-Fi 热点将进入休眠状态。再次连接时，请先重置 Wi-Fi，再进行连接操作。

目录

安全警示 01

第1章 认识您的净饮机 04

1.1 使用前须知 04

1.2 产品示意图 04

1.3 产品参数 05

1.4 水路原理图 06

1.5 电路原理图 06

第2章 初次使用机器 07

2.1 包装拆除 07

2.2 装箱清单 07

2.3 机器安装放置说明 07

第3章 产品使用操作 08

3.1 使用前准备说明 08

3.2 用户界面介绍 08

3.3 首次上电冲洗 08

3.4 操作界面 09

第4章 机器维护保养 10

4.1 设备定期清洗 10

4.2 更换滤芯 10

4.3 滤芯说明 10

第5章 故障排除 11

5.1 故障维修 11

5.2 云米净饮机三包凭证 11

第6章 设备相关说明 12

6.1 电器电子产品中有害物质的名称及含有信息表 12

使用产品前请仔细阅读本使用说明书，并妥善保管。

安全警示

警告语

- 器具不打算由存在肢体、感官或精神能力缺陷或缺少使用经验和知识的人（包括儿童）使用，除非有负责他们安全的人对他们进行与器具使用有关的监督或指导。
- 应照看好儿童，确保他们不玩耍本器具。
- 器具打算被用于家用和类似用途，例如：
  - 商店、办公室或其他工作环境下的员工厨房；
  - 农场住所；
  - 在酒店，旅馆和其他住宅类型的环境中，供顾客使用；
  - 仅提供床位和早餐的类似环境。
- 请按照本文件要求使用产品，错误使用可能引起潜在伤害。
- 请使用随机附带的全新软管组件进行安装，严禁重复使用旧软管组件。
- 如果电源软线损坏，为了避免危险,必须由制造商、其服务机构或类似的专业人员更换。
- 器具禁止浸入水中。
- 警告：器具周围或在嵌入式结构里无阻碍物，保持通风通畅。
- 警告：除了制造商推荐的方式外，不得使用机械设备或其他方式加速除霜过程。
- 警告：除了制造商推荐使用的类型外，不得在器具的食品储藏室使用电器。
- 警告：放置器具时，应确保电源线不被卡住或损坏。
- 警告：器具的背部不得放置移动式多位插座或便携式电源。
- 扫描二维码后下载APP，可从APP内查阅电子说明书。
- 使用说明中明确要求专业人员进行维护的家用电器，应由专业人员负责维护和维护后的检查。维护情况应按照制造商制定的规程或使用说明进行记录并确认。
- 维护前，应从插座上拔下插头或通过其他等效方式断开电源，并等待家用电器冷却至室温。
- 维护后的家用电器应能安全使用。在必要的情况下，应对维护后的家用电器进行安全检查。

  ——使用过程中，请将家用电器的电源插头完全插入电源插座中，并保持电源插头与插座接触良好；

  ——当需要使用延长线电源插座时，请使用符合国家标准要求的延长线电源插座；

  ——人员离开现场时，请将电源断开；

  ——产品出现异常噪声、异常气味、异常高温或故障时，请立即停止使用，关闭开关，断开电源；

  ——不应从带插座的灯头上引接电源供给家用电器；

  ——延长线电源插座所接家用电器的总额定电流值，不应超过原固定插座或线路的额定电流值；

  ——本产品不应在易燃易爆物品附近或类似环境中使用；

  ——使用者不应自行拆卸家用电器，不应变更内部接线、部件和保护装置；

  ——从插座上拔下插头时，不应对电源线施加拉力；

  ——使用者不应以普通导电体或超出规定电流容量的熔断体替换家用电器和电源的熔断体；

  ——使用者不应自行改变低压断路器或剩余电流动作保护器的设定值。

以下为【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

- 严禁用水冲洗机身。
- 严禁使用万用插座与其他电器同时使用，应使用不小于10A的插座。
- 严禁将非壁挂式机器的接水盒悬空放置，应将接水盒平稳放置在台面上。
- 严禁用酒精擦拭水箱。
- 严禁在水箱中加入浑浊的自来水、冰块及其他混合液体，如牛奶、果汁等。
- 接水时严禁将水嘴伸入到杯口内，以免开水堵住水嘴产生危险。
- 禁止使用排插。

以下为【强制】的内容


需要接地

- 如果电源软线损坏，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。
- 机身底部与周边勿垫放其他物品。
- 水箱内纯净水适用温度为4-38℃。
- 本产品电源线连接的插座必须设有可靠的接地装置。
- 当环境温度低于0℃时，机器内的水可能会结冰，请注意不使用时排空机器内的存水。

以下为【注意】的事项

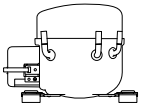
- 为避免危险，请放置在平坦、干净的耐热台面。
- 搬运过程中轻拿轻放，以免划伤或损坏产品。
- 搬运储存过程防止被雨雪淋袭。
- 当原水不符合市政自来水标准(包含水中泥沙含量大、余氯超标等情况)时，滤芯寿命会急剧减短，建议原水经过预处理后再加入到水箱。
- 在取出水箱时，请保证机器稳定，防止机器倾倒。
- 为避免因操作失误导致的危险，身体、感官、精神缺陷的人及儿童不建议使用此产品，以上人员若使用应该在正常成人监督下正确使用。
- 定期清洗和更换滤芯，新机器使用时需按要求进行首次清洗。
- 当水温较低时，水箱制水时间会有所延长，此为膜原件固有特征。
- 产品带有加热的功能，使用过程中顶盖可能会稍微发烫，属于正常现象。
- 在取用较高温度的水后，马上取用低温水，刚出来的水的温度可能较高，请谨防烫伤。
- 本产品仅适用于海拔1500米以下的地区安全使用，当进水温度或环境温度低至4℃ 或高至38℃时，停止使用。
- 本产品初次使用或长时间未使用后，出水会有延迟，属于正常现象。

⚠ 以下为【注意】的事项

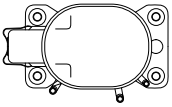
・警告：器具周围或在嵌入式结构里无阻碍物，保持通风通畅。
・警告：除了制造商推荐的方式外，不得使用机械设备或其它方式加速除霜过程。
・警告：不得损坏制冷回路。
・警告：除了制造商推荐使用的类型外，不得在器具的食品储藏室使用电器。
・在维护保养之前须断开电源。
・产品仅限于家庭室内场景使用，用于特殊场合可能造成危险。

⃠ 以下为【压缩式器具警示】的内容

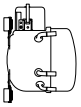
可燃制冷剂的压缩式器具使用说明
对使用可燃制冷剂的压缩式器具，说明书应包括关于器具如何安装的信息：



方向一：正向



方向二：三管朝上



方向三：接线柱朝上

◇制冷系统设计时应充分考虑系统的回油。
◇破损的压缩机不允许使用。
◇压缩机安装在箱体上以后，在其运输过程中应必须始终保持竖直状态，如上图 “方向一”。在装卸过程中优先采用“方向一”,如遇特殊情况必须侧倒时，建议采用先采用“方向二”,其次采用“方向三”。其它方向搬运而造成的不良状况应与压缩机本身无关，我司不予承担任何相关责任。

安装须知

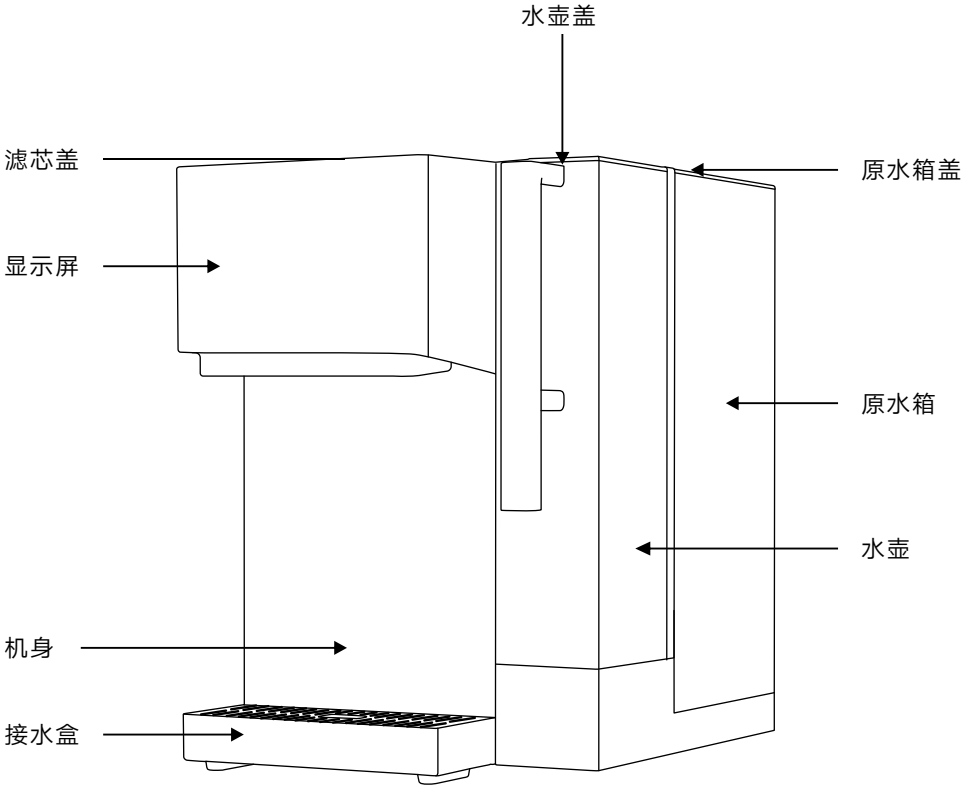
系统真空度(压缩机): 0.025 MPa。
非冷凝气体限制在：1%。
最大打开连接器时间：10分钟。
压缩机不能承受高电压或者在真空条件下启动、运行，不能用压缩机进行系统抽真空。
压缩机工作时与水平状态倾斜不大于5°。
使用非指定类型的冷冻机油：禁止。
压缩机回液：不允许。
压缩机出厂后的库存期最好不要超过6个月。
如果超过6个月，请检查压缩机内的干燥空气是否充足，必要时应补充。

第1章 认识您的净饮机

1.1 使用前须知

衷心的感谢您选择以及使用本产品，为了方便您使用，首次使用前，请仔细阅读使用手册，并妥善保存本使用手册，以备将来使用。使用手册是此款机器的重要组成部分，如将产品转赠他人使用，请附带本使用手册。由于本产品不断升级，所得到的产品可能会与说明书的内容不完全一致，谨此致歉。

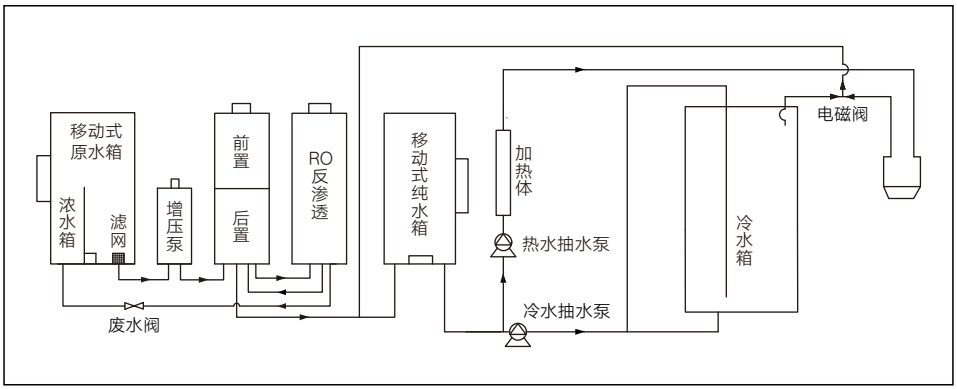
1.2 产品示意图



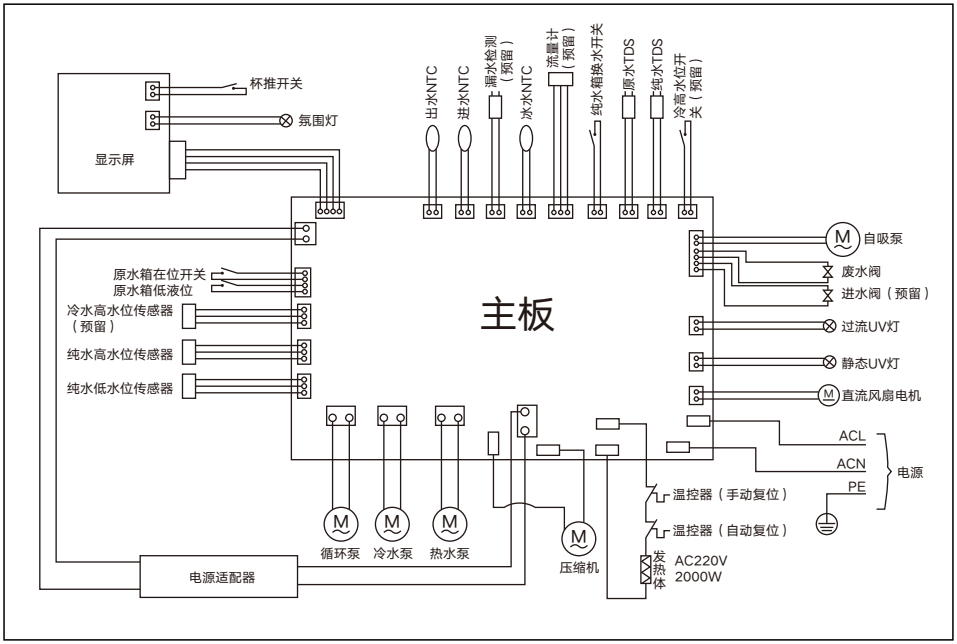
1.3 产品参数

产品名称	VIOMI牌VR112L-B型净饮机
产品型号	VR112L-B
额定电压	220 V~
额定频率	50 Hz
额定总功率	2200 W
额定总净水量	4000 L
加热功率	2000 W
制冷功率	110 W
制冷电流	0.65 A
制冷水能力	3.5 L/h(≤10 ℃)
制热水能力	18 L/h(≥90 ℃)
净水流量	0.26 L/min
原水箱容积	4 L
纯水箱容积	2 L
气候类型	ST
水效等级	I 级
适用水源	市政自来水
适用水温	5-38 ℃
净　　重	14 kg
毛　　重	16 kg
产品尺寸	392 × 275 × 420 mm
产品执行标准技术要求	GB/T 4706.1-2024、GB/T4706.19-2024、GB/T 4706.13-2024
卫生许可批准文号	粤卫水字[2026]-25-第S0001号
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)的要求出水水质
本设备水包含型号核准代码为	CMIITID：2017DP6053无线电发射模块
申请单位（生产者）	广东栗子科技有限公司
地　　址	广东省佛山市顺德区伦教街道荔村村工业大道7号三层
生产企业	澳兰斯健康产业有限公司
地　　址	广东省广州市南沙区榄核镇海义街1号2#二楼

1.4 水路原理图



1.5 电路原理图



第2章 初次使用机器

2.1 包装拆除

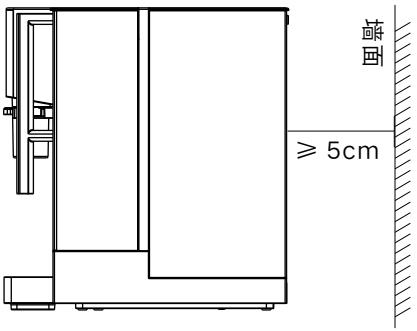
打开整体包装，取出内置配件和资料，将整机从包装箱中取出，取下包装袋，并从包装中取出接水盒，将接水盒放置在机器出水口的正下方保存好外包装，以备将来运输之需。
(注意：机器内压缩机含有冷媒，如机器倒放后，请将机器正放2小时后，再开启制冷功能。)

2.2 装箱清单

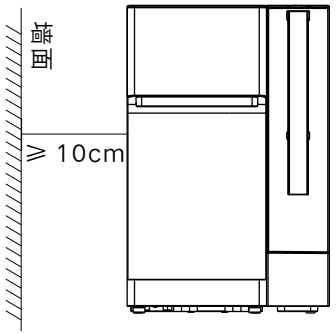
名称	数量
主机	1 台
接水盒	1套
说明书	1本

2.3 机器安装放置说明

首先净饮机安置于桌面或橱柜台面等平整的地方，若整机存在靠墙放置的情况，请按以下建议保留适当距离：背面≥5cm, 侧面≥10cm, 注意散热口周围不要有外物遮挡。



机身侧面



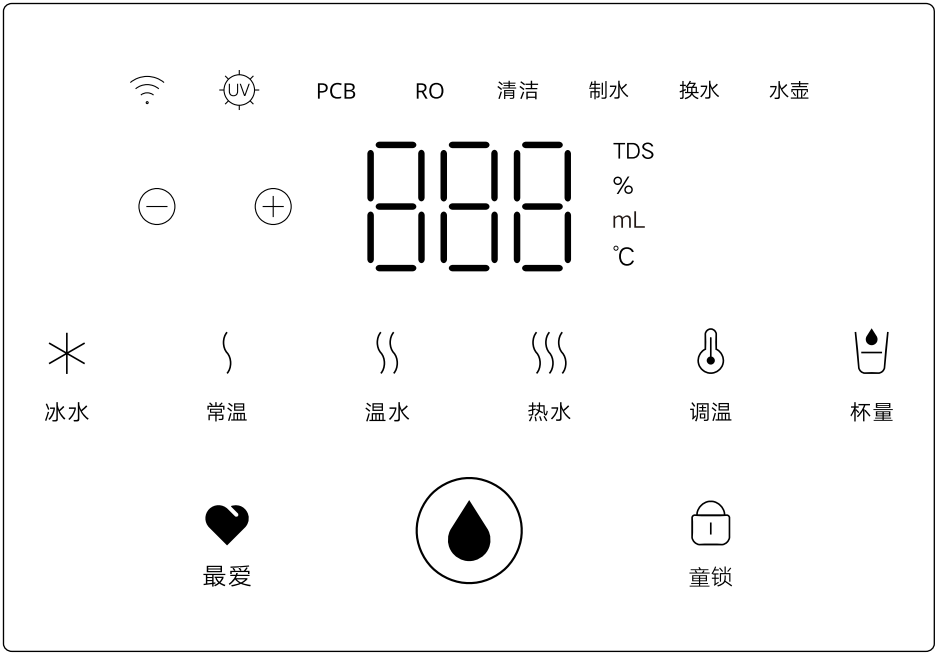
机身正面

第3章 产品使用操作

3.1 使用前准备说明

确保产品已按安装指引要求进行了安装。

3.2 用户界面介绍



3.3 首次上电冲洗

机器首次上电冲洗，建议冲洗5箱水后再使用：

1. 打开原水箱盖，提起原水箱，冲洗水箱后，加入适量的水(最高水位刻度以下)，再把水箱装回到机器上，盖上水箱盖后，插上电源后，机器自动进入冲洗模式，“清洁”灯闪烁，数值区显示冲洗进度0%-100%。
2. 进度每增加20%，换水图标闪烁，提醒用户换水。换水后，自动进入下一轮冲洗。
3. 3min无操作，进入熄屏状态，童锁常亮，其它灯灭。

提示：

1. 机器首次使用自动进入冲洗模式，冲洗完后务必倒掉原水箱和纯水箱中的剩余水。
2. 通过组合按键重置滤芯后自动进入冲洗模式。长按“”键3 秒，也可以进入冲洗模式。
3. 冲洗过程中如若原水箱缺水，冲洗会暂停，此时换水图标闪烁，需手动往原水箱上加水或者更换水箱里的水。冲洗过程中如若纯水箱满水，冲洗会暂停，需要倒纯水箱的水。
4. 首次使用建议冲洗5箱水以上，更换滤芯建议冲洗5箱水以上。

3.4 操作界面

调温键

可选择三档不同温度模式，分别为55℃/65℃/85℃
可通过“+”或“-”键，在可调节范围内调高或者调低温度。

杯量键（可通过APP调节出水量）

可切换四档不同杯量，分别为100/300/500ml/连续。
100/300/500ml这三个杯量档位，可通过“+”或“-”键，在可调节范围内递增或者递减杯量。
当杯量在“连续”档位时，屏幕显示999mL。

童锁键

童锁红灯常亮表示已锁定，轻触童锁键，童锁解锁，童锁白灯亮。
注：
1. 操作机器前,需要先解锁后才可进行操作。
2. 默认出水温度<50℃时,不需要解锁,可直接按取水键取水。
3. 童锁功能可以在APP上打开/关闭,开启童锁功能后,可设置50℃以上童锁生效或对所有温度生效。
4. 童锁功能关闭后,儿童需在成人陪护下使用,避免发生烫伤危险。

出水键

点按“ ”按设置好的温度出水，数码区实时显示出水TDS后显示出水量，此时轻触“ ”，停止出水。

冰水键

点按“ ”，机器切换到冰水档位，数码区显示冰水温度。

常温键

点按“ ”，机器切换到常温水档位，数码区显示常温水温度。

温水键

点按“ ”，机器切换到温水档位，数码区显示温水温度。

热水键

点按“ ”，机器切换到热水档位，数码区显示热水温度。

最爱键

在APP端可以设置最爱的温度和杯量，点按“ ”，机器切换到预先设定的温度档位和杯量，点按其他温度档位或者杯量，自动退出最爱。

WI-FI指示灯

在解锁状态下，长按“ ”和“ ”键7秒，重置Wi-Fi。
当WIFI待连接时，Wi-Fi指示灯图标慢闪。
当WIFI连接中时，Wi-Fi指示灯图标快闪。
当WIFI连接成功，Wi-Fi指示灯图标常亮。
配网功能关闭后或30分钟后仍未配网， Wi-Fi指示灯图标熄灭。

UV杀菌图标灯

UV杀菌图标灯随屏幕一起亮灭，UV杀菌灯会在机器通电后工作。

PCB RO指示灯

在冲洗状态下，PCB RO指示灯熄灭。
当滤芯寿命 > 15天，PCB RO指示灯常亮白灯。
当滤芯寿命 < 15天，PCB RO指示灯闪烁红灯。
当滤芯寿命到期，需要更换滤芯，PCB RO指示灯常亮红灯。

清洁指示灯

当机器进入冲洗状态中，清洁指示灯闪烁。

制水指示灯

当机器在补充纯水时，制水指示灯常亮。

换水指示灯

当原水箱水用完了，换水指示灯白色闪烁。
当原水箱离开机器安装不到位，换水指示灯红色闪烁。

水壶指示灯

当纯水箱离开机器安装不到位，水壶指示灯红色闪烁。
当纯水箱的水用完了，水壶指示灯白色闪烁。

第4章 机器维护保养

为了确认您的净饮机能够正常运行，请您进行定期保养。

4.1 设备定期清洗

设备长时间未使用，重新使用前，请进行冲洗；另外，为了获得更好的口感，建议每2天定期进行一次操作。

4.2 更换滤芯

机器首次安装使用无需更换滤芯，当滤芯达到建议使用寿命后，请进行新滤芯更换。

4.3 滤芯说明

滤芯简称	滤芯种类	功能	建议更换周期
PCB	折叠PP棉前置炭棒 复合后置炭棒滤芯	滤除水中残留的泥沙、铁锈、沙石、悬浮物、红虫等杂质；滤除水中余氯，吸附异色异味，改善口感，补充多种矿物质	不大于12个月
RO	反渗透滤芯	过滤精度0.0001微米，滤除水垢和重金属	不大于36个月

第5章 故障排除

5.1 故障维修

如果您的机器出现了故障，请先从以下表中查阅帮助信息。如还不能解决问题， 请与当地维修部联系。

故障代码	故障名称	故障处理
E1	进水温度NTC故障	断电重启，如故障无法排除，请联系售后处理。
E2	出水温度NTC故障	
E5	NTC异常-冷水温度传感器	
E6	制冷异常	
E7	控制板通信异常	
E9	纯水箱水位异常	
E30	环境NTC异常	

5.2 云米净饮机三包凭证

保修条例

1. 云米净饮机自用户签收次日起七天内，发生非人为损坏的性能故障，消费者可以选择退货、换货或维修，退货须凭有效的购机凭证办理。
2. 七天无理由退货仅适用于云米官网和云米净水商城销售的商品，人为损坏、包装箱破损、随机零配件缺失、已通水通电不在七天无理由退货范围内，七天无理由退货所产生的物流费由消费者承担。
3. 云米净饮机自签收次日起一到十五天内，发生非人为损坏的性能故障，可以选择换货或维修，换货只换主机，其他附件、赠品不在换货范围之内。
4. 机器及机器本身的零部件（滤芯除外）保修二年，有效的购机凭证需妥善保管。
5. 适合地区：本服务只适合于中国大陆地区内的指定区域范围，若产品不在规定的服务区域，或产品移至香港、澳门、台湾地区或其他国家，本条款自动失效。

非保修条例

1. 已超过三包有效期限。
2. 商品的外包装、附件、赠品、说明书不完整，购机凭证缺失。
3. 因不可抗力造成的损坏。
4. 未经云米公司授权的维修、误用、碰撞、疏忽、滥用、进液、事故、改动、拆动、不正确使用非本机配件；或撕毁、涂改标贴、机身序号、防伪标记等行为。
5. “三包”凭证的型号与修理产品型号不符或涂改的。
6. 使用环境（如电压、湿度、温度、通风条件等）不符合产品说明书的表述，造成的损坏。
7. 超出正常使用条件，强行使用本产品造成的故障或损伤。
8. 将本产品用于商用则一律不保。

退换货政策

分类	期限	退换货类型	具体描述	起始日期
退机	7 天	国家法律所规定的功能性故障或商品质量问题	经由云米公司授权服务商检测确认，并出具检测报告确认属于商品质量问题	签收次日起
换机	15 天	国家法律所规定的功能性故障或商品质量问题	经由云米公司授权服务商检测确认，并出具检测报告确认属于商品质量问题	签收次日起

1. 自用户签收次日起七天内，发生非人为损坏性能故障，消费者可以选择退货、换货或修理，由云米公司或云米公司指定的服务商提供上门服务，自收到退回商品之日起七天内返还消费者的商品价款至订单对应支付账户。
2. 七天无理由退货仅对云米官网销售的和云米净水商城销售的商品有效，七天无理由退货所产生的物流费由购买者承担（购买时支付的物流费不予退还）。
3. 七天无理由退货不包含以下行为：(1) 机器外包装箱缺失、破损；(2) 机器有人为损坏、划痕或碰撞痕迹；(3) 机器已安装，或已通电、过水等已经使用；(4) 随机耗材、零配件不齐全，有丢失。

1) 如果电源软线损坏，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。
2) 必须由专业人员安装，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。

第6章 设备相关说明

6.1 电器电子产品中有害物质的名称及含有信息表

为满足中国电子电气产品有害物质限制相关的法律法规和其它要求，我司经过 内部详细排查后，按部件分类，声明如下。

电器电子产品中有害物质的名称及含有信息表

部件名称	有害物质									
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr(VI)）	多溴联苯（PBBs）	多溴二苯醚（PBDEs）	邻苯二甲酸二正丁酯(DBP)	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)	邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯(DEHP)
电源适配器组件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
滤芯组件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电器组件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电路板组件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
外壳结构件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
龙头组件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
涉水部件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
五金组件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
其他配件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

注1：○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。
注2：以上未列出的部件，表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。
说明：以上含“×”的部件，是由于目前行业技术水平有限，暂时无法实现替代或减量化，符合《达标管理目录限用物质应用例外清单》中豁免条例，我们一直在为改善此项目而努力。



本标识内的数字表示产品在正常使用状态下，环保使用期限为 10年。

- 部件上的环保使用年限标识优先于产品上任何与之相冲突或不同的环保使用期限标识。
- 本产品所有环保使用期限是指在产品说明书规定的使用条件下使用本产品不发生有毒有害物质泄漏的安全年限。

- 环保使用期限10年：表示本产品中含有的有害物质不会发生外泄或突变，用户在产品说明书所述情况下正常使用本产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。
- 箭头循环标志：表示本产品可回收利用，超过使用期限或经过维修无法正常工作后，不应被随意丢弃，请交由正规回收渠道以及有废弃电器电子产品处理资格的企业处理，正确的处理方法请查阅国家或当地有关旧电器电子产品的处理规定。
- 以上标识均依据中国有害物质限制使用管理办法及其配套标准SJ/T 11364要求执行。全新产品可能在打开包装或者使用过程中存在一定的气味，在通风和使用一段时间后气味会逐渐消除，这都属于正常现象，本产品符合相应国家标准要求，请放心使用。

广东栗子科技有限公司
地址：广东省佛山市顺德区伦教街道荔村村工业大道7号三层
服务电话：400-100-2632
企业网址：www.viomi.com.cn
版本号：1.0