

备注： 无须印刷

颜色： PANTONE 473C + 单黑

材质：封面157g铜版纸过哑膜，内页100g双胶纸

反渗透净饮机

使用说明书

深圳市凯度电器有限公司

品牌官网: www.casdon.com.cn

服务热线: 4008-110-168

公司地址: 广东省深圳市龙华区民治街道北站社区鸿荣源北站中心
A塔3201

版次: 2023/05/17



KD-RO105-01(编号:YJR03DRO-Z5S)

KD-RO131-01(编号:YJR04DRO-Z9S)

KD-RO131-01(编号:YJRD-11-RO5J3S)

目录索引

产品安全注意事项	1-2	滤芯更换	27-28
产品介绍	3-4	清洁保养	28
安装指导	5-9	故障排除(Z5S)	29
操控面板(Z5S)	10-11	故障排除(Z9S;RO5J3S)	29
操作说明	12-14	告用户环境影响书	30
日常保养	15	电气原理图	31
滤芯设置	16	水过滤示意图	32
操控面板及操作说明(Z9S;RO5J3S)	17-24	规格参数(Z5S)	33
日常保养	25	规格参数(Z9S;RO5J3S)	34
滤芯设置	26	产品中有毒有害物质或元素的名称及含量	35
		维修服务	36

附注：

- 1.本说明书内容经过认真核对,如有印刷错误或内容上的误解,本公司保留解释权;
- 2.产品外观请以实物为准;
- 3.如遇产品技术或软件升级,恕不另行通知。

请仔细阅读本说明书,更多操作可以搜索关注我们的公众服务号“CASDON凯度电器”!

⚠ 请您在使用本产品之前阅读本说明书,并保存好本说明书,以便将来参阅使用。

产品安全注意事项

为防止人身伤害及物品损坏事故，请务必仔细阅读并遵守说明书中有以下标志符号的内容。
本说明书中的安全标准符号如下：

 禁止标志	 必须严格按 要求操作	 必须引起重 视的部分
---	--	--



请勿在产品上放置重物，小心轻放。

非专业维修人员禁止私自改动内部布线。

请勿私自拆卸修理。

如果电源线损坏，必须由制造厂或其维修部或类似的专业人员来更换。

不要在产品中存放易燃、易爆、易腐蚀物品。

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陪同下使用。

请勿使用松动或接触不良的电源插座。

请勿损伤或用重物挤压，夹击电源线。

请勿使用220V~50Hz以外的电源。

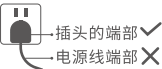
请勿使用升压变压器连接到电源插头。

请勿将产品接触或靠近热源、明火。

电源线长度为1m，请单独使用额定电流16A以上的插座，并可靠接地。



拔出插座上的插头时，必须手握插头的端部将其拔出，请勿手拿电源线插头，否则易发生触电，短路，起火等危险。



使用中，请勿触摸机器出水口，以免烫手。

长时间不使用的時候，应拔下电源插座的插头，避免因电源线老化而引起漏电、火灾的情况发生。

在插入电源插头前，请用干布将插头钢片上附着的灰尘擦去。

不要用高压清洁剂或蒸汽类清洁剂清洁产品，否则会发生短路、起火等危险。

保证机箱周围通风良好，避免机器闷热

请可靠接地，但不得将地线接于煤气管、自来水管、避雷针及电话线上；接地不良会造成触电引发意外事故。

应安装于能承受足够重量的地方，否则会使部件掉落造成伤害或损失。

安装应委托专业人员进行，否则会发生危险。



注意

本产品最佳工作压力为0.1-0.4MPa，低于或高于此水压时，请相应安装增压或减压装置。

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，应先通水5-15分钟才能正常使用。

本产品为全自动制水系统，长时间不使用时，产品自动冲洗功能均属于正常现象。

产品在制水或冲洗状态下，会有轻微振动和噪声，属正常现象。

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。

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。

请定期清洗和更换滤芯，确保饮用水的纯净及产品寿命。

避免将产品存放于强烈阳光照射的地方，造成产品部件老化。

避免将产品存放或暴露于4℃以下的环境中。

出现故障时，迅速切断电源、水源并联系当地经销商服务网点或全国服务热线。

请将机器安装在尽可能靠近地漏处。

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。

请务必使用本公司提供的配件，否则可能影响产品性能。



注意



警告

小tips

请仔细阅读本说明书，务必遵守以上注意事项！

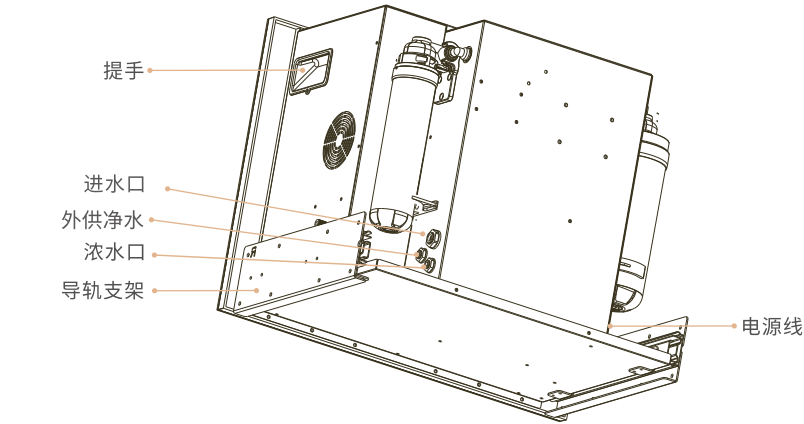
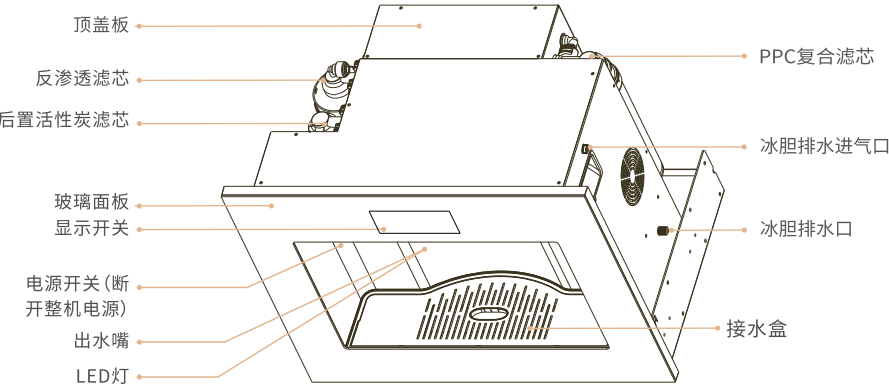
产品介绍

产品特点

本产品是集净水、饮水、外供净水功能于一体的新型净水产品，内置多重过滤芯，机器出来的水可以达到直接饮用的标准，能净水加热和制冷。
本产品产出的纯净水建议用于饮水、煲汤、煮饭、泡茶、蒸烤箱用水等饮用、烹饪用途。
浓缩水可回收利用，用于家庭用水（洗衣、拖地、其他清洁等）。
本产品只适合家庭使用，不适合商业用途或其他用途。

部件名称

以下为产品示意图，为提高产品性能，产品部件如变更恕不另行通知，外观请以收到实物为准。



附件说明

开箱后，请立即按下表仔细清点附件，以确认附件是否齐全。

序号	名称	数量
1	导轨支架	2个
2	水源接头+进水三通球阀	1套
3	PE管	1套
4	配件包（生料带、螺钉等）	1套
5	滤芯包	3支
6	说明书	1本

备注：
1套PE管，YJR01RRO-Z5S配的是2分6米；YJR04DRO-Z9S、YJRD-11-RO5J3S配的是2分/3分各3米。

滤芯介绍

滤芯名称	功能	建议使用时间
PPC复合滤芯	有效去除水中铁锈、泥沙、悬浮物、胶体等大颗粒物 有效吸附水中异色、异味、余氯及部分有机物质	8-12个月
反渗透膜滤芯	有效截留重金属离子、细菌、农药残留物等有害物质	18-24个月
后置活性炭滤芯	有效改善口感，使饮用水更健康	12-18个月

备注：滤芯使用寿命仅供参考，具体以当地水质为准。

安装指导

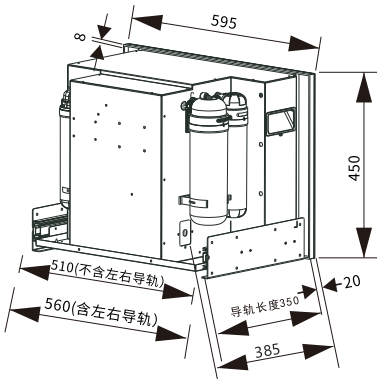
安装前的准备与检查

在安装之前，请仔细阅读该说明书，检测随机配件是否齐全，备齐安装所需的材料和工具。

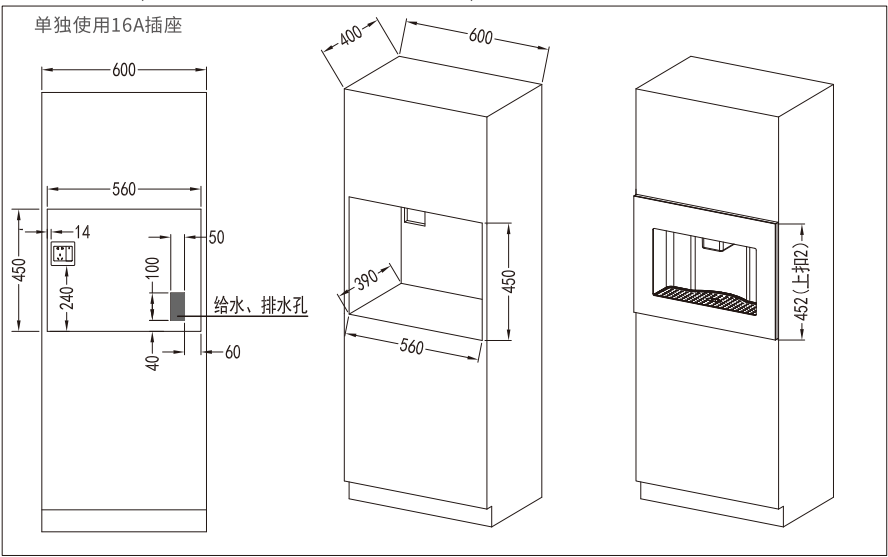
- 1.建议安装高度范围1150-1200mm(从橱柜安装面到地砖距离)；根据家人身高可适当调整安装高度,并需在橱柜背部预埋进水、浓水两条管道到橱柜进水、浓水开口位置(如有外供净水需要，需同时预埋质量合格的2分PE管到此处，用于连接输送水到取水端)；
- 2.购买本产品后请由当地经销服务网点专业人员安装！专业安装人员在安装时会先对滤芯进行冲洗。
- 3.切勿自行安装机器，否则造成质量问题或事故，本公司不承担任何责任。
- 4.安装完毕后，必须按“整机冲洗”专用程序冲洗，约10分钟。
- 5.超过一周不使用机器，请关闭水源、电源，再次使用时开启水源和电源，放水5-15分钟后在使用。
- 6.如安装过程中遇到安装问题，可以及时拨打服务热线咨询。
- 7.安装效果见下图示例。

产品尺寸

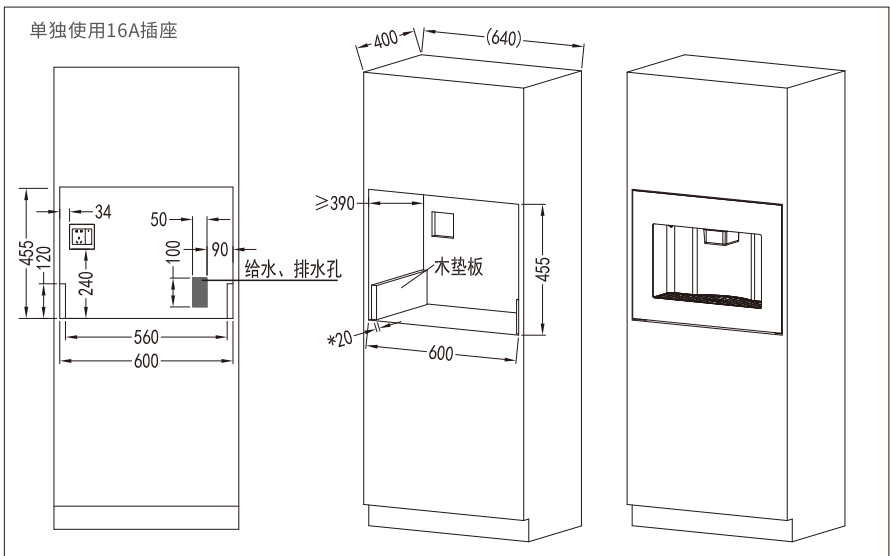
(单位：mm)



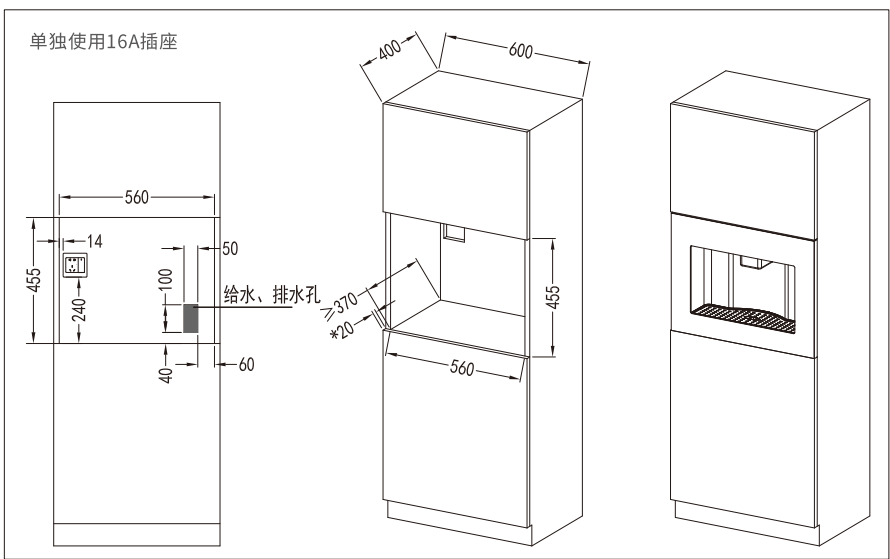
半嵌开口尺寸(面板高度450，加导轨高度后452)



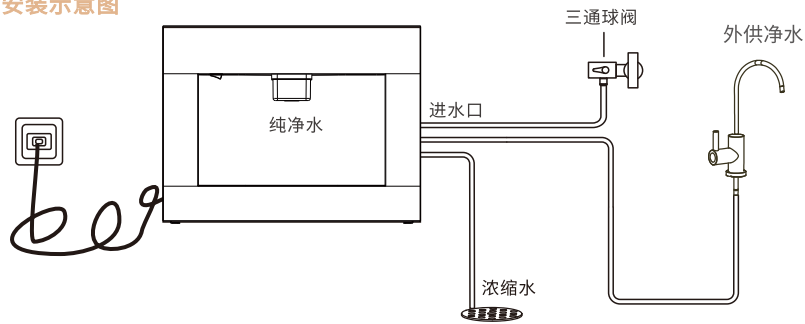
全嵌开口尺寸方式一(面板高度450，加导轨高度后452)



全嵌开口尺寸方式二((面板高度450，加导轨高度后452)



安装示意图

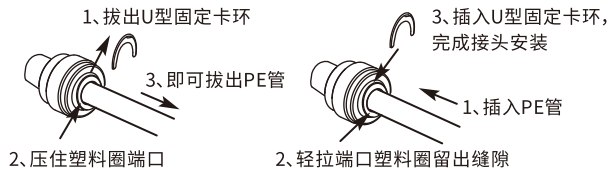


外供净水说明

1. 本机型可通过“外供净水口”对外设备输送过滤后的净水；
2. 机器外供净水连接的水龙头打开时，机器会自动检测制水需求进行出水，水龙头关闭时，机器会停止出水；外供净水出水类型为常温水。
3. “外供净水口”接口为2分快接结构，输水PE管长度不超过5米。

接头安装

首先拔出端口处U型固定卡环，将端口表面可活动的塑料圈压向端口，使之与端口相贴，就可轻易拔去喇叭型塑料柱塞。将PE管插入接头端口到底。向外轻拉一下，使端口表面活动的塑料圈与端口留出一点缝隙，把U型固定卡环插入缝隙即可。



冰胆使用指南

为了保证您的用水安全和节能降耗，请在不使用机器制冷功能时关闭机器制冷功能并排空冰胆内存水。

以下情况需要排空冰胆内存水：

1. 使用“整机冲洗”功能后，若长时间不使用制冷功能，需排空冰胆内存水。
2. 关闭制冷功能后，若长时间不使用制冷功能，需要排空冰胆内存水。

排空方法（可在待机状态、关机状态进行）：

1. 先关闭制冷功能，再将机器全部拉出。
2. 打开“冰胆排水进气口”的堵头。(图2)
3. 再打开“冰胆排水口”的螺帽和密封胶垫，同时用大于1L的容器放置在排水口下接水，直至此排水口无水流出为止。
4. 待排空冰胆内存水后，将密封胶垫和螺母安装回“冰胆排水口”。
5. 再将堵头安装回“冰胆排水进气口”。(图3)
6. 将机器推回橱柜内。

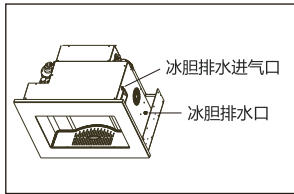


图1

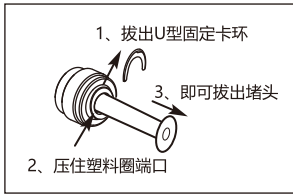


图2

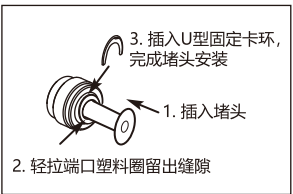


图3

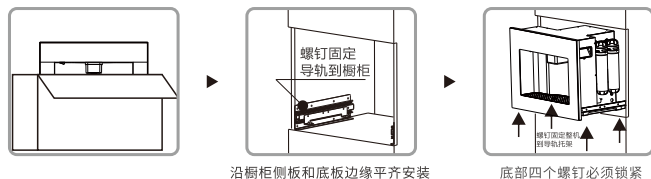
温馨提示：

上电后首次开启“制冷”功能，机器会启动冰胆防干烧保护程序，为冰胆内充30秒纯净水，若冰胆内有存水，出水嘴有水流属于正常现象。

机器安装

整机和管路安装

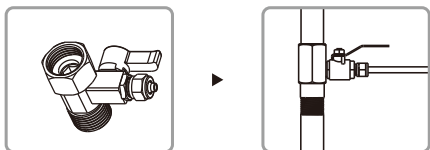
1.把产品和导轨支架从包装箱取出用螺钉安装到在橱柜位置;



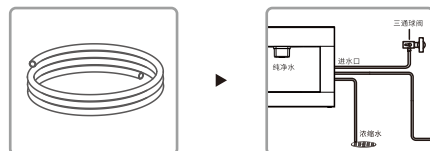
沿橱柜侧板和底板边缘平齐安装

底部四个螺钉必须锁紧

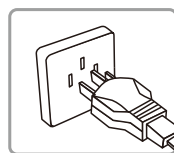
2.取出三通连体球阀,安装在自来水管上(注意是否打开状态)。



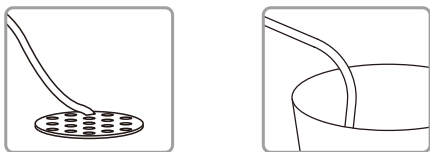
3.按图示连接好机器及管路,为更换滤芯或检查机器并便于机器正常抽拉,电源线、进水管和浓水管必须预留 $\geq 400\text{mm}$ 的伸缩活动长度,并用卡扣限位固定。



4.按示意图机器连接电源通电,电源位置优选背部两侧靠上方位置。



5.浓缩水可直接排到下水道或用桶存放。



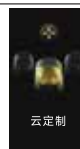
小tips

机器首次使用,安装好滤芯管路,接通好电源后,注意打开机身正面左内侧的电源开关,接通整机电源。(机器出厂默认电源开关为关)

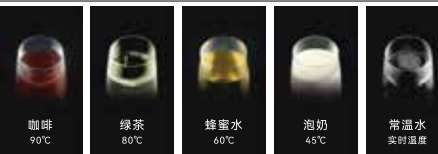
控制面板

KD-RO105-01 (编号: YJR03DRO-Z5S)

按键说明 | 方便您快速理解上手



- 1.配网键: 长按3秒重置配网。
- 2.云定制出水类型键: 默认出水模式为“常温水、出水150ml”。
注:在APP端联网执行出水任务后,此键会记忆出水温度和出水量档位,下次点击云定制按键时,会执行上次APP端的出水温度和出水量档位。



- 1.各温度档按键;
- 2.机器默认点按按键出水,再次点按关水。



- 1.制冷开启/关闭按键: 长按3秒开启/关闭冷水功能;
- 2.出水类型“冷水”出水键: 开启冷水功能后,点按此键出冷水;关闭冷水功能后,点按此键则无法出水。



- 1.点按调节出水量;
- 2.长按3秒,进行滤芯寿命复位重置。



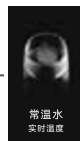
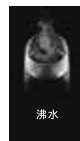
- 1.点按锁屏;
- 2.长按10秒,启动按此键出水的功能(此时机器只能按温度档按键选择温度,再按此键出水);再次长按10秒,关闭此键出水的功能(此时机器恢复默认按温度档按键出水和关水)。



- 1.点按开灯,再次点按关灯;(机器默认出水亮灯,关水后若无任何操作1分钟后自动灭灯)
- 2.长按3秒,启动RO滤芯冲洗功能;再次长按3秒,关闭冲洗功能。



- 在待机状态下,先按住"出水/童锁键,再同时按"灯光/冲洗键,两个按键同时闪烁,代表机器进入整机冲洗程序。



- 1.在待机状态下,先按住"沸水"键,再同时按"常温水"键3秒,进入机器排水程序;
- 2.按"常温水"键可关闭排水。

图标说明	状态说明
 Wi-Fi联网状态提示	1.图标全亮代表配网成功； 2.图标未亮代表未配网； 3.图标持续闪烁代表机器正在配网。
水量 ● 水量 ● ● 水量 ● ● ● 水量 出水档位提示	显示1格，代表出水量为150ml 显示2格，代表出水量为300ml 显示3格，代表出水量为500ml 只显示"水量"，代表不定量出水，最多出1L水 1.选择出水量时，四种状态指示灯循环切换； 2.如果选择了某个固定水量，在出了相应水量后，机器将自动停止出水； 3.当前选择的定量值将被储存用于控制下一次取水。
制冷 制冷提示	“制冷”图标闪烁，代表机器制冷中，出水水温尚未达到冷水温度； “制冷”图标常亮，代表机器制冷完成，出水水温可达到冷水温度；
缺水 缺水提示	没水或机器进水口压力低。
漏水 漏水提示	当检测到机器内部漏水时，漏水指示灯闪烁，蜂鸣器间断鸣叫，机器不可操作。
● ○ ○ 滤芯 ○ ● ○ 滤芯 ○ ○ ● 滤芯 滤芯寿命到期提示	滤芯寿命到期，图标亮起，提醒用户更换滤芯： 第1格显示，代表第一支PPC滤芯寿命到期 第2格显示，代表第二支反渗透膜滤芯寿命到期 第3格显示，代表第三支后置活性炭滤芯寿命到期 当滤芯寿命到期后，蜂鸣器鸣叫3声，同时指示灯持续闪烁。
高温防烫 出水高温防烫提示	当出水温度高于60℃及以上时，图标全亮显示。

操作说明

首次上电

第一步

机器首次通电时，机器"嘀"响一声，各按键灯和显示屏全亮1秒。



第二步

随即机器自动启动冲洗，此时仅有"🔒"出水/童锁按键亮起，"💡"灯光/冲洗键亮起并闪烁，wifi图标闪烁。



第三步

30秒后完成冲洗，机器进入待机界面。



待机界面

第四步

待机状态下，若1分钟内无任何操作时，进入灭屏省电状态，此时只有"🔒"出水/童锁键半亮。



锁屏界面

整机冲洗

机器首次使用或更换滤芯的第一次使用前，机器上电后，需对机器进行一次整机冲洗。

第一步

待机界面下，先按住"🔒"出水/童锁键，再同时按"💡"灯光/冲洗键，此时两个按键闪烁，整机冲洗程序启动；



待机界面

第二步

整机冲洗程序共10分钟。注意！过程中出水嘴有水流出，需用容器收集水，防止外溢；整机冲洗出水量约9L。（此数据仅供参考，以实际为准）

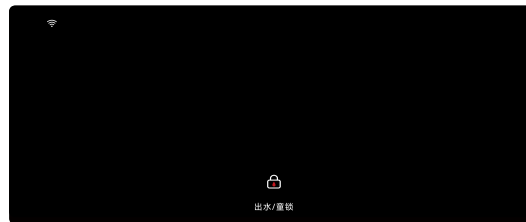
第三步

冲洗过程中，长按"💡"灯光/冲洗键3秒，可关闭整机冲洗程序。

出水操作

第一步

锁屏状态下，点按"🔒"出水/童锁键，激活屏幕，进入待机界面。



锁屏界面

第二步

取冷水前操作:机器默认关闭制冷功能，此时点按冷水键无法出水，需长按冷水键3秒，开启制冷功能，此时界面上方会出现“制冷”文字。

开启制冷后，“制冷”图标闪烁，代表制冷中，此时点按冷水键出的冷水尚未达到冷水温度；“制冷”图标常亮，代表制冷完成，点按冷水键出的冷水达到冷水温度。



第三步

待机状态下，点按"🔧"水量调节键，可选择出水水量；依次点按，水量由150ml（显示1格）、300ml（显示2格）、500ml（显示3格）、不定量（最多1L，只显示“水量”）循环显示。

第四步

选好水量后，将水杯放在接水盒上，对准出水嘴：

- 1.选择冷水、常温水，水杯放在出水嘴的"冷水/常温" "冷水/常温水出水口下；
- 2.选择热水档，水杯放在出水嘴的"热水" "热水出水口下；
- 3.未使用过APP控制出水情况下，点按云定制，水杯放在"冷水/常温" "冷水/常温水出水口下；使用过APP控制出水后，点按云定制，按照APP上次取水的温度出水，注意选择对应的出水口。

第五步

点按需要出水的温度档按键出水，再次点按可关闭出水。
长时间无需取冷水情况下，长按冷水键，关闭冷水功能。（此时机器界面的“制冷”文字熄灭）

小贴士

- 1.机器默认点按出水类型键出水，长按"🔒"童锁键10秒可激活按"🔒"童锁键取水的功能（再次长按10秒取消此功能）；
- 2.按"🔒"童锁键取水功能激活后，点按出水类型键，"🔒"童锁键图标闪烁，3秒内点按"🔒"童锁键即可出水；再点按选择的出水类型键或任意键熄灭，停止出水；
- 3.水量调节时，如果选择了某个固定水量，在出了相应水量后，机器将自动停止出水，当前选择的定量值将被储存用于控制下一次取水。
- 4.上电后首次长按“冷水”键3秒开启制冷功能时，机器会启动防干烧保护程序，为冰胆内充30秒纯净水，若冰胆内有存水，出水嘴有水流出，用容器收集防止外溢（出水量约800ml，以实际为准）

日常保养

KD-RO105-01（编号：YJR03DRO-Z5S）

RO滤芯冲洗

为保证纯水水质，延长滤芯寿命，若机器超过10天未使用或使用时间长达1个月，建议对RO滤芯进行冲洗。

第一步

待机状态下，长按"⌂"灯光/冲洗按键3秒，"⌂"灯光/冲洗按键全亮并闪烁，此时机器处于清洗状态；



第二步

30秒后清洗完毕，"⌂"灯光/冲洗按键停止闪烁，"⌂"灯光/冲洗按键半亮；

第三步

冲洗过程中，长按"⌂"灯光/冲洗按键3秒，可退出冲洗。

滤芯设置

KD-RO105-01（编号：YJR03DRO-Z5S）

滤芯寿命重置

第一步

当对应某级滤芯寿命到期后，例如:PPC滤芯，对应的滤芯寿命图标持续闪烁（机器可以工作，取水时机器提醒鸣叫"滴滴滴"3声，机器可正常出水）。

第二步

 更换滤芯后，需对该滤芯寿命进行复位设置，长按水量调节键3秒，"⌂"水量调节键全亮，此时滤芯寿命指示灯仍闪烁。

第三步

 单次点按"沸水"键，滤芯寿命指示灯从左至右依次点亮，可循环选择，选择需要复位的滤芯指示灯。

第四步

 长按"⌂"水量调节键3秒，即可完成对滤芯寿命重置归零，此时滤芯指示灯熄灭。

小tips

其他滤芯或多级滤芯到期，更换滤芯后，滤芯寿命复位操作同上面。

产品上电指引

第一步

机器首次上电时机器“嘀”响一声，显示屏点亮，机器进入锁屏动画界面。



锁屏界面

第二步

滑动童锁图标，进入待机界面，左右滑动，可进行温度选择。



待机界面

第三步

待机状态下，若1分钟内无任何操作时，进入锁屏状态；若再1分钟无任何操作，机器进入熄屏省电状态。(熄屏状态下点击屏幕任意地方点亮显示，进入童锁界面，右滑童锁滑条重新进入待机界面。)



熄屏界面

按键操作说明

按键说明	状态说明
	滑动图标，进入待机界面
	开锁图标，点按进入锁屏界面
	点按进入滤芯设置界面；该图标显示白色代表滤芯呈正常状态，显示红色代表滤芯寿命到期，显示黄色代表滤芯寿命即将到期，提示用户准备更换
	图标状态代表机器已开灯，点按可关灯
	图标状态代表机器已关灯，点按可开灯
	设置按键，点击进入设置界面
	返回按键，点按可返回待机界面
	云定制出水类型键：默认出水模式为“常温水、出水150ml”。 注：在APP端联网执行出水任务后，此键会记忆出水温度和出水量档位，下次点击云定制按键时，会执行上次APP端的出水温度和出水量档位。
	1.左右滑动选择温度； 2.点按选定的温度档进入水量选择和出水界面。
	出水量增减键：“-”减键设置出水量递减；“+”加键设置出水量递增。
	出水键，点按出水，再点按停止出水。

 复位按键	复位按键，滤芯更换后，点击此键重置滤芯寿命（恢复到100%）
 冲洗	RO滤芯冲洗按键
 排水	机器排水按键

图标显示说明

按键说明	状态说明
12: 05	实时时间显示，联网自动更新
	Wi-Fi状态显示图标，代表成功配网
	Wi-Fi状态显示图标，代表未配网提示
净水总量: 800L	总过滤水量显示
原水TDS: 150	自来水TDS值显示
纯水TDS: 5	过滤纯水TDS值显示
	滤芯使用寿命显示，根据使用流量从100%到0%计算。
	制冷关闭图标，代表机器制冷功能已关闭。
	制冷开启图标， 图标闪烁，代表制冷中，此时点按冷水键出的冷水尚未达到冷水温度； 图标常亮，代表制冷完成，点按冷水键出的冷水达到冷水温度。

设置功能

机器首次使用,可根据当地海拔高度、自来水水质进行设置;如需重新配置,可恢复出厂设置。

待机界面,点按“⚙️”图标进入设置界面。



待机界面



设置界面

低沸点设置:机器默认设置沸点为99°C,高原地区根据当地的海拔高度自行进行低沸点设置。

沸点设置通过点按“▲/▼”增减,调整精度为1°C,可调温度范围为80~99°C。

原水水质设置分为“正常、一般、差”三个等级,点按“▲/▼”调节选择。

机器默认关闭制冷功能,在设置界面,点按制冷开关右边的图标“🔒 开启”,弹出对话框,确认开启制冷;
关闭制冷功能,在设置界面,点按制冷开关右边的图标“🔒 关闭”,弹出对话框,确认关闭制冷。



Wi-Fi连接,未联网情况下,点按Wi-Fi连接框右侧的“📶!”图标,按照界面指引进行配网操作。机器已成功联网情况下,点按Wi-Fi连接框右侧的“📶”图标,可进行网络重置等操作,按照界面指引进行。



已联网界面



未联网界面

恢复出厂设置,点按“🔄”图标,弹出对话框,确认恢复出厂设置后,总过滤水量、滤芯寿命流量、配网数据、沸点设置、原水水质设置等数据全部恢复出厂状态。



整机冲洗

机器首次使用或更换滤芯的第一次使用前，机器上电后，需对机器进行一次整机冲洗。

第一步

待机界面，点按" "图标，进入滤芯界面。



待机界面



滤芯界面

第二步

同时长按" 冲洗" "冲洗按键和" 排水" 排水按键3秒，弹出"是否确认冲洗"对话框。



第三步

在弹出的对话框内，点击"确认"后，启动整体冲洗程序共10分钟。注意！过程中出水嘴有水流出，要用容器收集水，防止外溢。(出水量约9L，以实际为准)



第四步

冲洗过程中，可点击"取消冲洗"，退出冲洗程序。

第五步

冲洗完成后若1分钟内无任何操作时，进入熄屏界面。

出水操作

第一步

滑动待机界面，以云定制、冷水、常温、泡奶45°C、蜂蜜水60°C、柠檬水70°C、绿茶80°C、花茶85°C、咖啡90°C、普洱98°C这8个档位顺序滑动。



第二步

取冷水前操作

机器默认关闭制冷功能，此时点按冷水键，界面会弹出对话框，提示制冷未开启。取冷水前，需要前往设置页面开启制冷功能后，再点按冷水键进入出水界面取水。开启制冷后，“ ”图标闪烁，代表制冷中，此时点按冷水键出的冷水尚未达到冷水温度；“ ”图标常亮，代表制冷完成，点按冷水键出的冷水达到冷水温度。



第三步

选择温度档，例如点按"常温"档，显示页面跳转至出水界面。按流量加减键进行流量选择，按一次流量调节一次：按加减键以"连续出水（最大5L）->150ml->250ml->300ml->350ml->450ml->500ml->750ml->1000ml"9个档位顺序，循环选择。



第四步

选好水量后，将水杯放在接水盒上，对准出水嘴：

- 1.选择冷水、常温水，水杯放在出水嘴的“ ”冷水/常温水出水口下；
- 2.选择热水档，水杯放在出水嘴的“ ”热水出水口下；
- 3.未使用过APP控制出水情况下，点按云定制，水杯放在“ ”冷水/常温水出水口下；使用过APP控制出水后，点按云定制，按照APP上次取水的温度出水，注意选择对应的出水口。

第五步

点按“ ”按键出水，出水过程中，再次点按此键，结束出水。长时间无需取冷水情况下，可前往设置页面关闭冷水功能。

小tips

机器设有防干烧保护功能，上电初次使用热水功能会出5秒常温水，此为正常现象。上电后首次开启制冷功能时，机器会启动防干烧保护程序，为冰胆内充30秒纯净水，若冰胆内有存水，出水嘴有水流出，用容器收集防止外溢（出水量约800ml，以实际为准）

日常保养 KD-RO131-01(编号:YJR04DRO-Z9S;YJRD-11-RO5J3S)

RO滤芯冲洗

滤芯冲洗提醒功能：检测流量计到累积10天数值出水量小于100ml，判定用户未使用制水功能或使用累积时长达30天，显示屏播报“滤芯冲洗提示”点击“确认”键，进入冲洗界面，用户自行选择是否进行冲洗。



第一步 点击"  冲洗 "冲洗按键，启动RO滤芯的冲洗程序；



第二步 冲洗过程大约需要30秒，点击"  取消冲洗 "取消冲洗按键，可取消冲洗。



滤芯设置 KD-RO131-01(编号:YJR04DRO-Z9S;YJRD-11-RO5J3S)

滤芯寿命重置

第一步

待机页面下，点按菜单栏上的滤芯图标"  "，进入滤芯设置页面。



第二步

滤芯设置页面，可查看净水总量、原水TDS、纯水TDS值和滤芯消耗状态（100%~0%递减），可对滤芯进行复位，冲洗，排水等操作。更换滤芯后，需点击对应的滤芯下方的"  "复位按键，滤芯寿命重新计算。



滤芯更换

第一步：首先排空机器内的存水，先关闭进水球阀（如图1）：

KD-RO105-01（编号：YJR03DRO-Z5S）机器排水操作

待机界面，同时长按“沸水”键和“常温水”键3秒，启动机器排水程序，直至机器出水嘴无水流为止。



KD-RO131-01（编号：YJR04DRO-Z9S；YJRD-11-RO5J3S）机器排水操作

在机器待机界面点击“”滤芯图标，进入滤芯设置界面；点击“ 排水”排水按键，启动机器排水程序，直至机器出水嘴无水流为止。



注意：机器内存水约800ml，排水过程中出水嘴有水流，要用容器收集水，防止外溢。

第二步：关闭电源(如图2)，拉出机器(如图3)；

第三步：握住需要更换的滤芯，逆时针旋钮将滤芯从卡槽里拆出(如图4、图5)；

第四步：将新滤芯插入对应滤芯座顺时针旋紧把滤芯装回卡槽(如图6)；

更换滤芯过程中若有残留水滴落，请使用干爽抹布擦干水份，防止积水损坏橱柜。

第五步：滤芯安装完毕后，打开进水球阀后，再打开电源（如图7）；接着将机器推回橱柜内（如图8）。

第六步：安装好新滤芯后，先对机器进行整机冲洗操作；整机冲洗完毕后，按操作说明书中的“滤芯寿命重置”方法将对应更换的滤芯做寿命复位设置，完成滤芯更换。

图1:关闭进水球阀

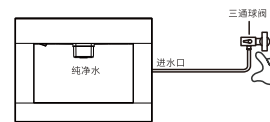


图2:关闭电源

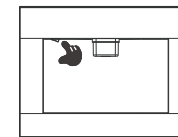


图3:拉出机器

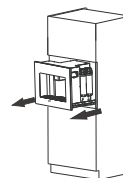


图4:扒出需更换的滤芯

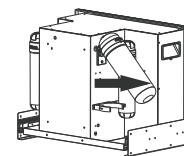
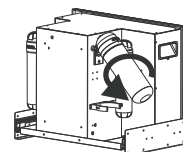
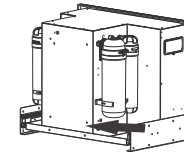


图5:拆出滤芯



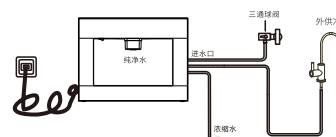
逆时针旋钮
将滤芯从卡槽里拆出

图6:安装新滤芯



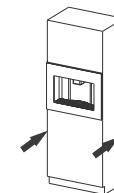
将新滤芯顺时针旋扭紧，
装回卡槽固定

图7:滤芯安装完毕



打开进水球阀后，
打开电源

图8:机器推回橱柜内



清洁保养

- 1.本产品由我司专业人员定期上门保养及更换滤芯，以保障出水品质。
- 2.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。
- 3.请勿直接洒水清洁机器。

故障排除

KD-RO105-01 (编号: YJR03DRO-Z5S)

当产品出现异常现象, 请采用以下处理方法或与售后服务中心联系4008-110-168。

故障现象	可能导致故障的原因	处理方法
“沸水”键全亮闪烁	通讯故障	联系售后 (更换集成加热模块)
“咖啡”键全亮闪烁	加热体NTC感温 $\geq 110^{\circ}\text{C}$	联系售后 (重新上电, 按“泡奶键”出热水后, 自动消失, 若仍无法排除, 请更换集成加热模块)
“咖啡”键半亮闪烁	加热膜短路或可控硅不良	联系售后 (更换集成加热模块)
“绿茶”键全亮闪烁	过零电路故障	联系售后 (更换集成加热模块)
“泡奶”键全亮闪烁	进水温度 $\leq 1^{\circ}\text{C}$	联系售后 (水道结冰, 更换进水器)
“泡奶”键半亮闪烁	进水温度传感器故障	联系售后 (更换集成加热模块)
“蜂蜜水”键全亮闪烁	NTC线脱落	联系售后 (检查NTC插头是否插好)
“蜂蜜水”键半亮闪烁	电压传感器故障	联系售后 (更换集成加热模块)
机器不加热	控制板或电源板损坏	联系售后 (更换集成加热模块)
显示屏不亮	电源未接通 电源开关未打开 保险管损坏	联系售后 (检查插头是否插好) 联系售后 (打开电源开关) 联系售后 (更换集成加热模块)
出热水量减少或温度降低	供电电压低于220V~ 发热体损坏	联系售后 (检查供电电压) 联系售后 (更换集成加热模块)
“漏水”图标全亮闪烁	漏水故障	联系售后 (检查内部硅胶管或水箱是否漏水)
“进水超温”图标全亮持续闪烁	水温高、低温提示 (低于 5°C 或高于 38°C)	联系售后 (停机待水温满足机器适应环境再继续使用)
“滤芯”图标全亮闪烁	滤芯寿命到期	联系售后 (更换滤芯后重置寿命)
“缺水”图标全亮闪烁	没水或机器进水口压力低	检查供水水压, 水压正常后可正常操作

故障排除

KD-RO131-01(编号:YJR04DRO-Z9S;YJRD-11-RO5J3S)

当产品出现异常现象, 请采用以下处理方法或与售后服务中心联系。

故障现象	可能导致故障的原因	解决方法
漏水故障	漏水故障	联系售后(断水、断电并联系售后服务)
进水温度低	进水温度 $\leq 1^{\circ}\text{C}$	联系售后(水道结冰, 待冰融化且达到适宜温度再继续使用)
缺水, 请打开水源	没水或机器进水口压力低	1.点击提示窗“确认”可清除故障提示; 2.检查供水水压, 水压正常后可正常操作; 3.联系售后
加热超温	加热体NTC感温 $\geq 110^{\circ}\text{C}$	联系售后(重新上电, 按“泡奶键”出热水后, 自动消失; 若仍无法排除, 请更换集成加热模块)
加热故障	/	联系售后 (更换集成加热模块)
进水测温度故障	/	联系售后 (更换集成加热模块)
出水测温度故障	/	联系售后 (更换集成加热模块)
流量感应故障	/	联系售后 (更换集成加热模块)
断网提示	/	联系售后 (检查网络环境)
滤芯寿命到期提示	滤芯寿命到期	联系售后 (更换滤芯)
滤芯冲洗提示	/	联系售后 (按“冲洗键”对滤芯进行冲洗)

备注: 同时有多个故障时, 按优先级报故障, 用户点击机器屏幕故障提示框“确认”后, 再报下一故障提示, 若故障一直未清除, 则一直提示。

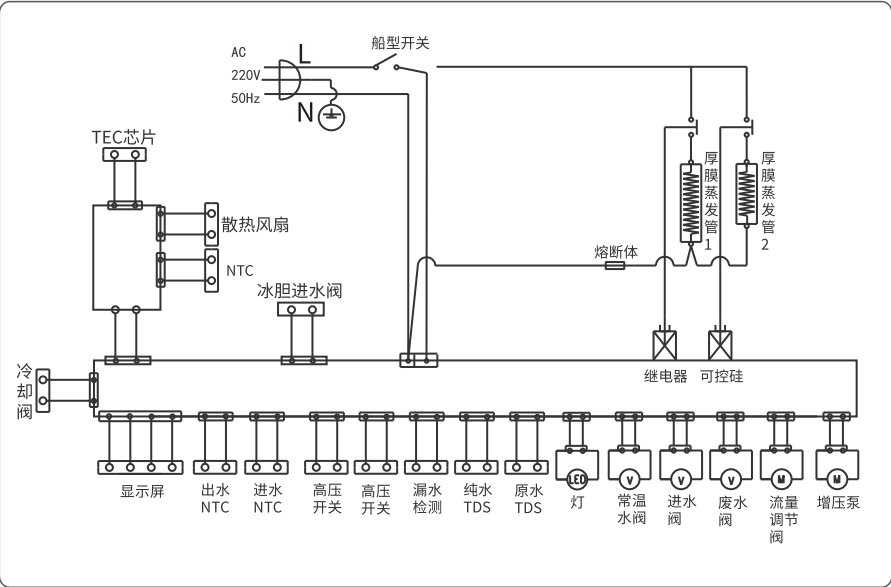
小tips

出现其他故障或有不明之处, 请与售后服务中心联系。售后服务电话: 4008-110-168

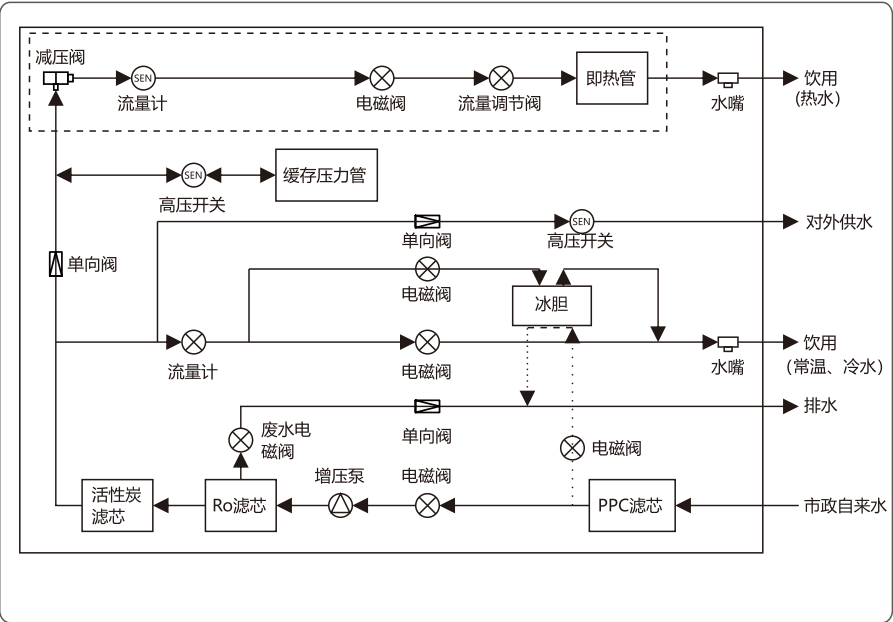
告用户环境影响书

“保护环境，造福人类，预防污染，持续改进”是我司环境管理的宗旨和方向。
我司产品在使用中和完成使用寿命后造成的环境影响特向您敬告如下：
请正确处理包装材料。废纸箱、废塑料袋为可回收废弃物，废泡沫塑料为不可回收废弃物，拆包后应扔到指定的分类垃圾桶中。
任何产品均有使用寿命，请按国家明文规定的使用报废年限报废，无论是到期报废还是中途换代报废，均应送到当地废品收购站。
通过正确处置该产品，您将有助于防止因该产品的不当处置而产生对环境 and 人类健康造成不利影响。

电路示意简图



水过滤示意图



规格参数

KD-RO105-01 (编号: YJR03DRO-Z5S)

机器各项参数

产品名称	CASDON凯度牌KD-RO105-01型反渗透净饮机
产品型号	KD-RO105-01
公司编号	YJR03DRO-Z5S
额定电压	220V~
额定频率	50Hz
额定总功率	3350W
适用水源	市政自来水
进水压力	0.1~0.4MPa
环境温度	4℃~40℃
环境湿度	≤90%
适用水温	5℃~38℃
制热水能力	0.7L/min (95℃)
制冷水能力	0.5L/h (≤15℃)
净水流量	1.05L/min (0.24Mpa)
总净水量	4000L
净重/毛重	24.5/28.3kg
电源插头	16A
电线长度	1米
外形尺寸 (宽*深*高)	595*385*450 (mm)
执行标准	GB 4706.1-2005; GB 4706.19-2008 QB/T4144-2019; GB 34914-2021
批准文号	粤卫水字[2022]-12-第S0169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）要求
（参数如有更改，恕不另行通知！）

规格参数

KD-RO131-01(编号:YJR04DRO-Z9S;YJRD-11-RO5J3S)

机器各项参数

产品名称	CASDON凯度牌KD-RO131-01型反渗透净饮机
产品型号	KD-RO131-01
公司编号	YJR04DRO-Z9S; YJRD-11-RO5J3S
额定电压	220V~
额定频率	50Hz
额定总功率	3350W
适用水源	市政自来水
进水压力	0.1~0.4MPa
环境温度	4℃~40℃
环境湿度	≤90%
适用水温	5℃~38℃
制热水能力	0.7L/min (95℃)
制冷水能力	0.5L/h (≤15℃)
净水流量	1.31L/min (0.24Mpa)
总净水量	4000L
净重/毛重	24.9kg/28.7kg
电源插头	16A
电线长度	1米
外形尺寸 (宽*深*高)	595*385*450 (mm)
执行标准	GB 4706.1-2005; GB 4706.19-2008 QB/T4144-2019; GB 34914-2021
批准文号	粤卫水字[2022]-12-第S0169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）要求
（参数如有更改，恕不另行通知！）

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	中国RoHS管控物质或元素					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr(VI)）	多溴联苯（PBBs）	多溴二苯醚（PBDEs）
内外部塑料件总和	0	0	0	0	0	0
球阀	X	0	0	0	0	0
尼龙扎带	0	0	0	0	0	0
五金小件	0	0	0	0	0	0
压力罐	X	0	0	0	0	0
包装件	0	0	0	0	0	0
钢化玻璃面板	0	0	0	0	0	0
显示板	X	0	0	0	0	0
电源板	X	0	0	0	0	0
电源适配器	0	0	0	0	0	0
电磁阀	0	0	0	0	0	0
水泵	0	0	X	0	0	0
高压开关	0	0	0	0	0	0
连接线	0	0	0	0	0	0
胶带/打包带 硅脂/双面胶	0	0	0	0	0	0
接线帽	0	0	X	0	0	0
海绵不干胶条	0	0	0	0	0	0
滤芯/滤布/过滤棉	0	0	0	0	0	0
水龙头组件	X	0	0	0	0	0
备注						
▶ 0：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/T26572规定的限量要求以下。						
▶ X：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/T26572规定的限量要求下。						
1.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；						
2.本产品在正常使用情况下，环保使用期限为10年，建议使用一定年限后更换新机。						
 环保年限标志	在中华人民共和国境内销售的电子信息产品必须标识此标志。 圆圈内的数字表示正常使用状态下产品的环保使用期限。					

附注：
以上所有内容经过认真核对，如有任何印刷错漏或内容上的误解，本公司保留解释权。

维修服务

尊敬的客户：

感谢您购买本公司的产品。请您在使用前务必认真阅读使用说明书,以便准确的使用。
如果发生故障时,请事先对照(产品对应型号的说明书中的“故障排除”相关内容)检查。在故障排除内容中不能排除故障的情况,请尽快洽询本公司售后服务部门,本公司将为您提供优质的服务。
售后微信公众号:凯度电器(购买机器后请第一时间关注,可自助下单申请售后上门服务)
凯度电器全国服务热线电话:4008-110-168
我们会在最短的时间内给你最满意的服务,谢谢!

免费修理规定

- ♥ 产品自签收之日起三年内非人为造成的内部故障,本公司以购买记录或收据等有效凭证给予免费维修服务。
- ♥ 享受保修期内的免费修理服务。您须向本公司提供发生故障的产品以及相应的保修卡,凡不能提供本公司指定有效购买途径证明,或超过保修期的,则酌情收取一定的维修费和零配件费用。
- ♥ 其他保修政策,按照中华人民共和国相关法律规定执行。
- ♥ 请在本公司指定的维修中心接受修理服务。

特别提醒:即使在保修期内,但有下列情形之一的,仅提供有偿修理服务:

- 超出相关法律法规规定的有效期限和免费维修期限的;
- 按照《产品说明书》的要求使用、维护、保管而导致故障或损坏;或者客户自行改造或者自行修理而导致故障或损坏;或者由于碰撞、摔落等人为因素导致故障或损坏的;
- 无法出示保修卡及有效购买票据或其他有效凭证的;
- 因不可抗力如天灾(洪水、火灾等)、环境、气候干扰,及其他外来因素如电源、电压不相等因素导致故障或损坏的;
- 正常的消耗零配件的更换;
- 非本公司指定维修中心维修人员拆动造成损坏的;
- 本保修条款仅适用于消费者个人为生活消费而购买使用的产品,不适用于经营性使用目的;
- 本保修卡仅限于中国大陆地区(港澳台除外)。

产 品 维 修 单			
产品型号		制造编号	
签收日期		购买订单号	
用户姓名		联系电话	
通讯地址			
维 修 记 录			

※须提供购买产品与日期相关有效票据或者票据复印件或其他有效凭证