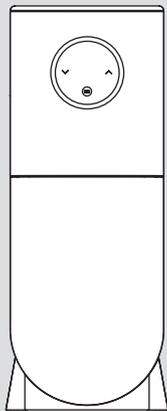


产品型号：

RWTS-P600-8



反渗透净水机

使用及安装说明书

Rinnai
林内

目录

页码

用户必读.....	1
安全注意事项.....	2
产品功能.....	3
安装说明.....	6
使用说明.....	12
常见问题及解决方法.....	17
保修及售后服务指南.....	18

感谢您选用林内净水机

- 使用前请仔细阅读说明书并将说明书妥善保存以备参考。
- 请在保修卡上仔细填写型号、购买日期、购买商店、发票号码等内容，并将保修登记卡寄回本公司。
- 对特殊使用人群（如儿童、老人、残障人等）应在正常成人监督下使用。



注意

- 本产品是中国大陆专用品。请不要在海外安装并使用本产品。如果在其他国家或地区使用，可能会发生意外事故，器具故障等问题。万一在海外使用本产品，我司一概不承担任何责任，其中也包括产品维修。
- 尊敬的顾客，产品开箱后请确认机身条形码的完整性，条码缺损的无法保证为原厂正品。
- 条形码验证：www.rinnai.com.cn

用户必读

注:本档内容均与安全有关,请用户必须遵守。本档中的注意事项解释了危险、危害的程度大小及可能发生的事故,可以帮助你正确地使用本产品。否则可能会导致故障或漏水造成财产损失。任何因不当使用所造成的故障,将不在保修范围内。

用户必须严格按照本《产品安装使用说明书》(后简称说明书)中所阐述的安装规范操作,由专业人员安装,并按照说明书中的使用方法使用净水机。否则,对于一切因未按照说明书规定安装、使用净水机而造成的净水机损坏或漏水而造成的财产损失,甚至人身伤害,本公司不承担任何经济和法律责任。

- 使用前请确认净水机适用的电压与用户实际使用的电压一致。
- 本净水机为落地安装,不得将产品挂装或组装后挂起。
- 本净水机为家庭用户设计,在其它场所使用请咨询服务热线或授权服务商。
- 本净水机温度使用范围为:5℃-38℃,当水温或环境温度降到5℃以下时,请关闭本净水机的供水管线(同时关闭角阀),并排出净水机内的水。如果供水管线或净水机冻结,可能造成外壳或供水管线的故障、损坏和可能的伤害。
- 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。
- 本净水机的维护、滤芯更换请联系授权售后服务人员或咨询热线。
- 净水机的维护保养、更换滤芯或其他零部件,需使用本公司或授权供应商所审定的更换部件。使用非授权的部件或附件所引起的质量问题、使用性能的降低或造成的财物损失,均不在担保范围之内。
- 定期检查净水机、水管配件是否漏水,避免漏水造成财产损失。
- 定期检查电源、电线是否松脱损坏,避免漏电造成重大事故。
- 不得擅自拆开或改装净水机,可能会导致故障或漏水造成财产损失。
- 任何因不当使用所造成的故障,将不在保修范围内。
- 拔掉插头时请不要强拉电源线。
- 切勿用湿手接触电源线接头!否则可能导致触电事故。

警告

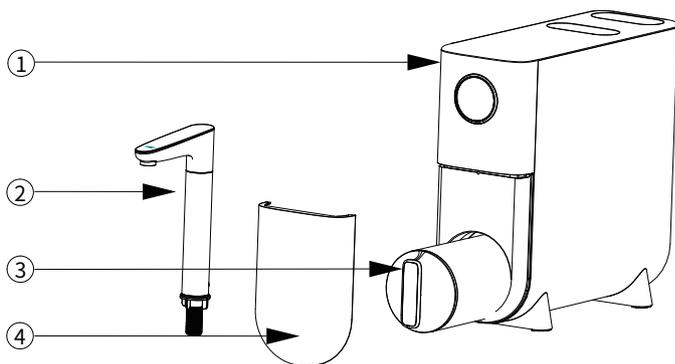
- 1) 本净水机进水水质需符合市政自来水或符合GB 5749生活饮用水卫生标准,不明水源请勿使用。
- 2) 切勿将本净水机安装在水压超过 0.4 MPa 的供水管线上。若进水水压超过 0.4 MPa, 必须加装减压阀(需另行购买)。
- 3) 水路连接必须对应正确, 以免影响净水机的正常工作。
- 4) 切勿湿手插拔电源插头, 以免引发触电危险。
- 5) 使用标准安装的接地的插座, 使用未接地或接地不标准的插座会导致触电。
- 6) 切勿自行拆卸、改装净水机或在净水机上置放重物, 以免损坏净水机。
- 7) 净水机安装时不可倒置。
- 8) 龙头放出热水的温度最高可达到 95 °C, 可造成烫伤, 使用时请务必小心。
- 9) 净水机只适用于 220 V ~ 交流电。

注意

- 1) 净水机切勿安装在阳光直射的地方或暴露于含有有害化学品的地方, 或有掉落, 被撞击等可能受到损害的任何地方。
- 2) 净水机安装不要靠近任何热源。
- 3) 清洁净水机用清水即可, 请勿直接洒水清洁机器, 切勿使用钢丝, 研磨性清洁剂或腐蚀性液体(例如汽油或丙酮)来清洁净水机。
- 4) 清洁时, 请勿将其它液体倒入滤芯, 以免滤芯过滤系统损坏。
- 5) 保持废水管的出水通畅, 以免造成净水机滤芯或者内部元器件损坏。
- 6) 排污管道堵塞时, 请勿使用净水机(请断电处理), 以免净水机产生的废水浸湿地板。
- 7) 仅可使用原装滤芯进行更换。
- 8) 各滤芯的实际使用寿命取决于当地自来水水质和每天的使用量, 本净水机所建议的各滤芯更换周期是根据各地自来水的情况, 得出的平均数值。若当地的水质情况低于或高于平均指标, 滤芯的实际寿命会与建议的滤芯寿命有所差异。如果滤芯过早堵塞、失效, 此时请以实际使用状态作为滤芯的更换依据。
- 9) 本净水机与龙头为匹配系统, 请勿使用其他龙头或阀门连接。
- 10) 加热过程中, 系统发出嘶嘶的声音为正常现象。
- 11) 首次使用或较长时间停机后, 建议对整机进行冲洗, 打开水龙头, 智能龙头需要将出水量调至不定量取水档位, 点击出水键, 让机器运行至少 30 分钟, 关闭水龙头 60 分钟, 执行 12 个循环, 且直至水龙头的出水澄清。冲洗完毕, 水龙头需及时关闭, 否则可能会造成长期制水故障。

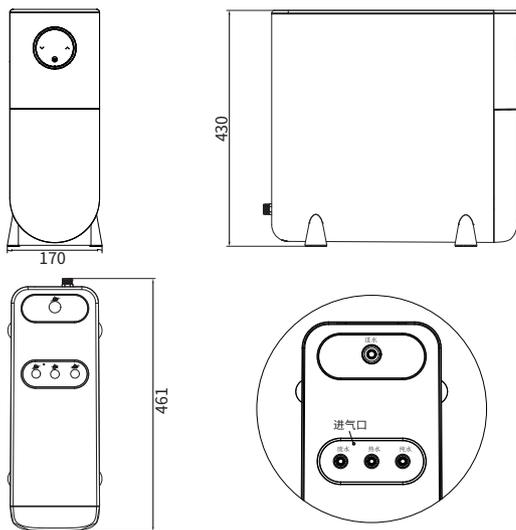
产品功能

外形尺寸图



图(1)

1.主机主体; 2.冷热龙头; 3.CRO滤芯; 4.装饰盖



单位: mm

图(2)

该尺寸与实物尺寸存在偏差, 仅作参考

产品适用范围

A.适用场所:家庭用户

B.适用水质:市政自来水,符合GB 5749生活饮用水卫生标准

水处理工艺

市政自来水 → CRO反渗透复合滤芯 → 出水
 ↓
 废水

过滤性能

滤芯	过滤性能	建议使用年限
CRO反渗透复合滤芯	可有效过滤悬浮物、泥沙、铁锈、胶体等杂质	12-18个月
	吸附余氯、有机物异色、异味	
	有效过滤原水中的可溶性固体、重金属离子、有机物、胶体等杂质	

表(1)

注:实际滤芯更换时间与当地水质有关

规格参数

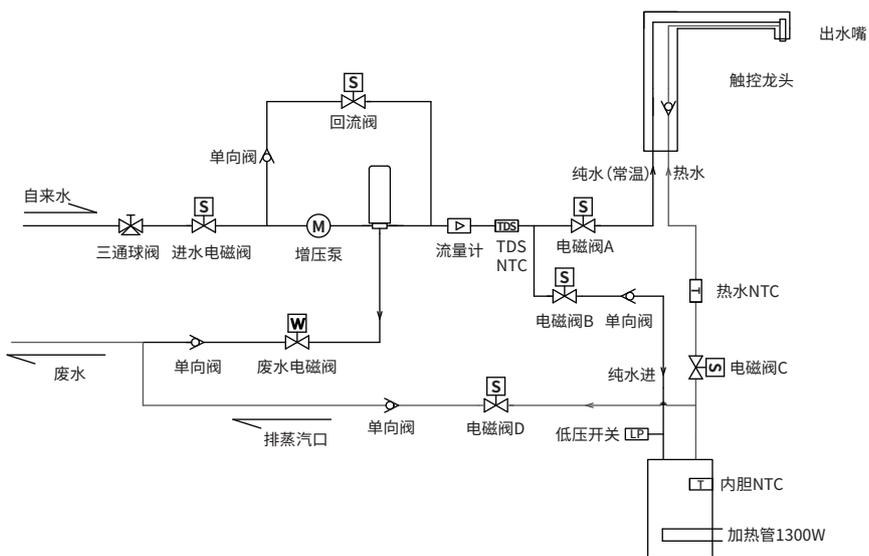
型号	RWTS-P600-8
额定功率	1375 W
进水压力	0.1-0.4 MPa
工作压力	0.42-0.8 MPa
进水水温	5-38 °C
环境温度	4-40 °C
环境湿度	≤90% RH
额定净水流量	1.58 L/min
额定总净水量	4000 L
产水率	≥65 %
水效等级	1级
净重	14.3 kg
进水水质	市政自来水
电源	输入:220 V~ 输出:24 V==
防触电防护类型	I类
执行标准	Q/SR-K-001-2019反渗透净水器
卫生批文号	闽卫水字(2023)第(01)0104号
出水水质	符合《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范—反渗透处理装置》(2001)要求

表(2)

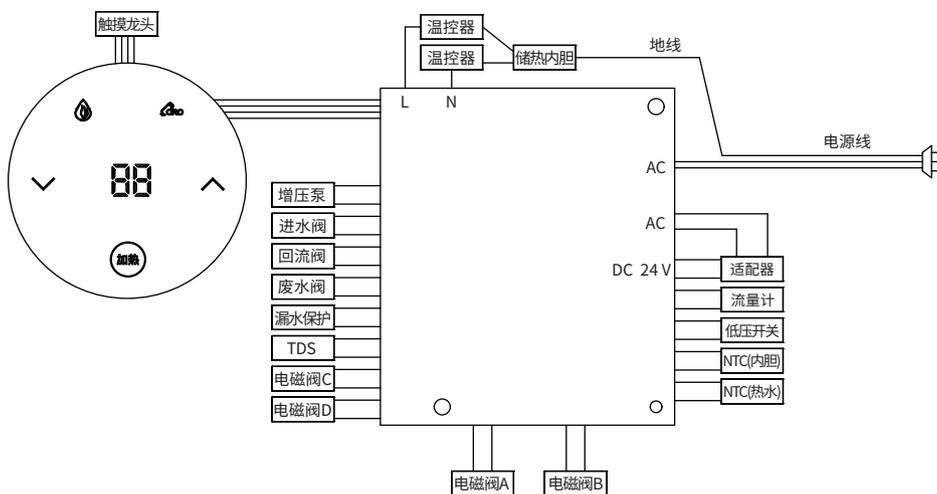
- 额定净水流量为接通市政自来水,0.2±0.02 Mpa 进水压力(动压)、25±2 °C水温下所测数据。
- 实际总净水量会因为使用的环境、水压、水质的实际情况会有所不同

产品功能

原理图



图(3)
水路原理图



图(4)
电气原理图

装箱清单

序号	名称	数量	示意图	备注
1	整机	1台		含CRO反渗透膜 复合滤芯
2	三通接头	1个		
3	快锁片配件包	1套		1PCS 3分快锁片 3PCS 2分快锁片
4	2分PERT管 (红色)	1卷		1.5m
5	3分PE管 (白色)	1卷		1.5m
6	龙头及配件包	1套		冷热龙头 配件包 (隔热棉1条、 安装螺母1pc)
7	说明书含 保修卡	1本		
8	生产条码	1个		

表(3)

安装说明

■ ■ 安装前准备

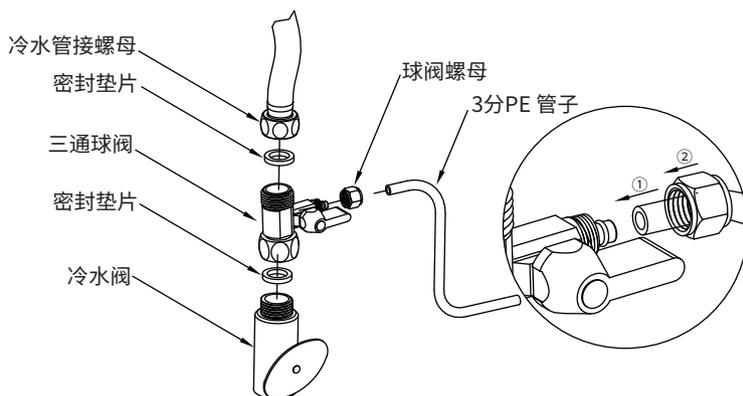
- 1) 确认净水机要安装的位置有无水源, 本款净饮机宜安装在橱柜(安装时应视实际情况而定);
- 2) 确认安装位置有安装标准的接地电源插座;
- 3) 核对说明书中的装箱清单并确认实际配件是否齐全;
- 4) 准备安装所需的工具。

活动扳手	1 把
电钻	1 把
开孔器 (25-31mm)	1 个(高速钢开孔器或大理石开孔器)
十字螺丝刀	1 把
管剪	1 把

表(4)

■ ■ 角阀安装

- 1) 关闭冷水阀, 将冷水软管从冷水阀上拧下;
- 2) 将三通球阀安装在冷水阀上, 并用活动扳手拧紧;
- 3) 将冷水软管安装在三通球阀上, 并用活动扳手拧紧;
- 4) 将3分PE管子穿过球阀螺母并压入角阀上的凸形接口, 压到底后用扳手旋紧球阀螺母。



图(5)

冷热龙头安装

1. 在水槽或者台面上选择合适的安装位置, 安装于平整的带孔平面上, 安装孔尺寸为 25 mm - 31 mm。
2. 将龙头按图示安装好。
 - A. 将垫片按箭头方向穿过连接杆套入壳体内, 需塞紧。
 - B. 将安装好固定垫片的龙头连接杆端放入水槽板安装孔中。
 - C. 按图示零件依次套入连接杆中, 注意管线之间不可缠绕。
 - D. 将螺母旋入连接杆, 并旋紧。

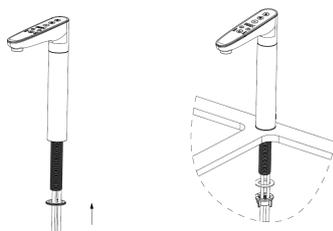


图 (6)

机器安装

根据整机摆放位置选择净饮机固定方向。

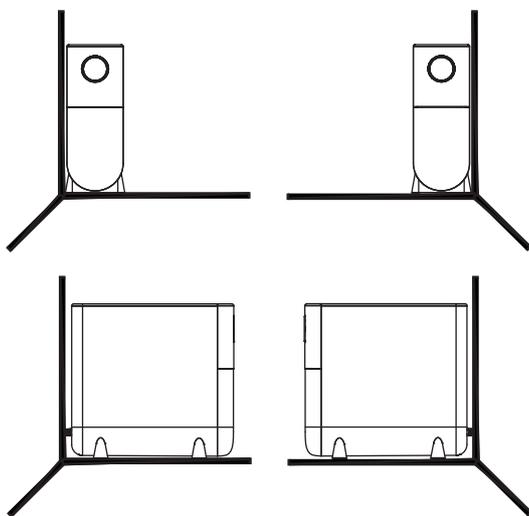


图 (7)

安装说明

管路安装

裁管: 裁剪适量长度的3分PE管, 切口需平齐, 如下图所示

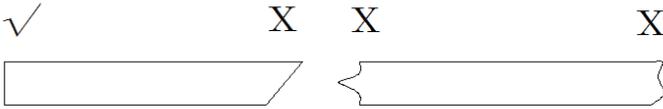


图 (8)

1) 进水管安装

- A. 将与角阀接头连接的3分PE管用管剪切下一段适量长度;
- B. 将管另一端插入进水口, 插到底后在快接头卡槽位置插上快接锁片。

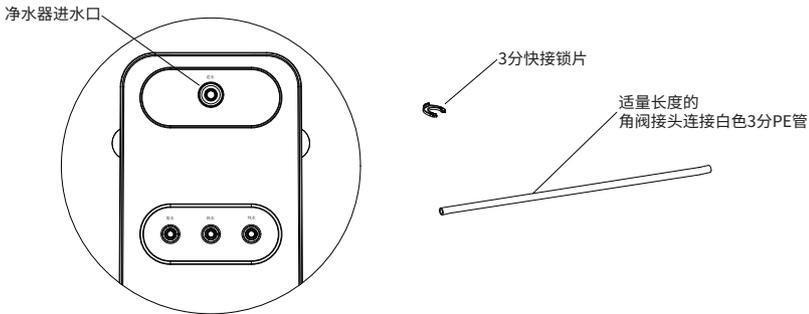


图 (9)

2) 纯水出水管安装

- A. 用管剪将配套的冷热水龙头的蓝色2分PE管切取一段适量长度;
- B. 将管插入净饮水机出水口, 插到底后在快接头卡槽位置插上快接锁片。

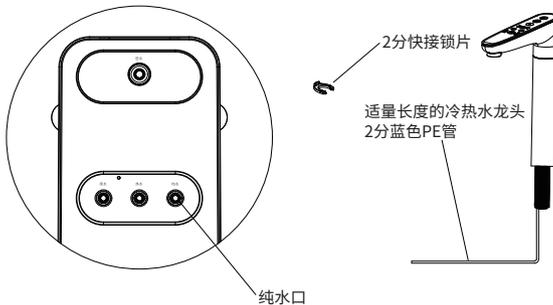
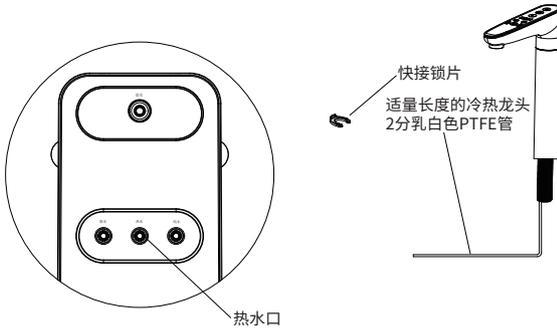


图 (10)

3) 净水器热水出水口安装

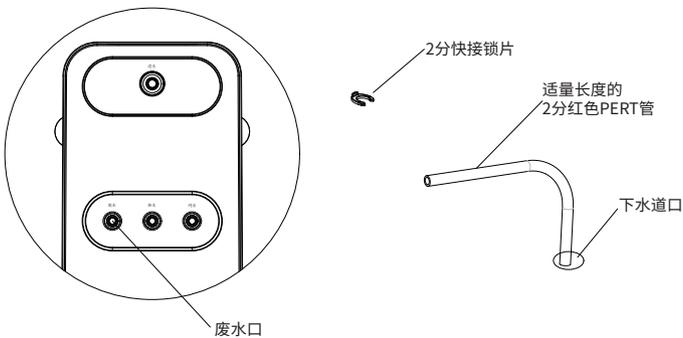
- A、用管剪将配套的冷热龙头乳白色2分PTFE管切取一段适量长度；
- B、将管插入热饮宝热水出水口，插到底后在快接头卡槽位置插上快接锁片；



图(11)

4) 废水管安装

- A、用管剪将配套的红色2分PERT管切取一段适量长度；
- B、将管一端插入净饮机废水出水口，插到底后在快接头卡槽位置插上快接锁片；
- C、将管另一端引至排污口并固定好。

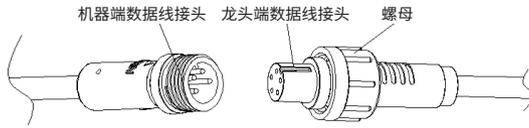


图(12)

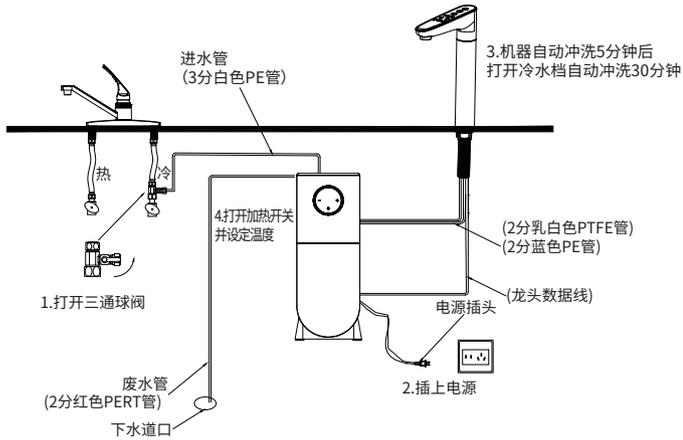
5) 数据线连接

- A.将机器端与龙头端数据接头对准后插入；
- B.插入后将螺母旋紧。

安装说明



图(13)



图(14)
整机安装示意图

注意事项:

- 1) PE管切口必须平整无毛屑, 避免毛屑影响密封;
- 2) 确保裁剪后管子无变形, 保证O形圈密封良好不漏水;
- 3) 连接完成后检查各水管接头连接处不漏水;
- 4) 废水出水管必须与排污下水道相连并固定好, 勿用储水装置接水, 以免机器自动冲洗造成溢水。

首次使用

- 1) 打开角阀,接入电源;
 - 2) 首次冲洗:温度数显冲洗时间倒计时(35分钟),先冲洗RO膜5分钟(倒计时35-31)(强制冲洗,龙头无法操作,水质灯红色闪烁);膜前冲洗完成后常温水按键闪烁,轻触常温水按键进入膜后冲洗,龙头出水30分钟(热水档取水键不可操作,水质灯实时状态闪烁,滤芯寿命灯实时显示,其他灯灭)。冲洗完成后系统关闭处于待机状态。
 - 3) 若膜后冲洗阶段(倒计时30-0分钟)关闭龙头,常温水按键继续闪烁,20秒后龙头待机,唤醒龙头后,常温水按键继续闪烁,且只有常温水按键可以操作,轻触常温水按键继续冲洗。
 - 3) 首次取热水时先充满管路后龙头开始出水。
 - 4) 冲洗时务必仔细检查产品各部位的密封性,用面巾纸擦拭各连接点,看面巾纸是否有湿润现象。检查各水路管是否安装正确、完全。
 - 5) 确认冲洗完成后,关闭净水龙头并确定净水龙头不漏水,至此机器调试完成。
 - 6) 冲洗完成后,点击机器上的加热开关,开启加热并设置温度。
- 注:出厂默认加热电源是关闭的,待首次冲洗完成之后,手动打开加热开关,冲洗未完成加热开关无法开启。

龙头显示与操作



图(15)

使用说明

1) 童锁按键

膜后冲洗完成后童锁键上锁灯亮,此时按取热水键(☺)无反应,童锁灯亮红色闪2次;长按童锁键1秒,童锁临时解锁,童锁灯灭,蜂鸣0.5秒,此时按取水键(☺)可出水;

注:长按童锁键10秒用于屏蔽与开启童锁键功能,屏蔽童锁后取热水时无需解锁;童锁临时解锁后,停止取热水10秒内无动作机器自动上锁。

2) 取热水按键(☺)

解锁后轻触取热水键(☺)时:亮红色,出热水;再次轻触,灯灭,停止出水。

3) 取常温水按键(☺)

轻触取常温水键(☺)时:亮白色,出常温水;再次轻触,灯灭,停止出水。

4) 温度数显

双8数显灯光,白色常亮;

A.调温时显示设定温度;B.出常温水时,显示常温水实时温度;C.出热水时,显示热水出水温度;

D.无任何操作状态下,显示厨宝内胆的实时温度;E.故障显示E0, E1, E2 (白色) ...

5) 调整温度按键

短按“▲”键,增加1℃,长按“▲”键,快速增加,放开停止;短按“▼”键,降低1℃,长按“▼”键,快速降低,放开停止;调温范围(40-95℃)。3秒内无其他操作,默认温度预设完成。

注:海拔高度对沸点影响,最高温度设定参考下表

海拔高度	最高温度设定
0-500 m	92-95℃
500-1500 m	88-91℃
>1500 m	85-88℃

表(5)

6) 水量档位按键及水量灯

首次使用,水量档位关闭,水量灯熄灭;轻触水量档位按键进行水量选择,顺序为240 ml、500 ml、1 L,对应的水量灯亮;当水量档位为1 L时,再次轻触水量档位按键则关闭水量档位选择,水量灯熄灭,此时定量取水关闭,取水时出水最大出水时间为5分钟。

7) 水质指示灯

灯光颜色:蓝色:水质优

红色:水质差

8) 加热显示

灯光颜色:红色(厨宝加热中);厨宝不加热时灯灭。

9) CRO滤芯寿命显示:

蓝色(滤芯寿命正常);紫色(滤芯寿命快到期);红色(滤芯寿命到期/故障)。

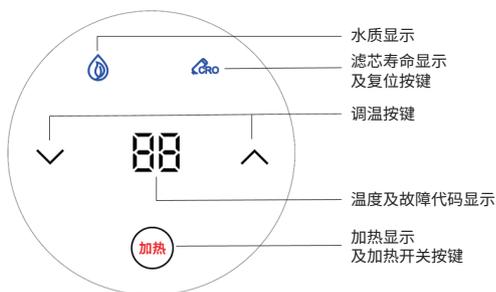
寿命阶段	剩余使用时间 (天)	剩余处理量 (净水量/升)	显示方式	
			双色指示灯	蜂鸣器
正常	>15	>150	蓝色常亮	无显示
预警	>0且≤15	>0且≤150	紫色常亮	寿命减少至剩余量, 取水时 鸣叫2次(鸣0.3秒, 停1秒)
报警	≤0	≤0	红色常亮	取水时鸣叫(鸣0.3秒, 停 0.3秒)

表(6)

10) 待机状态

20秒无动作龙头进入待机状态, 待机状态灯全熄灭; 轻触任意按键唤醒界面, 然后可以再操作; 使用状态下, 所有灯实时显示。

主机显示与操作



图(16)

1) 加热指示灯及开关按键

轻触加热按键开启加热, 再次轻触关闭加热; 指示灯: 红色(厨宝加热中), 白色(待机保温状态), 关闭加热开关时灯光熄灭。

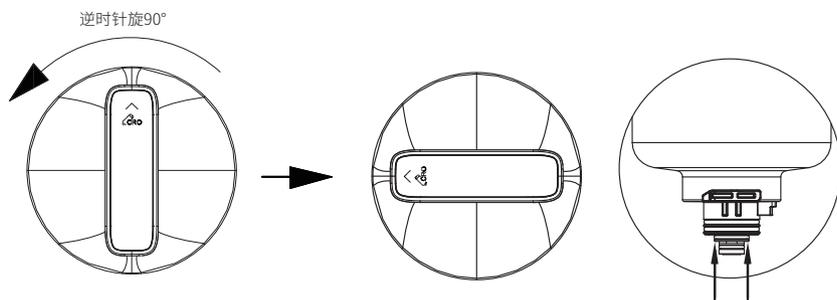
2) 首次开机:

上电后蜂鸣器鸣叫0.1秒, 各种类型显示灯同时亮起, 每种类型灯依状态顺序, 三色灯每种状态亮1秒, 单色灯常亮3秒, 双色灯各1.5秒; 3秒后进入首次冲洗状态。

使用说明

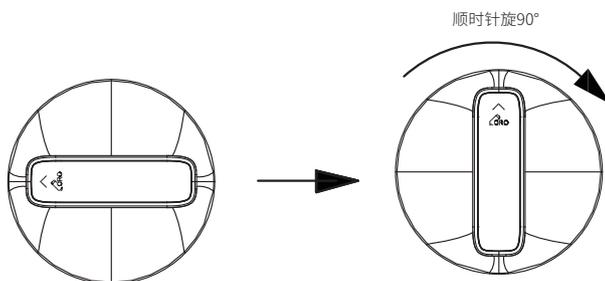
滤芯更换

- 1、确保机器属于待机状态。
- 2、将旧滤芯逆时针旋90°后拉出，挤压滤芯口标识处进行泄压，避免溅伤。



图(17)

- 3、推入新滤芯，顺时针旋90°。



图(18)

- 4、进行滤芯复位。
 - 5、打开龙头进行冲洗至倒计时结束。
 - 6、冲洗完成后，点击加热开关，开启加热。
- 注：冲洗用水不建议饮用，可用于生活用水。

为了安全考虑，冲洗过程中加热功能不可用。

其他使用说明

1) 智能冲洗

RO 泵累计制水达到2 小时无取水, 冲洗20秒RO膜, 水质灯显示冲洗前的状态并闪烁, 其他灯实时显示 (掉电不保存)。

2) 鲜活水功能

龙头关闭或重新上电冲洗之后, 回流冲洗; 达到12小时龙头未取水, 回流冲洗2分钟。执行累计制水达到2小时的冲洗之后, 则回流冲洗2分钟

3) 重新上电

机器上电, 冲洗RO膜20秒水质灯闪烁, 冲洗完停止闪烁, 上电后蜂鸣器鸣叫0.1 秒, 每种类型灯依状态顺序, 每种状态亮1 秒, 单色灯常亮3秒, 双色灯: 白色1.5秒、红色1.5秒。手动开启加热按键界面显示至预设温度, 3秒后跳转至实时温度

4) 智能省电模式

连续检测到48小时没有制水, 热胆停止加热, 后续每隔48小时, 自动置换内胆中的水; 检测到制水, 切换到正常模式。

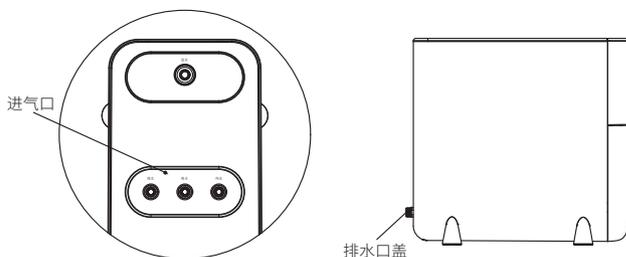
5) 高原沸点自适应模式

开启加热1分钟后操作有效, 在主机上同时按住“~”号键和“加热开关键”5秒, 鸣叫1秒, 进入海拔适应功能。

进入模式后默认预设温度为95 °C, 内胆温度在80 °C - 95 °C内, 连续全功率加热时, 出现1分钟前温度变化<3 °C的情况, 视为处于高海拔位置, 记录此时温度T1, 将预设温度调整为T1-5 °C (自适应期间8数码管显示“-” 预设温度调整成功时显示该温度值闪烁5次, 闪烁期间同时蜂鸣5次故障保护逻辑, 海拔适应期间取热水无效)。

6) 储热罐水排空操作

旋开机器后部的排水口盖并取下硅胶塞, 然后使用回形针等将储热罐进气口顶开, 保持进气口顶开状态直到水排空为止。



图(19)

常见问题及解决方法

常见问题及解决方法

故障症状/现象	确认事项	解决办法
E0内胆压力过大保护	确认废水管口是否堵住/折管	用疏通/整理废水管口后,重新上电打开热水键排水
E1通水异常	确认首次上电膜后冲洗龙头不出水	重新上电
E2漏水保护	确认PE管是否破裂	更换PE管
	PE管是否插入到位	重新插入PE管
	PE剪切端口是否平整	重新剪切PE管
	确认滤芯是否安装到位	重新安装滤芯到位
	确认角阀是否安装到位	重新安装角阀
确认是否拔插管导致机器进水	抬起机器头部3-5分钟	
E5(加热超时保护)	确认加热时间大于20分钟	重新开启加热功能
E6(内胆NTC异常)	确认内胆温度0-100度	重新开启加热功能
	温度探头故障	更换温度探头
E7(低温保护)	原水进水温度过低(<3℃)	停止使用机器
	温度探头故障	更换温度探头
E8(干烧保护)	确认龙头热水是否正常出水	重新插拔电源上电 打开热水龙头水注入内胆, 直至龙头稳定出水 重新开启加热功能
E9(通讯故障)	确认龙头数据线是否接好	重新连接龙头数据线
	确认龙头数据线接头是否有水	将水吹干,重新连接数据线
龙头水花分叉	龙头出水嘴沉积碎屑	旋下龙头出水嘴,清理出水嘴
控制面板无显示	确认电源是否接好	重新插拔电源
	确认前盖是否未装到位	重新安装前盖
净饮机自动停机	确认是否连续取水超过5分钟	重新触摸取水键(热/常)出水
龙头触控失灵	确认龙头操作界面是否干燥	擦拭龙头操作界面保持干燥
	确认手是否有太多水或油污	擦拭手指保持无水或油污

表(7)

保修期

保修有效期自开发票之日起计,整机保修三年,耗材不在保修范围之内(耗材包括各种滤芯组件)。

保修条件

用户应该遵循以下规则,否则将失去保修的权利:

- 使用者应该是通过合法途径在合法的零售商处购得本产品。
- 使用者请妥善保管好购机发票和保修卡。
- 机器的使用应该严格按照随机的使用说明书进行。
- 使用者应保证在恰当的使用条件下使用产品。
- 使用过程中如需维护和保养,应联系指定的专业服务商。
- 机器的安装应该由授权的服务队完成,或是有国家权威部门机构认可的资质安装成员。
(不应在无人指导的情况下自行安装)

例外条件

以下情况之一的产品故障或损伤不属于保修范围:

- 由于天气或其他原因造成机器发生了冰冻而造成的故障
- 通过非法手段或非法途径获得本产品。
- 发票遗失或说明书遗失并不能提供相关证明材料的机器。
- 不合理使用违反“安装及使用说明书”的规定使用造成故障或损伤的。
- 超出正常使用条件,强行使用本产品造成故障或损伤的。
- 人为造成(有意或无意)的机器伤害。
- 不可抗力对机器造成的损害(例如自然灾害、战争等)。
- 由未经授权的专业人员维修过的机器。
- 未经资质安装队安装,或在没有厂方指导下自行安装造成故障或损伤的。

保修服务

在保修期内,符合保修条件,并不违反例外条件的情况下,机器在出现故障或损伤,公司将根据规定提供全方位的保修服务,保修服务将包括:

- 免费修理故障机器;
- 免费更换故障配件;
- 其它国家法规规定的项目(包括《消费者权益保护法》、《产品质量法》)。

保修服务程序

- 当用户使用本公司产品时发现故障现象,请立即关闭电源。在确认各项条件符合要求后,应及时联系指定的服务商。
- 当维修人员上门服务时,用户应当出示有效发票,并向服务人员介绍使用状况和故障情况,核实机器后,服务人员实施相应检查、维修工作。
- 如果故障原因属非保修范围,用户应根据服务人员出示的收费标准缴纳服务费。

保修及售后服务指南

中国大陆RoHS法规标示要求

以下部分列出了本产品中可能包含的有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电源适配器	×	○	○	○	○	○
电子线路板组件	×	○	○	○	○	○
内配线	×	○	○	○	○	○
一体式快接三通	×	○	○	×	○	○
龙头（非涉水部件）	×	○	○	○	○	○
本表格依据SJ/T 11364的规定编制。						
O：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求下。						
X：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GB/T 26572规定的限量要求。						

未列入表内的其他部件，皆不含任何超出限量要求的限制使用物质。

表(8)

保修登记卡

用户姓名	
用户地址	省 市 区(县)
电话号码	()—
型 号	
制造代号	
购机日期	年 月 日
购机商店	
发票号码	
技术维修中心名称:	

此卡上海林内售后服务中心存用

用户姓名	
用户地址	省 市 区(县)
电话号码	()—
型 号	
制造代号	
购机日期	年 月 日
购机商店	
发票号码	
※ 制造代号在器具本体侧面铭牌上。	

此卡维修点存用

Rinnai 林内

保修卡

用户姓名		地 址		发票号码	
购机日期		购机商店		型 号	
日 期	检 修 记 录				修 理 员

用户保管

对购机用户的请求及说明

首先对您购买林内产品表示衷心感谢，并恳求您按下列顺序办理维修登记手续。

- 一、请从购机日起一月内，将“保修登记卡”邮寄到离贵府最近的维修中心。
- 二、请妥善保管“保修卡”和发票。
- 三、商品无偿保修期为三年，以发票日期为准。其后根据上海林内售后服务中心规定有偿维修。但下列情况即使是在保修期也要酌情收费。
 - 1) 因用户安装、使用不当或因运输、保管而造成的机器损伤。
 - 2) 遗失保修卡或者发票者。
 - 3) 因机器质量以外的原因造成的故障。
 - 4) 用于企业或经营单位的机器。
 - 5) 凡在异地购买，而当地没有特约维修点，不享受上门服务，请送到附件的维修点修理。

敬告：

由于产品的改进，本说明书中某些内容、插图可能和产品不完全一致，恕不另行通知，产品规格以器具铭牌为准，请谅解。



扫描此二维码
获取林内官网



扫描此二维码获取
林内官方微信服务号



扫描此二维码
获取售后网点

上海林内有限公司

Shanghai Rinnai Co.,Ltd.

公司地址:上海市奉贤区团青公路4500号 电话:(021)67583500 传真:(021)67583555 邮编:201411

上海林内有限公司售后服务中心地址:上海市奉贤区团青公路4500号 传真:(021)67583555 邮编:201411

上海林内有限公司展示厅地址:上海市南京西路499号 电话:(021)63590262 邮编:200003

全国服务热线:4006990606 <http://www.rinnai.com.cn>

实际生产企业名称:厦门百霖净水科技有限公司

实际生产企业地址:厦门市同安区工业集中区思明园302-303、307-308号

实际生产企业电话:0592-7117980 邮编:361100