专业专注,全球信赖



安装使用说明书

安装和使用前务必仔细阅读



Rheem反渗透净水器

产品型号: RWRR-1600E1/RWRR-2100E1



目 录

| 1. 用尸须知 | 1 |
|----------------|----|
| 2. 产品包装清单 | 3 |
| 3. 功能示意图 | 4 |
| 4. 滤芯名称及建议更换周期 | 4 |
| 5. 安装方法 | 5 |
| 5.1安装前的准备工作 | 5 |
| 5. 2安装进水三通球阀 | 5 |
| 5.3安装水龙头 | 6 |
| 5. 4部件连接 | 7 |
| 5. 5首次安装滤芯方法 | 8 |
| 6. 使用方法 | 9 |
| 6.1首次使用 | 9 |
| 6. 2滤芯冲洗 | 9 |
| 6. 3显示功能说明 | 10 |
| 7. 更换滤芯 | 12 |
| 8. 日常维护 | 15 |
| 8. 1净水器机身保养 | 15 |
| 8. 2长期不使用净水器 | 15 |
| 9. 故障排除 | 16 |
| 10. 电气原理图 | 17 |
| 11. 水工艺处理图 | 17 |
| 12. 技术规格 | 18 |
| 13. 有害物质名称及含量 | 19 |
| 14. 保修服务规定 | 20 |

1 用户须知

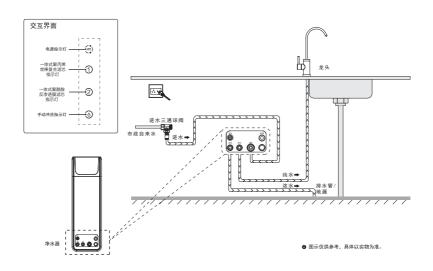
- · 产品在制水时, 会有轻微振动和声音, 属于正常现象。
- 当进水水质不符合市政自来水标准时,应在本产品前加装预处理装置。
- 本净水器进水水压要求为0.1-0.4MPa, 当进水水压不满足要求时, 请对应安装增压或减压装置。
- ·若机器发生故障,应立即切断电源并关闭水源,切勿将故障机器处于工作状态。
- ·请勿使用未经厂商许可的其它配件,若因此造成机器故障,保修将自动终止。
- 请按照产品说明书要求进行安装和使用。
- 本产品只能在厂商授权的维修中心维修,若选择非授权的维修中心维修, 易引发其它不安全因素。
- 请定期清洗和更换滤芯。
- · 更换滤芯时请切断电源并关闭进水三通球阀。
- 当需要清洁机器时,请勿直接洒水清洗机器或者将净水器放置水中清洗。
- 请勿使用挥发性液体如: 酒精、汽油、涂料稀释剂等材料擦拭机器表面。
- 请勿对本产品施加很大压力或者冲击力。
- ・切勿使用超过5-38℃以外的进水水源,以免降低滤芯使用寿命。
- ・当进水水温低于5℃时,关掉进水三通,打开水龙头放水约1分钟;让净水器内部水从浓水管排出,防止结冰损坏机器。
- · 避免存放在强烈阳光照射地方, 易造成净水器部件老化。

- ·本产品不建议用户自行安装,请务必联系客服,预约专业人员上门安装, 对于用户自行安装所发生的相关事故及损失,由用户自行承担。
- ・ 适配器需竖装在墙面或者柜板上, 切勿将适配器平放于橱柜底部。
- ・请勿使用破损的电源或插头,以及松动的插座。
- ·若电源线损坏,为了避免危险,必须由指定的专业售后维修技术人员进行更换。
- · 请勿用湿手触碰电源插头。
- · 切勿在高水压条件下使用。
- 请勿将易燃、易爆、易挥发、强磁性的物质靠近净水器。
- · 儿童及无行为能力人请在监护人指导下使用本产品。
- ・除维修技术人员以外,其他人不得进行分解、维修,以避免造成火灾、触电。
- · 需使用随净水器附带的新软管组件,旧软管组件不能重复利用。

2 产品包装清单

| 序号 | 名 称 | 数 量 |
|----|----------|-----|
| 1 | 主机 | 1 |
| 2 | 滤芯 | 2 |
| 3 | 水龙头 | 1 |
| 4 | 电源适配器 | 1 |
| 5 | 进水三通球阀 | 1 |
| 6 | 1/4防落夹 | 2 |
| 7 | 3/8防落夹 | 1 |
| 8 | 白色3/8PE管 | 1 |
| 9 | 蓝色1/4PE管 | 1 |
| 10 | 红色1/4PE管 | 1 |

3 功能示意图



4 滤芯名称及建议更换周期

| – ر | _ [|
|---------------|-----------|
| 一体式 PCF3 in1型 | 聚丙烯炭棒复合滤芯 |



| 滤芯 | 滤芯名称 | 过滤功能 | 建议更换周期 |
|-----|---------------------------------------|--|---------|
| •1) | 一体式PCF3in1型 聚丙烯炭棒 复合滤芯 (PCF) | 有效滤除水中的泥沙、铁锈、悬浮物、余氯及异味等: 炭棒有效改善水的口感,吸附水中的异色异味。 | 6~12个月 |
| •2 | 一体式聚酰胺 反渗透膜滤芯 (R0) | 滤除水中砷、镉、铬(六价)、 铅、氟化物、硝酸盐氮、四氯化 碳、三氯甲烷 | 24~36个月 |

建议滤芯更换周期为预计周期,因各地区水质、水温及使用量等因素存在差异,导致实际使用周期有所不同,该建议更换周期仅作参考。



2

5 安装方法

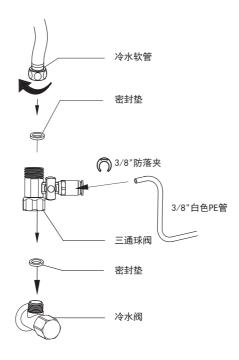
5.1安装前的准备工作

用户购买瑞美牌反渗透净水器后,应请专业安装人员对产品进行安装与调试。 安装之前请确认包装箱内的附件是否完整。

- 1、将包装打开,取出主机及零件包。
- 2、检查整机背部、包装箱及保修联的序列号是否一致。
- 3、确认整机的摆放位置及空间并预留一个两脚插座。
- 在安装前需关闭进水水源,以免发生漏水现象。

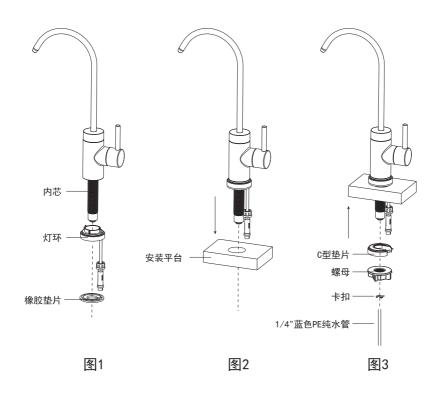
5. 2安装进水三通球阀

安装进水三通球阀并取3/8"白色PE管连接到进水三通球阀上。



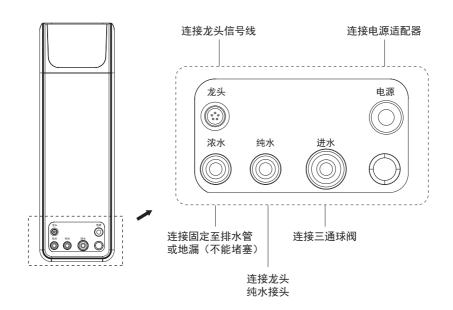
5.3安装水龙头

- 1、灯环往内芯上安装,装好后橡胶垫片再往上装。如图1
- 2、安装好灯环与橡胶垫片后的龙头往安装平台上装。如图2
- 3、C型垫片往上套,然后螺母往上锁,锁好后插上1/4蓝色PE纯水管卡扣。如图3



5.4部件连接(参照功能示意图)

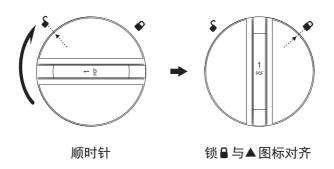
依次把白色、蓝色PE管和机器背面标识的接口连接起来; 取红色浓水管连接固定至排水管或地漏上。



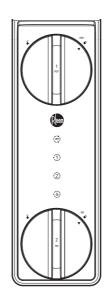
● 各个管线按侧面标识连接,连接完毕后再次确认一次。

5.5首次安装滤芯方法

1、新滤芯沿顺时针方向旋转,锁量与▲图标对齐。



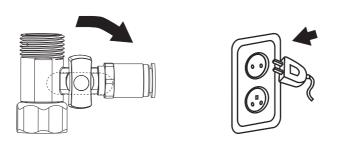
2、依次完成其余滤芯安装。



6 使用方法

6. 1首次使用

打开进水三通球阀, 然后插上电源。

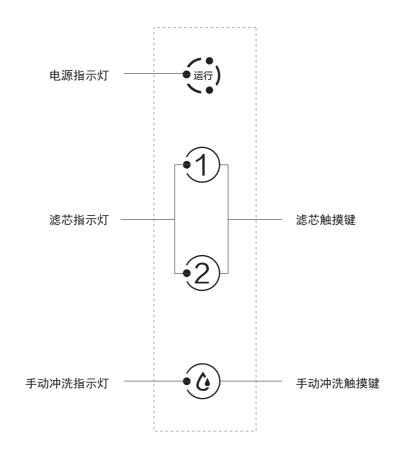


6. 2滤芯冲洗

冲洗-(R0)滤芯冲洗

为了口感更佳,建议安装第一天每隔2小时打开水龙头把手制水15分钟排掉,循环10次以上,以便口感更佳。

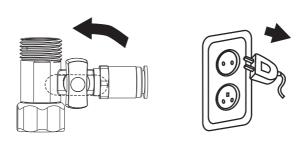
6.3显示功能说明



| 指示灯 | 显示形式 | 显示说明 |
|-----------------------|------|-----------------------------------|
| 运行) | 不亮 | 电源未接通 |
| \ ' | 长亮 | 电源接通,机器运行 |
| | 不亮 | 滤芯寿命到期 请更换滤芯 |
| •1) | 闪烁 | 滤芯寿命即将到期 请提前准备滤芯更换 |
| •2) | 长亮 | 滤芯正常 |
| | 闪烁 | 执行手动冲洗 |
| • 6 | 长亮 | 未执行手动冲洗 |
| | 不亮 | 智能龙头关闭 |
| | 蓝色长亮 | 滤芯寿命正常 |
| | 红色闪烁 | 滤芯寿命即将到期 请提前准备滤芯更换 |
| -1 | 红色长亮 | 滤芯寿命到期,请更换滤芯, 制水时蜂鸣器响(1秒响,1秒停) |

7 更换滤芯

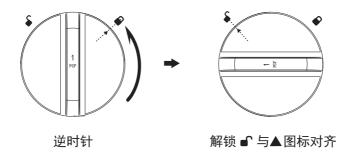
1、关闭进水三通球阀,拔掉电源。



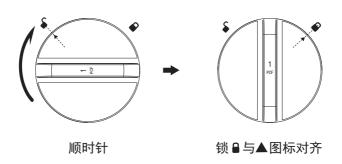
2、打开黑色透明盖。



3、将待更换滤芯沿逆时针方向旋转取下。

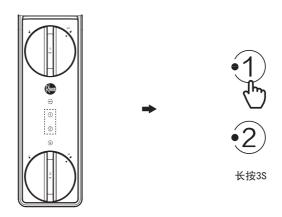


4、新滤芯沿顺时针方向旋转,锁量与▲图标对齐。



5、滤芯复位方法

长按对应滤芯3S,蜂鸣器响一声,图标恢复长亮,滤芯复位成功。



6、机器冲洗方法

安装完毕后,首次使用应对各级滤芯进行冲洗,冲洗方法参考首次使用 的滤芯冲洗方法。

8 日常维护

8.1净水器机身保养

- 1、请用柔软的布进行擦拭。
- 2、对于顽固的污渍或灰尘,请稍微沾点温水用软布进行擦拭。
- 3、请勿使用挥发性液体如:酒精、汽油、涂料稀释剂等材料擦拭机器表面。

8.2长期不使用净水器

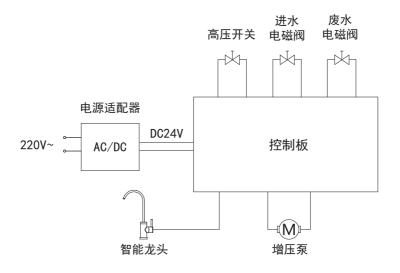
- 1、请关闭进水三通球阀并拔掉电源。
- 2、再次使用前,请打开进水三通球阀,插上电源,启动净水器。
- 3、打开净水龙头,刚开始出水可能会有细微炭粉或气泡状属正常现象, 冲洗至干净关闭水龙头即可正常使用。

9 故障排除

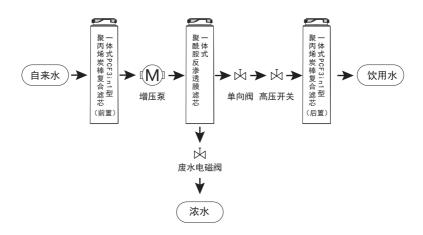
| 故障现象 | 故障原因 | 故障排除方法 |
|------------------|--------------|------------------------------|
| 净水器不启动 | 电源未接通或开关键未打开 | 检查电源插头是否松动或未插上, 电源开关是否打开 |
| | 适配器故障 | 查看适配器指示灯是否不亮 |
| 净水器漏水 | 部件损坏 | 立即切断电源并关闭进水三通球阀, 并请联系售后人员 |
| 净水器启动 水龙头不出水 | 滤芯或水管未连接到位 | 检查滤芯是否安装到位, 水管连接是否松动 |
| 小龙 <u>大</u> 个山小 | 冷水阀或者三通球阀未打开 | 请打开对应阀门 |
| | 水管弯折 | 检查进水、浓水、净水和纯水的水管 |
| 净水器启动 水龙头流量小 | 进水三通球阀没完全打开 | 检查进水三通球阀是否完全打开 |
| | 滤芯堵塞 | 更换滤芯或者请联系售后人员 |
| | 滤芯失效 | 更换滤芯或者请联系售后人员 |
| 出水水质差 | 进水水质差 | 请确认市政自来水水质情况, 考虑加装预处理装置 |
| 净水器不停机 或者反复启停 | 水龙头未完全关闭 | 请完全关闭水龙头 |

者以上现象无法排除,请联系售后人员,全国统一服务热线: 4008869119

10 电气原理图



11 水工艺处理图



12 技术规格

| 产品名称 | 瑞美牌汽 | 净水器 |
|----------|-----------------------------------|-------------|
| 产品型号 | RWRR-1600E1 | RWRR-2100E1 |
| 额定功率 | 80W | 90W |
| 净水流量 | 1.6L/min | 2.1L/min |
| 额定电源 | 220V~ /50Hz | |
| 额定总净水量 | 4000L | |
| 进水压力 | 0. 1-0. 4MPa | |
| 工作压力 | 0. 4-0. 9MPa | |
| 适用水温 | 5–38°C | |
| 环境温度 | 4-40°C | |
| 适用水源 | 市政自来水 | |
| 纯水出水水质 | 符合《生活饮用水水质处理器 -反渗透处理装置》(2001)的 | |
| 制造商 | 瑞美(中国)热水器有限公司 | |
| 制造商地址 | 四川省成都市新都区学院路东 | 段40号 |
| 产品尺寸 | 448×140×393mm(长×宽×高 | <u> </u> |
| 产品执行标准文号 | | |
| 卫生许可批准文号 | | |

13 有害物质名称及含量

| | | 有害物质 | | | | |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------------|---------------|-----------------|
| 部件名称 | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr(VI)) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 外壳 | \circ | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 电子组(器)件 | × | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 滤芯件 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 涉水部件 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 水龙头 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 三通球阀配件 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

- 〇: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规范的限量要求以下。
- ×: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。





14 保修服务规定

一、保修期

保修有效期自安装之日起计,整机保修壹年,耗材不在保修范围之内 (耗材:包括树脂、石英砂和树脂罐)。

二、保修条件

用户应该遵循以下规则, 否则将失去保修的权利。

- 1、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。
- 2、使用者应同时保存购货发票和说明书。
- 3、机器的安装应该由厂家指定的安装队完成。或是有国家权威部门机构认可的资质安装队完成。(不应该在无人指导的情况下自行安装)
- 4、机器的使用应该严格按照随机的使用说明书进行。
- 5、使用者应保证在恰当的使用条件下使用产品
- 6、使用过程中如需维护和保养,应拨打公司服务热线登记报修。

三、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

- 1、通过非法手段或非法途径获得本产品。
- 2、发票遗失或说明书遗失并不能提供相关证明材料的机器。
- 3、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。
- 4、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。
- 5、超出正常使用条件,强行使用本产品造成故障或损伤的(例如电压超出或低于正常的 允许波动范围,大于240V或小于187V:水压过低或过高)。
- 6、人为造成(有意或无意)的机器伤害。
- 7、不可抗力对机器造成的损害(例如自然灾害、战争等)。
- 8、未拨打本公司服务热线报修,由未经授权的专业人员维修过的机器。

四、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:

- (1) 免费修理故障机器:
- (2) 免费更换故障配件:
- (3) 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》)。

五、保修服务程序

- 1、当用户使用本公司产品时发现故障现象,请立即关闭水源,在确认各项条件符合要求后,应及时拨打本公司的服务热线报修:
- 2、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;
- 3、维修结束后,用户应在维修工单上签署意见,并签名认可;如有疑问,及时向服务人员询问澄清;
- 4、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;
- 5、如果用户对服务过程有异议或问题,可拨打本公司的服务热线咨询。

产品保养记录

| | 产品位 | 呆修卡 | A 联 |
|-------|------|------|-----|
| 产品型号 | | 用户姓名 | |
| 销售单位 | | 电话号码 | |
| 购买日期 | 发票号码 | 编码 | |
| 维修服务站 | | 用户住址 | |
| | | | |

维修记录

| 维修日期 | | 更换零配件 | |
|-------|--------------------------|-------|------|
| 维修内容: | | 用户意见: | |
| | | | |
| | | | |
| | 维修人员签名 | | 用户签名 |
| 维修内容: | | 用户意见: | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | 维 极 ↓ 吕父 夕 | | |
| | 维修人员签名 | | 用户签名 |

此联维修后请详细填写,沿虚线剪下并寄回本公司

| 产品保修卡 | | | B 联 |
|-------|------|------|-----|
| 产品型号 | | 用户姓名 | |
| 销售单位 | | 电话号码 | |
| 购买日期 | 发票号码 | 编码 | |
| 维修服务站 | | 用户住址 | |

此联由用户保存, 维修时作为凭证



合格证

本产品经检测合格准予出厂

生产日期详见外箱



(REV.A 瑞美公司不断追求技术的创新和产品的改进,如有变化,恕不另行通知。)

6120030 A

瑞美(中国)热水器有限公司 RHEEM (CHINA) WATER HEATER CO.,LTD

地址: 四川省成都市新都区学院路东段40号 ADD: No.40, East Section, Xueyuan Road, Xindu District, Chengdu, P.R.China

电话 (TEL) : (028) 83968311 邮编 (P.C.) : 610500 免费服务热线 : 4008869119

生产商:溢泰(南京)环保科技有限公司 生产商地址:南京市江宁经济技术开发区爱涛路19号

