



全国服务热线: 400-180-1568

网址: www.senwater.com

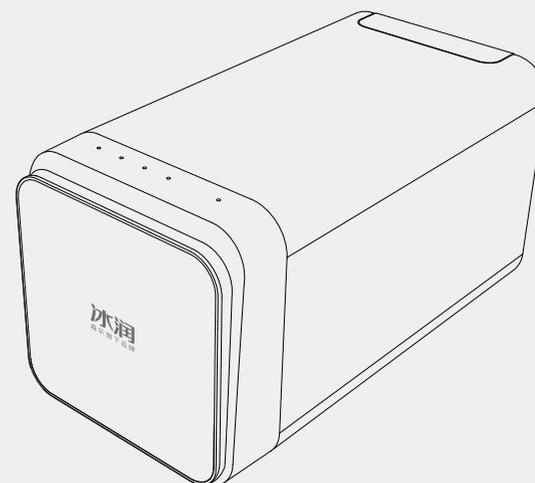
邮箱: sales@senwater.com

森乐净化技术(上海)有限公司

公司地址: 上海市普陀区谈家渡路28号盛泉大厦8楼H座

VER: 20191217 PN: 403010042

冰润牌 SRO200系列纯水机 用户手册



SRO210 / SRO240 / SRO255 / SRO260

注意: 本手册仅对当前产品有效。森乐公司保留对本手册所有内容的解释权和修改权。

如有内容更新, 请以最新版本为准, 恕不另行通知。

使用产品前请仔细阅读本使用手册, 阅读后请妥善保管全本使用手册以备查阅

冰润
森乐旗下品牌

目录

| | | | |
|---------------------|----|------------------|----|
| 01 注意事项 | 01 | 08 电气原理图 | 11 |
| 02 产品参数与部件 | 02 | 09 水处理工艺图 | 12 |
| 03 安装方法 | 05 | 产品保修卡 | 12 |
| 安装前准备工作 | 05 | | |
| 安装进水三通球阀 | 05 | | |
| 安装水龙头 | 05 | | |
| 部件连接 | 06 | | |
| 滤芯安装 | 07 | | |
| 04 使用方法与日常维护 | 07 | | |
| 首次使用 | 07 | | |
| 显示功能说明 | 08 | | |
| 日常维护 | 08 | | |
| 05 更换滤芯 | 08 | | |
| 滤芯使用寿命 | 08 | | |
| 更换滤芯 | 09 | | |
| 06 注意事项 | 09 | | |
| 滤芯功能 | 10 | | |
| 07 故障排除 | 10 | | |

01/注意事项

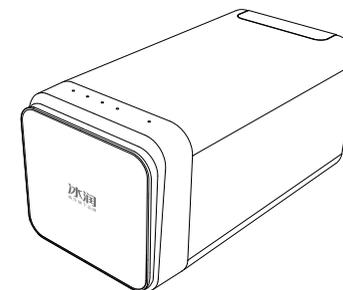
用户必须严格按照本《用户手册》(后简称手册)中所阐述的安装规范操作,由专业人员安装,并按照手册中的使用方法使用净水器。否则,对于一切因未按照手册规定安装、使用净水器而造成的净水器损坏或漏水而造成的财产损失,甚至人身伤害,本公司不承担任何经济和法律责任。

- 使用前请确认净水器适用的电压与用户实际使用的电压一致。
- 本净水器为落地安装,不得将产品挂装或组装后挂起。
- 本净水器为家庭用户设计,在其它场所使用请咨询服务热线或授权服务商。
- 本净水器温度使用范围为:5°C-38°C,当水温或环境温度降到5°C以下时,请关闭本净水器的供水管线(同时关闭角阀),并排出净水器内的水。如果供水管线或净水器冻结,可能造成外壳或供水管线的故障、损坏和可能的伤害。
- 如果电源线、插头或其它方式的损坏,净水器运作故障,请勿继续使用净水器,应立即联系售后服务人员进行测试、维修、调整。
- 本净水器的维护、滤芯更换请联系授权售后服务人员或咨询热线。
- 净水器的维护保养、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。
- 以下情况请勿使用此产品:
 - a) 发现净水器已有损坏
 - b) 发现插头或电源线有损坏
 - c) 发现净水器不断有水溢出
- 定期检查净水器、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器,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。
- 若净水器长期不用或家中无人时,应关闭总水阀。

02 / 产品参数与部件

产品参数

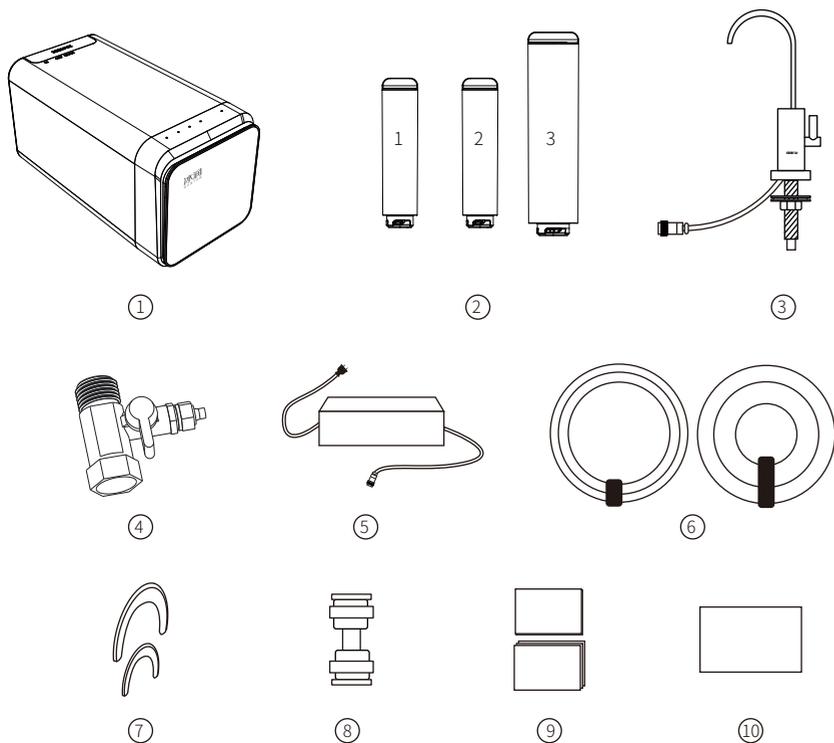
冰润牌 SRO200系列纯水机



| 型号 | SRO210 | SRO240 | SRO255 | SRO260 |
|----------------|---|--------|--------|--------|
| 净水流量(L/min) | 0.26 | 1.32 | 1.35 | 1.52 |
| 额定总净水量(L) | 1700 | 4000 | 4300 | 5000 |
| 建议流量(GPD) | 400 | 400 | 600 | 800 |
| 额定功率 | 60W | 75W | 95W | 123W |
| 额定电压 | 220V 50Hz | | | |
| 进水水质 | 市政自来水 | | | |
| 进水压力 | 0.1~0.4MPa | | | |
| 工作压力 | 0.25~0.6MPa | | | |
| 进水温度 | 5~38°C | | | |
| 外形尺寸(长*宽*高 mm) | 461.3*249.0*250.3 | | | |
| 执行标准 | Q/3201 BR016—2018 | | | |
| 批准文号 | 浙(07)卫水字(2019)第0047号 | | | |
| 出水水质 | 符合卫生部《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。 | | | |

授权制造商:海宁市水享净水设备有限公司 海宁市农发区启辉路5号 4001801568

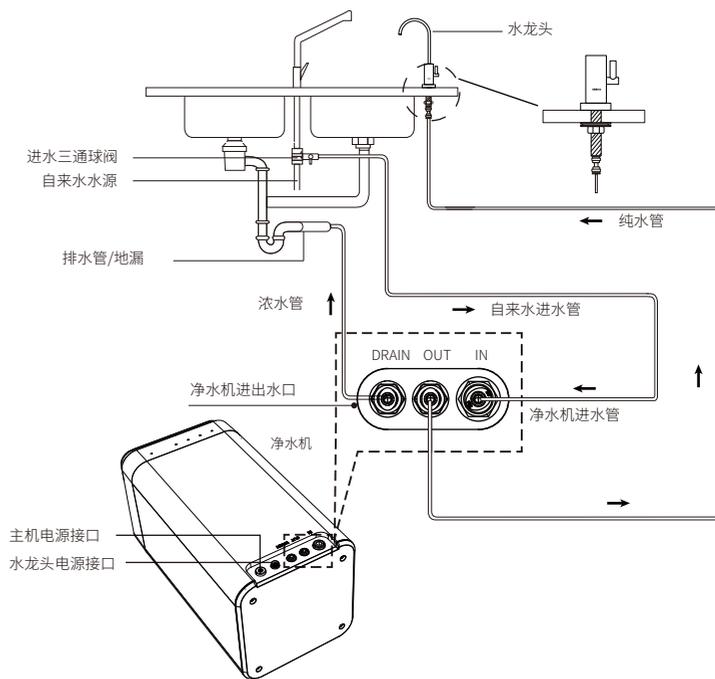
产品配件图



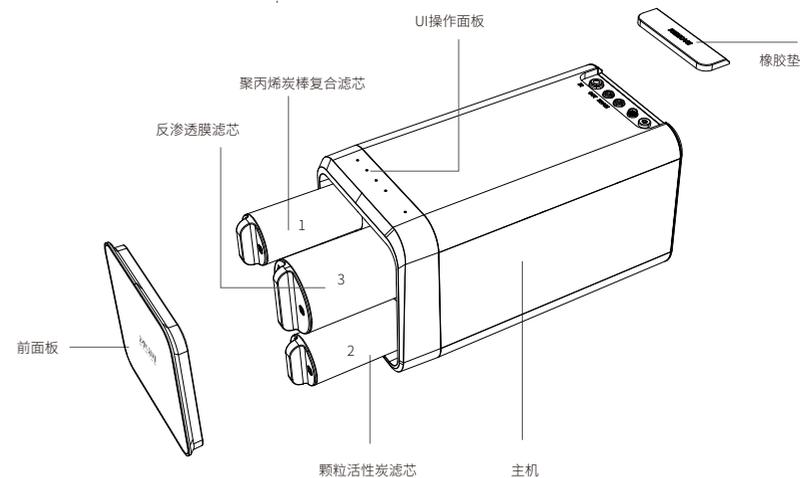
| 序号 | 名称 | 数量 | 序号 | 名称 | 数量 |
|----|--------|----|----|------------------------|-----|
| ① | 主机 | 1台 | ⑥ | 3/8、1/4PE管 | 各1根 |
| ② | 滤芯 | 3支 | ⑦ | 3/8、1/4防落夹 | 6个 |
| ③ | 水龙头 | 1个 | ⑧ | 1/4快速接快速接头 | 1个 |
| ④ | 进水三通球阀 | 1个 | ⑨ | 用户手册、产品安装保修单 (一式三联) | 各1本 |
| ⑤ | 电源适配器 | 1个 | ⑩ | 合格证 | 1张 |

* 根据款式型号的差异, 配件可能略有不同, 以实物为准。

功能示意图



产品部件名称



03 / 安装方法

3.1 安装前准备工作

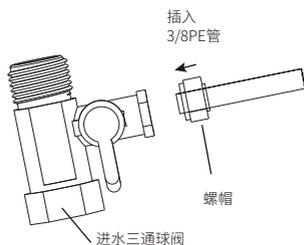
用户购买反渗透净水器后，应请专业安装人员对产品进行安装与调试。
安装之前请确认包装箱内的附件是否完整。

- 将包装打开，取出主机及零件包。
- 检查整机背部、包装箱及保修联的序列号是否一致。
- 确认整机的摆放位置及空间并预留一个两脚插座。

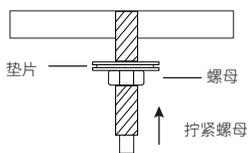
! 在安装前需关闭进水水源，以免发生漏水现象。

3.2 安装进水三通球阀

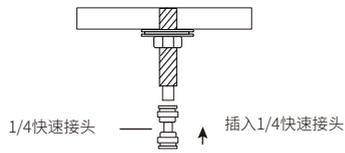
- 关闭进水水源后安装进水三通球阀。
- 剪一段3/8PE管套上电镀螺帽，插入进水三通球阀并拧紧螺帽。



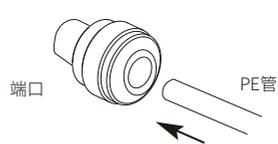
3.3 安装水龙头



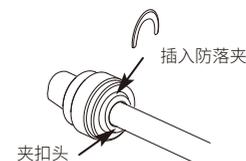
- 1 水龙头从水槽上预留的孔中插入，用配套的垫片和螺母从水池面板的下方拧紧，使水龙头固定在水槽上。



- 2 将1/4快速接头插在螺纹杆底部。



- 3 将1/4PE管用外力插入1/4快速接头。



- 4 1/4PE管插底之后再往外拉，将防落夹插入夹扣头拉出部分并锁紧1/4PE管。



- 5 若需拔出水管，先取下防落夹，按住夹扣头用力拔出水管。



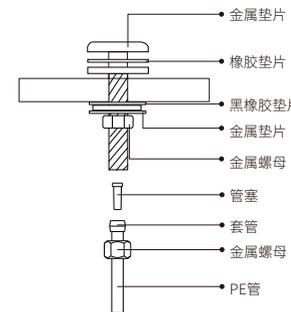
- 6 水龙头上的插头连接主机电源。

! 裁剪水管时，请将水管管口剪平，切勿裁剪成斜切面。



- 1 将水龙头下方螺帽拧下，依次把带有蓝色保护膜的不锈钢底座、大橡胶垫套入螺纹丝管，穿入台面孔。再将金属垫片、小垫片等套入螺纹丝管，将金属螺帽旋入，固定龙头，保证水龙头底座不滑动。
- 2 先将螺母套入PE管，再将套管套入PE管，最后将管塞塞入PE管，然后将螺母与龙头螺纹杆锁紧。

*如果龙头底部为螺纹，可按照以上方式安装。



3.4 部件连接

参照功能示意图

- 本净水器采用快速接头，只要将水管插入对应的接头即可。
- 在连接水管前，先截取适当长度的PE管，并确保PE管的切面光滑整齐，以防漏水。
- 进水连接：将3/8 PE管一端连接进水三通，另一端3/8 PE管连接净水器IN（进水口）。
- 纯水连接：将1/4PE管的一端连接净水器OUT（出水口），另一端连接水龙头。
- 排水连接：将1/4PE管一端连接净水器DRAIN（浓水口），另一端插入并固定在排水管上。
(注意：排水管不可单独放置在没有满水保护措施容器中，防止容器中水满导致地板浸泡)

! 注意

- 水管应沿着橱柜边缘安装；
- 使用适当的工具垂直裁剪，将水管剪成需要的长度；
- 水管安装时切勿弯折，以免水管受挤压；
- 为了使水流量畅通、快速，连接主机与水龙头的水管越短越好。

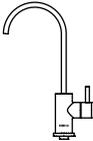
3.5 滤芯安装

从包装盒中取出，按照数字顺序安装到主机上对应的位置。

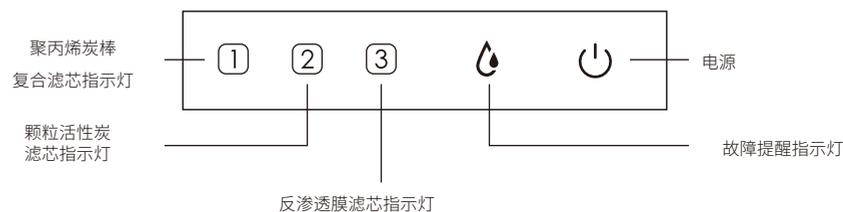
04/使用方法与日常维护

4.1 首次使用

- 01 机器安装完毕后，开启进水三通球阀前，请检查每个连接头是否锁紧。
- 02 打开进水三通球阀，打开水龙头放水10分钟进行滤芯冲洗，以便出水水质符合饮用要求。
- 03 如有漏水情况发生，请关闭机器电源及进水三通球阀，进行检修。
- 04 更换滤芯后，和首次使用时一样，放水10分钟后方可饮用。

| 指示灯 | 名称 | 显示状态及说明 |
|---|--------------|--|
| ① | 聚丙烯炭棒复合滤芯指示灯 | <ul style="list-style-type: none"> 指示灯不亮,滤芯正常。 指示灯闪烁,滤芯即将到期。 指示灯长亮,更换滤芯。 |
| ② | 颗粒活性炭滤芯指示灯 | |
| ③ | 反渗透膜滤芯指示灯 | |
|  | 电源 | <ul style="list-style-type: none"> 常亮,正常工作。 呼吸慢闪,待机。 不亮,未接通电源。 长按3秒,开机或关机。 轻触图标,唤醒所有图标。 |
|  | 故障提醒指示灯 | <ul style="list-style-type: none"> 常亮,断开电源,故障解除 指示灯呈1秒闪烁,断开电源,故障解除 |
|  | 水龙头状态指示灯 | <ul style="list-style-type: none"> 水龙头关闭,指示灯不亮。 指示灯蓝色,水质正常。 指示灯红色闪烁,滤芯即将到期(预留3天更换滤芯时间)或水质差。 指示灯红色长亮的三种原因: <ul style="list-style-type: none"> 水质异常或长时间不使用。继续制纯水至指示灯变蓝。 滤芯寿命耗尽,更换滤芯。 需要自动冲洗,冲洗完成后恢复正常。 |

4.2 显示功能说明



4.3 日常维护

净水机机身保养

- 请用柔软的布进行擦拭。对于顽固的污渍或灰尘,请稍微沾点温水用软布进行擦拭。
- 请勿使用挥发性液体如:酒精、汽油、涂料稀释剂、抛光粉等材料擦拭可能会损坏机器表面。

短期不使用净水机 (1-3周)

- 请关闭进水三通球阀并拔掉电源。
- 再次使用前,请打开进水三通球阀,插上电源,启动净水机,打开水龙头,让水流冲洗净水系统约3分钟,冲洗完毕关闭水龙头即可正常使用。

长期不使用净水机 (4周及以上)

- 长期不使用净水机(4周及以上)请关闭进水三通球阀并拔掉电源。
- 再次使用时,和首次使用时一样,将滤芯安装完毕后打开水龙头放水10分钟。

以上操作若有任何疑问都可以拨打客服电话进行咨询,全国统一客服热线: **400-180-1568**

禁止

在使用过程中,禁止在净水机旁放置易燃易爆物品,切勿用塑料袋或防尘罩套在净水机上,以免发生危险。

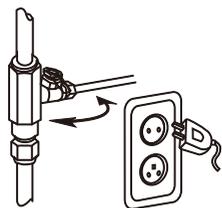
05/更换滤芯

5.1 滤芯寿命说明

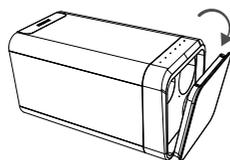
| | | | | | |
|----------|-------|----------|------|---------|---------|
| 第一级复合滤-芯 | 3-6个月 | 第二级反渗透滤芯 | 12个月 | 第三级复合滤芯 | 24-36个月 |
|----------|-------|----------|------|---------|---------|

5.2 更换滤芯

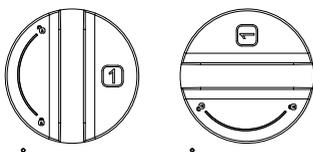
净水器应定期更换滤芯，建议滤芯更换周期并不是指滤芯的质量保证期，而是滤芯保持其原有性能的预计周期。在水质不良的地区或用水较频繁的情况下，会缩短滤芯的更换周期，此时需要提前更换滤芯。



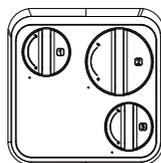
更换滤芯前，必须拔掉净水机电源插头，并关闭进水三通球阀。



打开机器前面板。



将待更换滤芯逆时针旋转90°旋至与●图标对齐，取下滤芯。



新滤芯沿顺时针方向旋转，安装滤芯完成后开机，长按3秒所对应的滤芯指示图标，指示灯熄灭，滤芯复位，重新计算滤芯使用寿命。

⚠ 注意

滤芯是净水系统的核心技术。使用不合格或已过期的旧滤芯，很可能降低净水系统的性能以及净化后的水质。若采用非正品滤芯导致机器受损，本公司将无法提供质保。

06/注意事项

重要安全须知

⚠ 注意

- 请勿使用未经厂商许可的其他配件，若因此造成机器故障，保修将自动终止。
- 儿童及无行为能力人请在监护人指导下使用本产品。
- 若机器发生故障，应立即拔掉电源插头，关闭水源，切勿将故障机器处于工作状态。
- 切勿使用超过5-38°C以外的进 waters 源，以免破坏滤芯使用寿命。
- 低于5°C后，关掉进水三通，排空RO机内部水，防止结冰，损坏机器。
- 安装及使用过程中，请勿弯折水管，以防水路不畅。
- 首次使用或长期停用恢复后使用时，请进行冲洗。
- 请根据建议使用周期定期更换滤芯。
- 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时，易引发其他不安全因素。

警告

! 警告

- 切勿擅自拆机或改装。
- 切勿在机器上放置重物或覆盖东西。
- 切勿在高压条件下使用。
- 切勿接触腐蚀性物质。
- 切勿靠近火源。
- 切勿用潮湿的手接触电源。
- 安装时请切断电源。
- 切勿在阳光直射的地方使用。
- 下水道堵塞时请勿使用本机器。
- 浓水管不能堵塞。

滤芯功能

| 滤芯 | 过滤性能 |
|-----------|-------------------------------------|
| 聚丙烯炭棒复合滤芯 | 可有效滤除泥沙、铁锈、悬浮物，吸附水中余氯、异味。 |
| 反渗透膜滤芯 | 有效除去水中砷、镉、铬(六价)、铅等重金属；氟化物、硝酸盐氮等无机盐。 |
| 颗粒活性炭滤芯 | 进一步吸附水中余氯，有机化学物等异色异味，改善水质口感。 |

07 / 故障排除

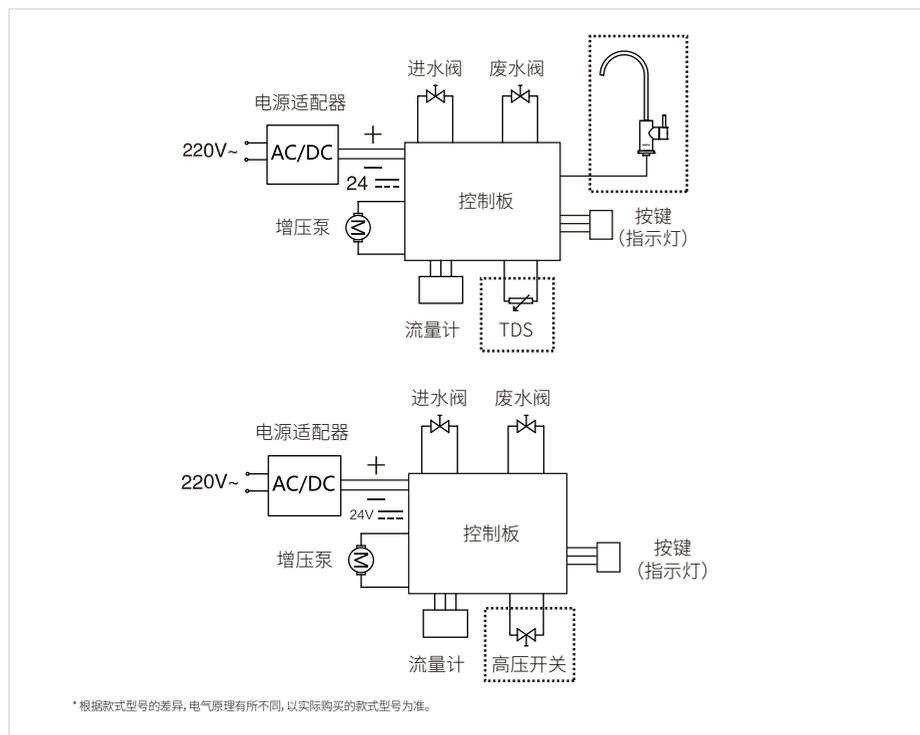
| 故障现象 | 故障原因 | 排除方法 |
|-------------------------|-------------------|-------------------------------|
| 机器不启动 | 电源未接通 | 检查电源插头是否松动或未插上 |
| | 自来水水压小或停水 | 检查家中其他水龙头是否出水，三通球阀是否打开 |
| 机器正常工作，但无法制纯水或纯水流量小或水质差 | 电源未接通或未打开三通球阀 | 检查电源插头是否松动或未插上，三通球阀是否打开 |
| | 滤芯非正品或安装错误 | 检查滤芯是否为正品，联系售后人员 |
| | 自来水温度超过5-38°C或水压低 | 请勿在过冷过热的环境中使用机器，检查家中其他水龙头是否出水 |
| | 纯水管和自来水管折弯或破损 | 更换，联系售后人员 |
| | 滤芯堵塞或已达更换周期 | 检查滤芯是否堵塞，更换滤芯，联系售后人员 |
| | 主机长时间工作 | 主机温度过高，待温度下降可继续使用 |

| 故障现象 | 故障原因 | 排除方法 |
|--------|-----------------|-------------------------|
| 浓水管不排水 | 浓水管折弯或破损 | 更换, 联系售后人员 |
| 水龙头不显示 | 水龙头电源线未接通 | 将水龙头电源线与主机连接 |
| | 水龙头电源线已接通, 但不显示 | 更换, 联系售后人员 |
| 机器漏水 | 部件损坏 | 立即切断电源并关闭进水三通, 立即联系售后人员 |
| | 水管未锁紧 | 检查所有水管是否松动 |

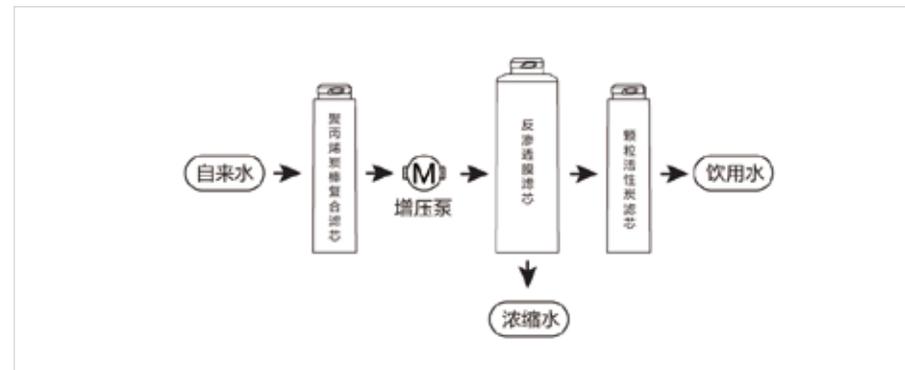
* 若以上现象无法排除, 请联系售后人员全国统一服务热线:

400-180-1568

08/电气原理图



09/水处理工艺图



产品保修卡

亲爱的客户:

感谢您使用本产品!

本产品自购买日起, 提供一年的质量保证服务(因意外或人为因素等原因造成的不良结果除外)。为了确保您充分享受完善的消费者权益, 请您在购买后, 认真阅读并正确填写本卡和产品包装中的质保卡, 一并邮寄至森乐公司。发票、手册请妥善保存。

| | |
|----------------|--------------|
| 产品名称 | 用户姓名 |
| 型号 | 联系电话 |
| 产品编码 | 联系地址 |
| 购买时间 (以发票日期为准) | |
| 发票号 | 购买地址 (或购买途径) |
| 购买地址 | |



如发现本产品有质量问题或故障, 请与特约维修部联系, 切勿自行拆卸, 因为人为造成产品问题或事故, 本公司不承担任何责任。

售后服务热线
☎ 400-180-1568