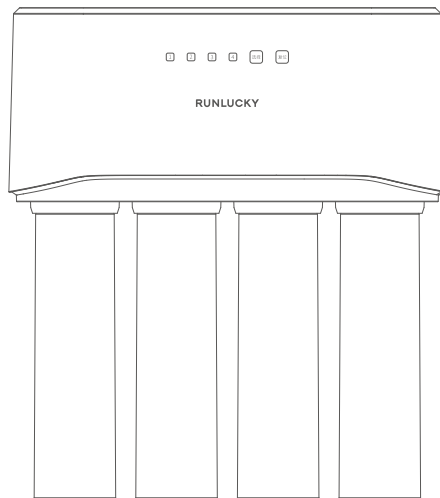


RUNLUCKY 润莱

反渗透净水机

安装使用说明书

型号：RL-C100A-YA



目录

01 产品及配件

02 功能示意图

03 产品部件名称

滤芯名称及建议更换周期

04 安装方法

06 使用方法

08 更换滤芯

09 日常维护

10 注意事项

11 故障排除

12 电气原理图

水处理工艺图

13 技术规格

14 有害物质名称及含量

保修卡

产品保修条款

合格证

致用户

感谢您选购本公司净水产品。

在产品包装箱、机身、保修联处均贴有唯一的序列号，这将是验证产品真伪、享受服务支持的重要凭证，请妥善保管。

为了您能正确的安装、使用和维护本产品，发挥产品的最大性能，请您务必仔细阅读本安装使用说明书，并妥善保存以备将来查阅。

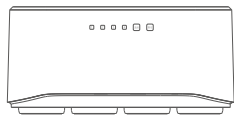
当您在使用过程中遇到问题时，您可以直接联络我们的当地经销商，或拨打我司全国统一服务热线与我们联系。



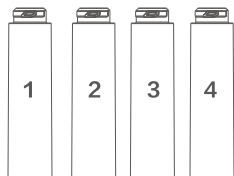
400-873-6361
www.run-lai.com



产品及配件



主机1台
主机包含上盖、底座



滤芯4支
熔喷聚丙烯滤芯×1
炭棒滤芯×1
反渗透膜滤芯×1
颗粒活性炭滤芯×1

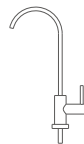
配件盒一个,清单图示如下



使用说明文档 ×1



储水桶 ×1



水龙头及其配件 ×1



进水三通球阀 ×1



螺钉 ×2



1/4快速接头 ×1



储水桶球阀 ×1



膨胀螺丝 ×2



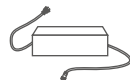
1/4PPE管 ×1



防落夹 ×7

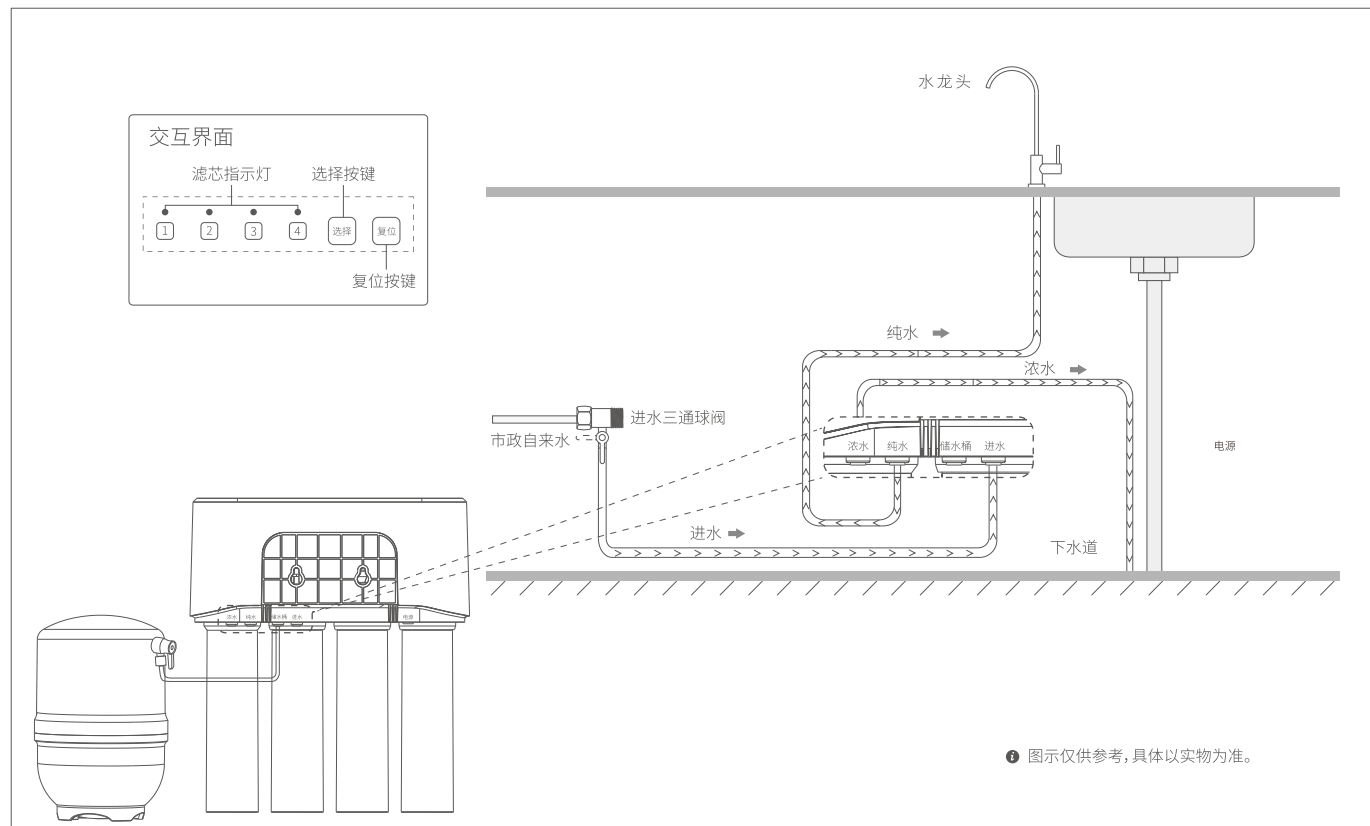


扎带 ×1

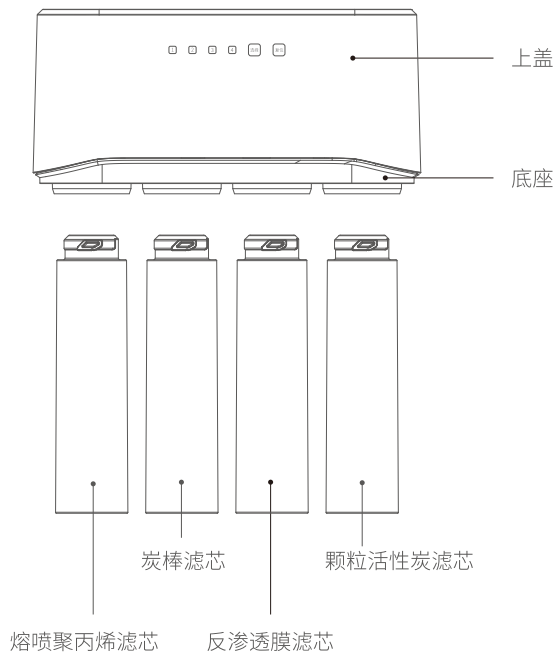


电源适配器 ×1

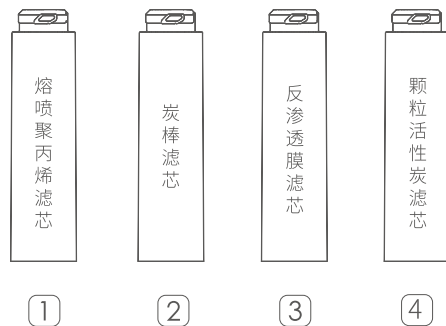
■ 功能示意图



产品部件名称



滤芯名称及建议更换周期



滤芯	滤芯名称	过滤功能	建议更换周期
①	熔喷聚丙烯滤芯 (PP)	初步过滤, 滤除水中泥沙、铁锈、悬浮物等较大颗粒杂质。	3-6个月
②	炭棒滤芯 (CB)	强力吸附水中余氯, 有机化学物等异色、异味。	6-8个月
③	反渗透膜滤芯 (RO)	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
④	颗粒活性炭滤芯 (GAC)	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。	6-12个月

① 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。

■ 安装方法

安装前的准备工作

用户购买反渗透净水机后,应请专业安装人员对产品进行安装与调试。

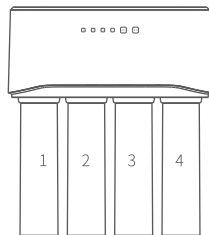
安装之前请确认包装箱内的附件是否完整。

- 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。

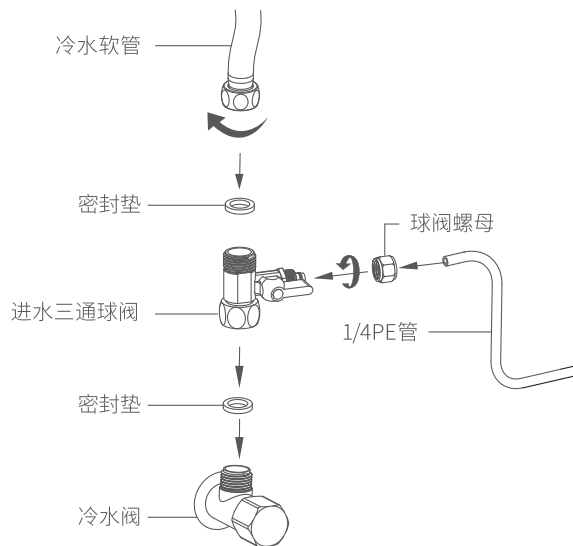
i 在安装前需关闭进水水源,以免发生漏水现象。

首次安装滤芯方法

从包装盒中取出滤芯,按照数字顺序安装到主机上对应的位置。



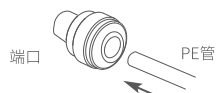
安装进水三通球阀



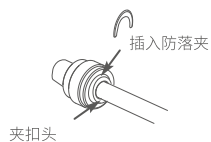
■ 安装方法

安装快速接头

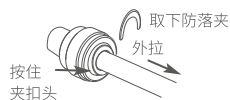
- 1、将PE管用力的插入快速接头。



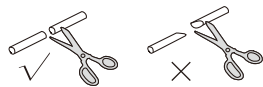
- 2、PE管插底之后再往外拉, 将防落夹插入夹扣头拉出部分并锁紧PE管。



- 3、若需拔出水管, 先取下防落夹, 按住夹扣头用力拔出水管。

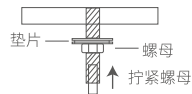


i 裁剪水管时, 请将水管管口剪平, 切勿裁剪成斜切面。

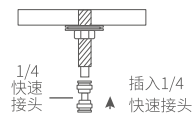


安装水龙头

- 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槽面板的下方拧紧, 使水龙头固定在水槽上。



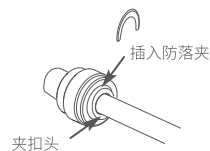
- 2、将1/4快速接头插在螺纹杆底部。



- 3、将1/4PE管用力的插入1/4快速接头。



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



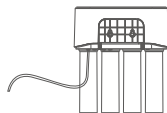
- 5、若需拔出水管, 先取下防落夹, 按住夹扣头用力拔出水管。



■ 安装方法

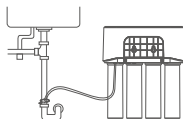
安装浓水管

- 1、剪一段PE管插入主机背面的浓水接口。



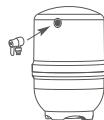
- 2、PE管的另一端插入下水道。

i 浓水管插入下水道时，一定要用扎带将水管和下水道扎紧。



连接储水桶水管

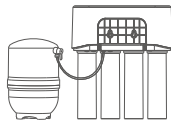
- 1、将储水桶球阀顺时针拧在储水桶上。



- 2、剪一段PE管，一端套上螺帽和管塞，与储水桶球阀连接。



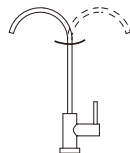
- 3、PE管的另一端插入净水机底面的储水桶接口。



■ 使用方法

调试水龙头

- 1、水龙头安装完毕，必须检查鹅颈是否可以左右转动，以便取水。

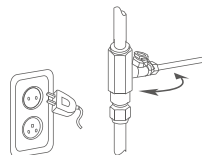


- 2、检查水龙头的接口是否有漏水现象，水路是否畅通。

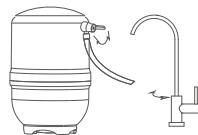
i 安装及使用过程中请勿弯折水管，以防水路不畅，避免水管靠近热源体，防止水管受热开裂造成漏水。

调试整机

- 1、确认水路连接无误，将净水机插上220V电源，并打开进水源。



- 2、关闭储水桶球阀，打开水龙头，机器充满水后龙头出水。



I 使用方法

调试整机

3、检查净水机、储水桶和水龙头的接头部位是否拧紧，有无漏水现象。

4、让水流将管路杂质和反渗透RO膜上原有的保护液冲洗干净。

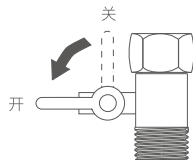
5、关闭水龙头，净水机停止运行，检查高压控制开关是否正常。

6、调试确认无误后，打开储水桶球阀，净水机处于工作状态，待储水桶造满水后，净水机停止工作。

i 在冲洗滤芯过程中，经过最后一道后置滤芯流出的水会有少许黑色细炭粉末，这属正常现象，冲洗一段时间即可消失，同时也可将管路的空气排出。

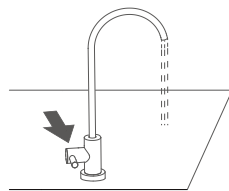
首次使用

1、净水机插上电源，打开进水三通球阀，净水机正常运行，待储水桶造满水后，净水机停止工作。



2、打开水龙头，放掉净水机造满水。

3、待储水桶中的水放掉，关闭水龙头，净水机自动造水、储水。



i 首次使用或更换滤芯后，请务必按“调试整机”和“首次使用”的步骤操作。

i 首次使用或更换滤芯时，须把滤芯冲洗干净。由于反渗透膜的特性，膜内含有保湿成分（主要成分为食品级甘油），为了初装后产水的口感更佳，初装第一天尽可能多使用机器，过滤后的水暂不建议饮用，可用于厨房清洗用水。若不能按以上操作，建议安装后每隔2小时，打开水龙头连续制水20分钟并排掉，操作步骤循环7次以上方可直接饮用。

■ 使用方法

显示功能说明

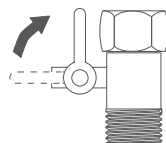


指示灯	显示形式	显示说明
	常亮	滤芯正常
	闪烁	滤芯寿命即将到期
	不亮	滤芯寿命到期, 请更换滤芯

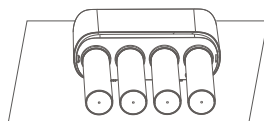
按键	名称	显示状态及说明
	选择按键	单击依次选择需要复位滤芯
	复位按键	长按3秒, 滤芯对应灯由快闪变为常亮, 复位成功

■ 更换滤芯

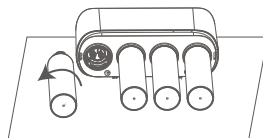
- 1、根据建议的滤芯使用周期进行更换, 更换前须拔掉电源插头并关闭进水三通球阀。



- 2、将机器平放于坚实的桌面上。

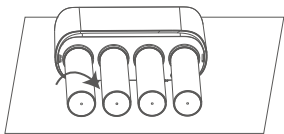


- 3、将待更换滤芯沿逆时针方向旋转, 取下滤芯。



更换滤芯

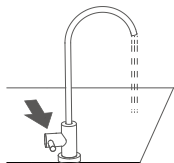
- 4、新滤芯沿顺时针方向旋转，安装滤芯完成后，接通电源，选择需要复位的滤芯。



- 5、长按3秒复位按键，滤芯对应灯由快闪变为常亮，表示复位成功。



- 6、打开龙头冲洗新滤芯。



- i** 冲洗过程中出水可能有细微炭粉或气泡状属正常现象，放水至清澈即可。

日常维护

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。

- 1、请关闭进水三通球阀及储水桶球阀并拔掉电源。
- 2、再次使用前，请打开进水三通球阀及储水桶球阀，插上电源，启动净水器。
- 3、打开龙头，建议放水冲洗净水系统至清澈即可。

- i** 在使用过程中，禁止在净水器旁放置易燃易爆物品，以免发生危险。

■ 注意事项

重要安全须知

- 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。
- 不使用增压泵的条件下,额定电源、额定功率及工作压力参数不作为参考依据。
- 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℃以外的进水源,以免降低滤芯使用寿命;当进水温低于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。

警告

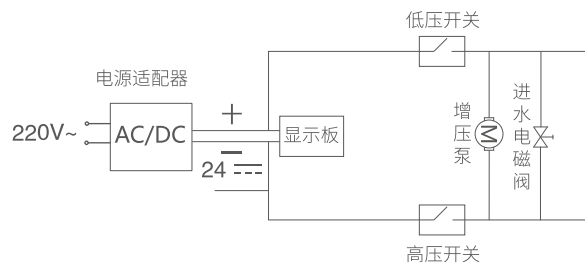
- 本产品不建议用户自行安装,请务必联系客服,预约专业人员上门安装,对于用户自行安装所发生的相关事故及损失,由用户自行承担。
- 适配器需竖装在墙面或者柜板上,切勿将适配器平放于橱柜底部。
- 请勿使用破损的电源或插头,以及松动的插座。
- 若电源线损坏,为了避免危险,必须由指定的专业售后维修技术人员进行更换。
- 请勿用湿手触碰电源插头。
- 切勿在高水压条件下使用。
- 请勿将易燃、易爆、易挥发、强磁性的物质靠近净水器。
- 儿童及无行为能力人请在监护人指导下使用本产品。
- 除维修技术人员以外,其他人不得进行分解、维修,以避免造成火灾、触电。
- 需使用随净水机附带的新软管组件,旧软管组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

故障排除

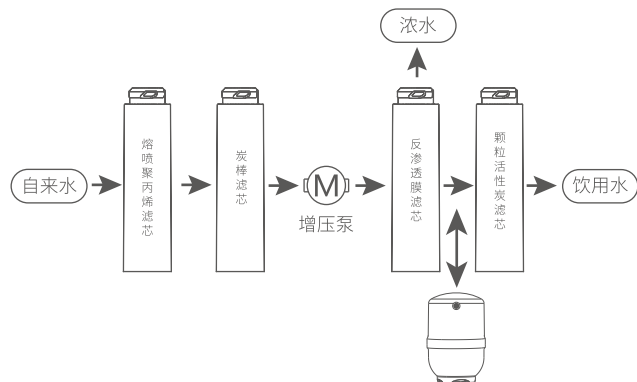
故障现象	故障原因	故障排除方法
净水器不启动	电源未接通	检查电源插头是否松动或未插上
	适配器故障	查看适配器指示灯是否不亮
净水器漏水	部件损坏	立即切断电源并关闭进水三通球阀, 并请联系售后人员
	滤芯或水管未连接到位	检查滤芯是否安装到位, 水管连接是否松动
净水器启动 龙头不出水	冷水阀或者三通球阀未打开	请打开对应阀门
净水器启动 龙头流量小	水管弯折	检查进水、浓水、纯水及储水桶连接处的水管
	进水三通球阀没完全打开	检查进水三通球阀是否完全打开
	滤芯堵塞	更换滤芯或者请联系售后人员
	自来水水压低	检查家中其他水龙头是否出水或出水流量较小
浓水管不排水	浓水管弯折或零部件故障	更换浓水管或者请联系售后人员
出水水质差	滤芯失效	更换, 联系售后人员
	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

 若以上现象无法排除, 请联系售后人员

■ 电气原理图



■ 水处理工艺图



■ 技术规格

产品名称	反渗透净水机
产品型号	RL-C100A-YA
额定电源	220V~ /50Hz
额定功率	30W
净水流量	0.26L/min
额定总净水量	2000L
进水压力	0.1-0.4MPa
工作压力	0.4-0.6MPa
适用水源	市政自来水
适用水温	5-38℃
环境温度	4-40℃
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
主机尺寸	378mm×130mm×425mm (长×宽×高)
储水桶尺寸	φ237mm×370mm (直径×高)
储水桶规格	11L (3.0加仑)
水效等级	RL-C100A-YA型净水器净水产水率符合GB 34914-2021《净水机水效限定值及水效等级》标准的3级要求

净水机水效等级指标值

水效等级	1级	2级	3级
净水产水率/%	≥65	≥55	≥45
额定总净水量/L	≥4000	≥3000	≥2000

有害物质名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
电子组(器)件	×	○	○	○	○	○
滤芯件	○	○	○	○	○	○
涉水部件	○	○	○	○	○	○
水龙头	○	○	○	○	○	○
储水桶	×	○	○	○	○	○
三通球阀配件	×	○	○	○	○	○
金属紧固件	×	○	○	○	○	○
低压阀	×	○	○	○	○	○
本表格依据SJ/T 11364的规定编制。 ○: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。						



 400-873-6361
www.run-lai.com

浙江润莱净水科技股份有限公司

浙江省丽水市莲都区南明山街道白莲路12号

生产企业：溢泰（南京）环保科技有限公司

生产地址：南京市江宁经济技术开发区爱涛路19号