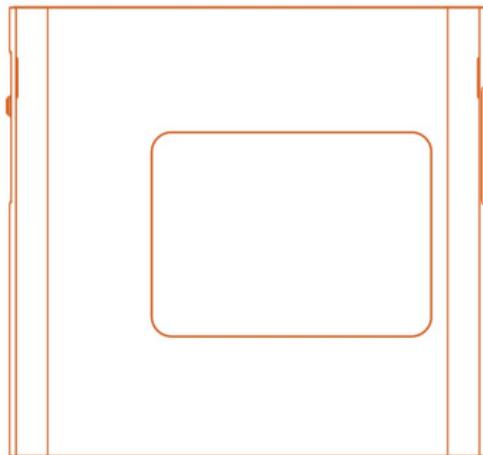


**RUNLUCKY 润莱®**

# 反渗透纯水机 安装使用说明书

RL-C05



(图片仅供参考, 请以实物为准)

在使用本产品前  
请详读此说明书并加以妥善保存  
以备今后参考之用

# 目录

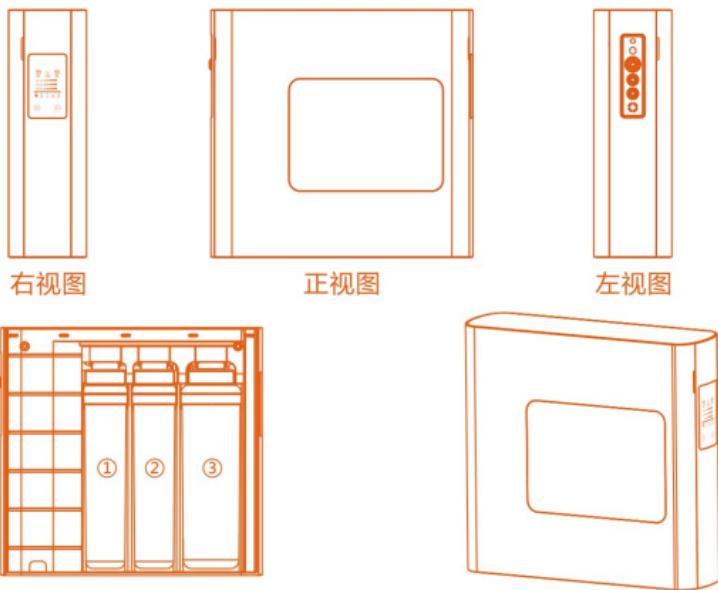
注意事项.....	2
产品说明.....	3
1.产品结构图.....	3
2.工艺原理图.....	3
3.电器原理图.....	3
4.产品特点.....	4
5.产品规格参数.....	4
使用说明.....	4
1.注意事项.....	4
2.显示说明.....	5
3.日常维修.....	6
4.故障自检.....	6
5.装箱清单.....	7
安装说明.....	7
1.安装前准备.....	8
2.安装步骤.....	9
常见故障及处理方法.....	11
中国有害物质声明.....	12

## 注意事项

- 为了保证纯水机的安全及正确使用，我司在此郑重告知用户：务必联系润莱指定的专业服务商上门进行安装、服务（服务热线：400-633-1898）！
- 润莱产品必须由我司授权的安装、维修服务商进行安装、维修，否则对因安装、维修而导致的事故，我司概不负责。
- 本纯水机须使用我司的更换部件或附件，否则由此引起质量问题、使用性能降低或造成财物损失，我司恕不承担任何责任。
- 在对本纯水机进行任何操作前，请仔细阅读和理解使用说明书。纯水机在运输、安装和使用过程中严禁倾斜。
- 本纯水机使用水温5°C~38°C，请确保纯水机远离热源，不可将其接入热水管路上。
- 请不要试图把纯水机反向、倒置安装。
- 本纯水机的电源适配器和所用插座应置于不会产生触电危险的安全位置，尤其是保证在水不能喷溅到的位置。
- 制水过程中排出的浓缩水需经过排放管妥善排出，并且排放管不能堵塞，否则容易造成纯水机出水TDS值（溶解性固体总量）偏高，反渗透膜堵塞或不制水等现象。
- 若长时间不使用纯水机，再次启用时需进行冲洗，冲洗过程中请勿取水饮用。
- 为保证出水水质，应及时更换滤芯。
- 工作压力：0.10~0.40MPa, 使用过程中应保证压力≥0.10MPa。
- 定期检查纯水机及水管配件看是否漏水，避免漏水给家中财物造成损失。
- 定期检查电源、电线是否松脱损坏，避免漏电造成重大事故。
- 本纯水机要求使用符合GB5749的市政自来水。
- 严禁将本纯水机安装在可能受到冰冻、阳光直射或雨淋的地方。

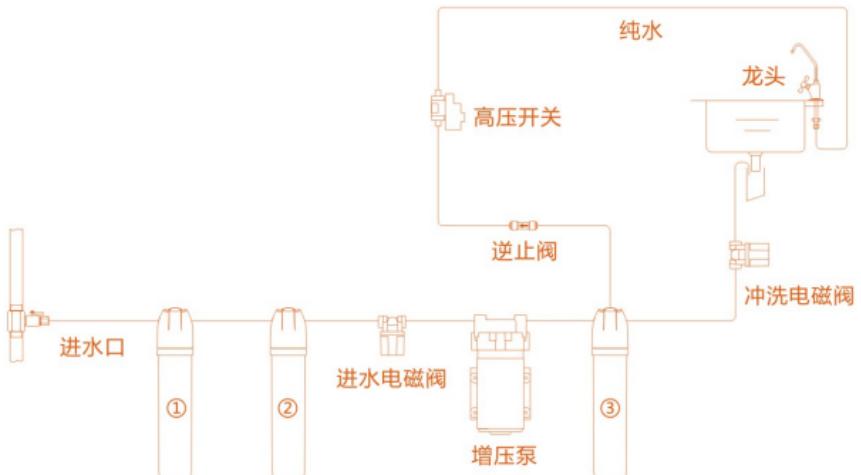
# 产品说明

## 1. 产品结构图

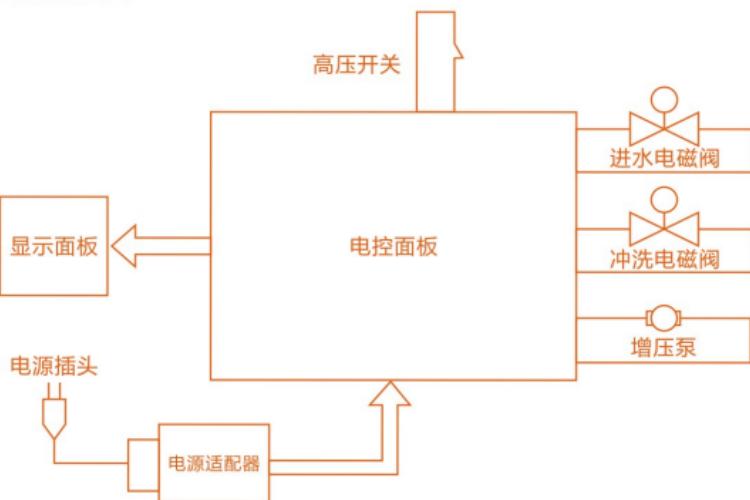


- ① 前置复合滤芯
- ② 压缩活性炭滤芯
- ③ RO膜滤芯

## 2. 工艺原理图



## 3. 电器原理图



## 4.产品特点

- ★高产水率，节水环保；
- ★卡接式一体化滤芯，换芯方便，消费者不看说明书即可自行更换；
- ★大流量出水，即开即饮；
- ★开机自动冲洗，智能滤芯更换提示；
- ★自动漏水保护；
- ★实时水质TDS显示，用水更放心；
- ★配置高端智能龙头，滤芯到期提醒更换。

### 第一级

前置复合滤芯（PP棉+活性炭）：拦截水中铁锈、泥沙、胶体、悬浮物等水中杂质。

### 第二级

压缩活性炭：深度吸附水中余氯、异色、异味，改善口感，使水变的甘甜可口。

### 第三级

RO膜滤芯：能滤除细菌、氯化物、重金属离子、水碱水垢以及PPCPS等水中污染物。

## 4.产品规格参数

产品型号	RL-C05
额定电压	220V/50Hz
额定功率	150W
适用水压	0.1~0.4MPa
适用水源	市政自来水或其他集中供水
适用水温	5~38°C
环境温度	4~40°C
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范围--反渗透处理装置》（2001）的要求。

### 温馨提示

- 1、通过专业安装后，为了使机器达到良好的工作状态，需要进行冲洗，建议冲洗时间为1~2小时（水温 $25\pm2^{\circ}\text{C}$ ）。
- 2、实际冲洗时间受水温、水压和各地水质差异影响。

## 使用说明

### 1.注意事项



本节记载了安全事项的重要内容，以防止对使用者及他人造成人身伤害或财产损失。请在充分理解下面内容（标志、图标）的基础上阅读正文，请务必遵守所记载的安全事项。



禁止儿童接触



请定时清洗和  
更换滤芯



请将机器安装在尽可能  
靠近地漏或排污管处



防冻和防晒



请接市政自来水使用



必须由专业人员安装或  
移装

避免安装和存放于强烈  
阳光照射的地方，易造  
成产品部件老化；避免  
安装和存放于低于4°C，  
高于40°C的地方。

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。

自行拆卸产品上的零部  
件容易损坏产品，自行  
移动和搬运容易操作不  
当，引起机器损坏。



请勿将易燃、易挥发  
性物质靠近本机



请勿将产品接触或靠近  
热源、明火

## 2.显示说明

机器右侧有按键显示区域，如下图所示：

滤芯复位：

按【选择】，选中第一级滤芯指示条，再按一次选中第二级指示条，依次类推，选中需复位的滤芯，按【复位】，听到“滴”的一声，滤芯寿命复位到初始态度。



### 注意事项

- 反渗透净水器正常制水过程中，会有生活用水排水，生活用水可用容器存水，可以用于冲洗等生活用途。
- 初次使用时，终端龙头可能少量黑色颗粒物。这是冲洗后置活性炭所致，请继续放水冲洗至清澈即可。

### 3.日常维修

1.滤芯建议更换周期（滤芯更换周期根据各地水质及用户用水习惯有所差异）见下表

滤芯名称	前置复合滤芯	压缩活性炭滤芯	RO膜滤芯
滤芯更换周期	6~12个月	6~12个月	24~36个月

### 2.滤芯更换方法

- 1) 向左旋转需更换的滤芯，将滤芯取下。去除新滤芯上的包装，去掉滤芯上的盖子，将滤芯插入机头下端的孔中，向右旋转拧紧滤芯。
- 2) 缓慢开启三通连体球阀，并检查滤芯和机头之间是否漏水，并确认生活用水管有水流出。

#### 注意事项

更换滤芯时应关闭进水球阀，开启水龙头；

新滤芯上的标识必须和机器上的滤芯标识对应，否则可能会造成机器无法正常工作，甚至会损坏机器，造成不必要的损失。

### 4.故障自检

故障现象	可能原因	处理方法
不出水	进水总阀是否打开	打开进水总阀
	滤芯位置安装错误	正确安装滤芯
	机器未正确连接电源	检查电源
出水量小	连接管路弯曲或扭曲	检查管路
	进水阀开启太小	完全开启进水阀
	压力桶球阀处于关闭状态	开启压力桶球阀
	水温过低（特别在冬天）	水温降低时，净水量将相应减少，属于正常现象
	滤芯超过使用寿命	更换滤芯
长时间不停机	配件问题	关闭进水阀及电源，联系专业人员处理
生活用水无法排出	排水管路堵塞	关闭进水阀及电源，联系专业人员处理
	滤芯超过使用寿命	更换滤芯
水中出现异味	长时间未使用	排放1~2次压力桶中的水后，重新制水使用
管路连接漏水	管路未插入快速连接件底部	按照正确方法重新安装快速连接件
	快速连接件未插好	

如遇上述意外问题，请联系售后服务人员。

## 5.装箱清单

配件名称	数量	配件名称	数量
反渗透净水器	1台	3分PE管	2米
前置复合滤芯	1支	2分PE管	6米
压缩活性炭滤芯	1支	3分弯插快接头	1个
RO膜滤芯	1支	2分弯插快接头	3个
进水三通球阀	1个	塑料膨胀管	2只
水龙头	1套	卡环	12个
漏水开关	1个	扎带	6根
电源适配器	1个	使用说明书	1本
直通快接头	2个	保修卡	1本
自攻螺钉	2颗	合格证	1个

## 安装说明



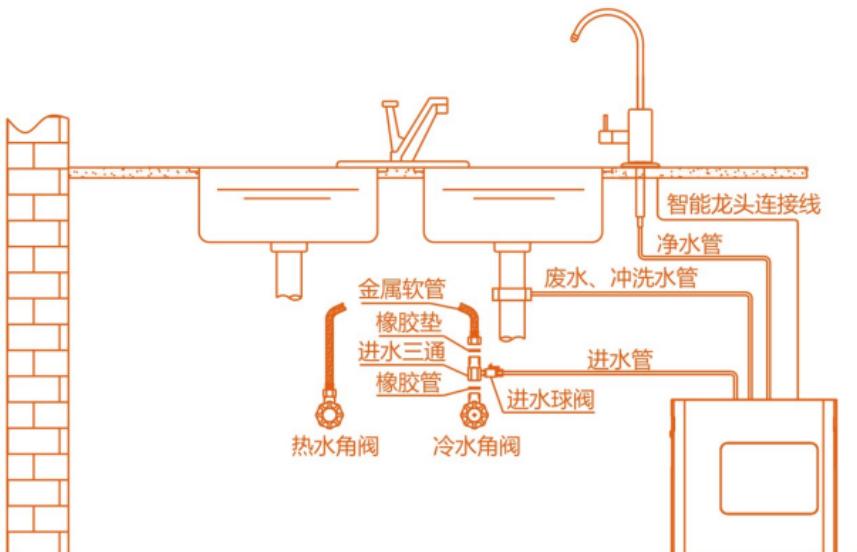
温馨提示：安装操作需由当地经销服务网点的专业人员进行。

### 1.安装前准备

- 1、检查机器包装是否完好，请仔细阅读该说明书，按装箱清单检查机器零部件是否齐全。
- 2、确定安装位置：
  - 1)首先应确定安装位置应符合以下几个条件：
    - a、机器的电源线与电源插座的距离足够；
    - b、墙面与地面有足够的支撑机器运行重量的能力；
    - c、安装房间有良好的排水设施；
    - d、检查进水水压，若超过0.4MPa，务必加装减压阀，若低于0.1MPa请加装增压装置，否则机器安装后可能无法正常使用。
  - 2)本机器一般可采用台上、台下两种安装方式，根据用户的喜好与具体空间许可确定机器的安装方式。
  - 3、准备好安装工具：活动扳手、螺丝刀、冲击钻、切管器等；
  - 4、准备好必要的安装部件：生料带、水泥钉、塑料膨胀管、PE管、专用扳手等。

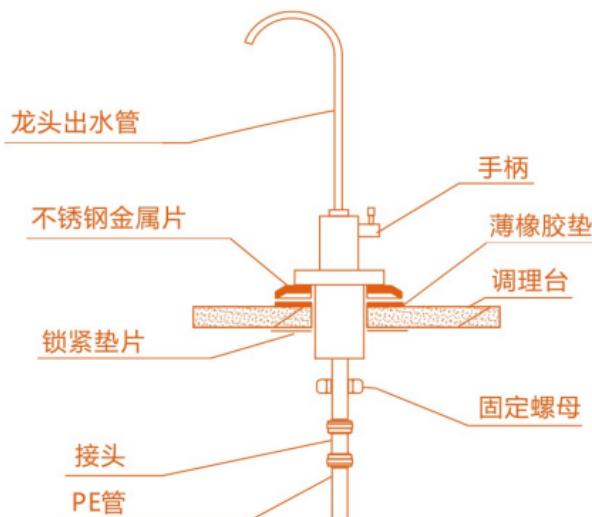
## 2. 安装步骤 (注：以下图示仅供参考，请以实物为准 )

- 1、关闭进水水源。
- 2、安装三通连体球阀（如图一）：将三通连体球阀与冷水角阀连接，确保不漏水。



图一

- 3、安装水龙头：橱柜台面（或水槽）上钻一个合适的孔以方便水龙头的安装（若水槽上有合适的孔，可省去此步骤），此孔一般在靠近水槽15mm处，让水龙头左右旋转可以兼顾水槽内外，以方便使用（如图二所示依次安装好水龙头）。如为智能龙头，将智能龙头连接线接到主机相应的接口上，智能龙头灯环为蓝色显示表示滤芯正常，橙色表示提醒更换滤芯。



图二

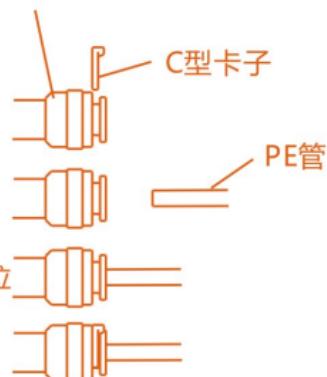
4、快速连接件安装：将PE管插入快速连接部件中，用适当的力量拉动PE管，确认拉不出来后，用C型卡子卡住即可。（如图三）

A:取出C型卡子

B:将PE管用专用切管刀切平

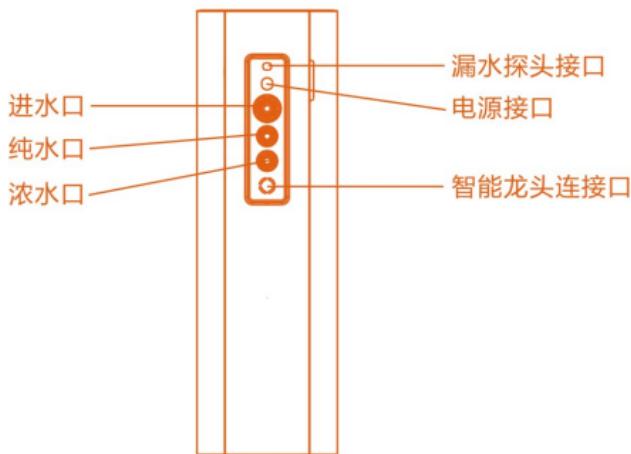
C:将PE管插入快速接头，注意插入到位

D:将C型卡子重新卡上



图三

5、水路连接参考一下示意图（图四）。



图四

## 6、漏水保护

漏水探头的安装：取出漏水探头，一端插在机器的漏水探头接口（图四），一端贴在地面上。

## 7、机器调试

安装完毕后，请再次检查管路安装是否正确。在确保安装无误后，按以下步骤调试机器：

- 1) 打开三通连体球阀，接通电源；
- 2) 等机器冲洗15分钟后，方可正常使用；
- 3) 安装调试完毕，再次确认各连接部位完好无渗漏，清扫现场。

# 中国有害物质声明

为满足中国电子电气产品有害物质限制相关的法律法规和其他要求，我司经过内部详细排查后，按部件分类，声明如下。

部件名称	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴联苯醚(PBDE)
电控板组件	×	○	○	○	○	○
高压开关	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
三通球阀	×	○	○	○	○	○
水龙头	×	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。某些型号的产品可能不包含表中的部分部件，电控板组件包含元器件、PCB、接线端子等。

## 备注：

- ：表示该有害物质在该部件所有材质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。
- ×：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。标记“X”的部件，皆因行业技术水平限制而无法实现有害物质的替代。



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。

关注我们



◆腾讯微博  
Tencent Microblog Platform



◆新浪微博  
Sina Microblog Platform



◆微信平台  
Micro Message Platform

**RUNLUCKY 润莱®**

**温州市润新机械制造有限公司**  
WENZHOU RUNXIN MANUFACTURING MACHINE CO.,LTD  
地址:浙江省温州市山福镇润新路169号 邮编:325021  
电话:0577-85959117 / 85956903 传真:0577-85959117  
邮 箱:runlai@run-xin.com

服务  
热线 **400-633-1898**  
[www.run-lai.com](http://www.run-lai.com)