

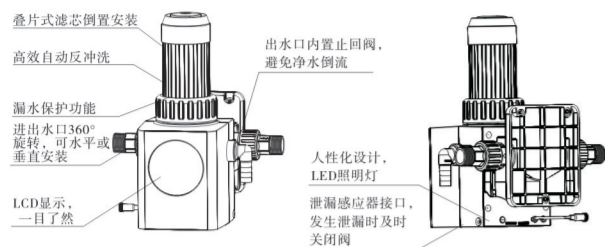
反冲洗叠片式前置过滤器 使用说明书

0WRX.466.251

一、用途

本产品适用于市政自来水的过滤净化。属粗过滤，可以拦截大于0.05mm的颗粒物，用来保护后面的用水装置。

二、产品特点



三、技术参数

型号	公称尺寸	额定净水流量	过滤精度	备注
RL-02	DN25	2.5m³/h	50µm	外观B

工作环境要求：

工作压力：0.1~0.6MPa 工作水温：5~30℃
环境温度：4~40℃ 相对湿度：≤95%（25℃时）
电源适配器：输入AC100~240V/50~60Hz，输出DC12V

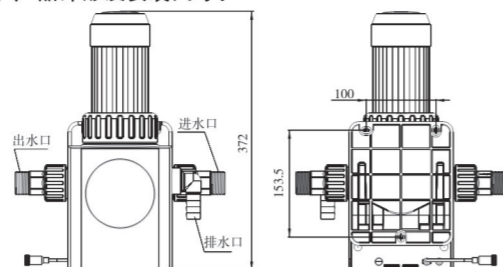
四、核对产品零部件

产品开箱后，请核实以下配件：

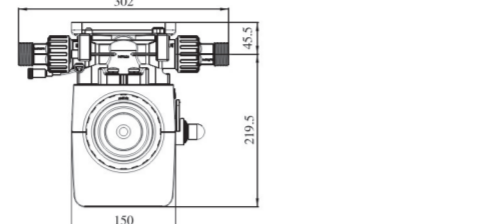
序号	名称及规格	数量	备注
1	前置过滤器	1	
2	固定座	1	
3	膨胀螺钉	3	
4	密封垫	2	
5	软管	1	
6	卡箍	2	
7	胶粘宝塔接头	1	
8	胶粘三通接头	1	
9	电源	1	
10	泄漏感应器（选配）	1	

-1-

五、产品外形及安装尺寸：



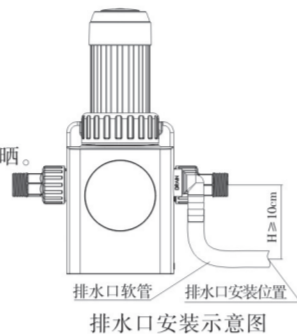
（进/出水口可360°旋转，可垂直安装）



进/出水口：G1M 排水口：φ20

六、安装注意事项

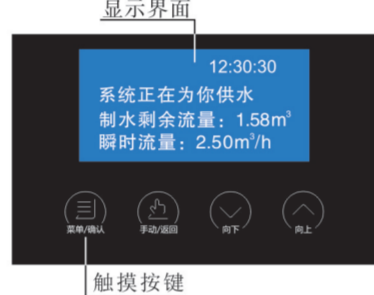
1. 安装条件应符合产品工作环境要求。
2. 安装位置应该在水表后端，其他设备前端。
3. 应尽量远离积水，避免雨淋、暴晒。
4. 管路压力经常出现骤变现象，建议增加稳压阀。
5. 排水口的安装位置须低于产品的安装位置。如右图。
6. 安装位置距电源插座的距离应小于于电源线的长度。
7. 安装膨胀螺钉时的钻孔施工应避开暗管暗线。
8. 若有疑难问题请咨询润新售后服务，或者请专业人士安装。



排水口安装示意图

七、操作与设置

1. 显示界面



-2-

2. 界面显示状态说明



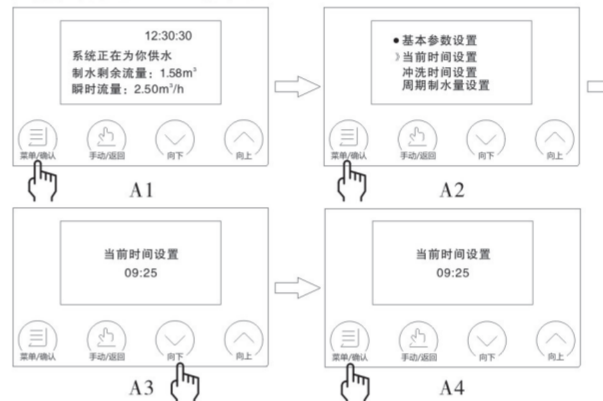
3. 参数设置

本型号的前置过滤器参数设置为：1) 参数设置、2) 保护参数设置，其中漏水保护参数设置可根据用户的实际情况设置，如无必要时可关闭该功能。

1) 基本参数设置

a 当前时间设置

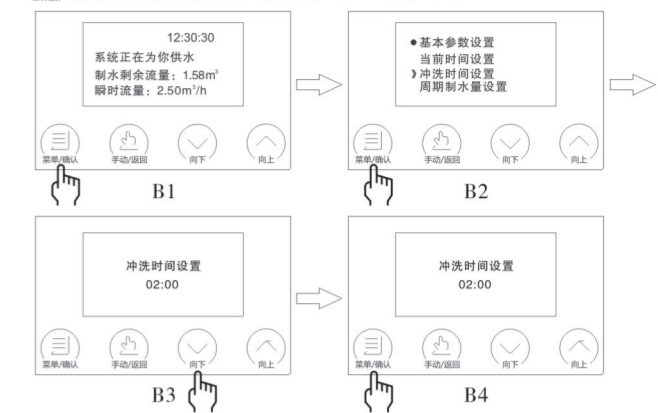
在解锁的图A1界面下按 键选择“当前时间设置”图A2，在图A2界面下单击 键进入当前时间设置界面如A3。在图A3界面下当前小时数据闪烁显示，此时按 或 键设置所需要小时时间。再单击 键当前时间分钟闪烁显示，此时按 或 键设置所需要分钟时间。在如图A4界面下再单击 键保存设置的当前时间返回至工作状态。



-3-

b 冲洗时间设置

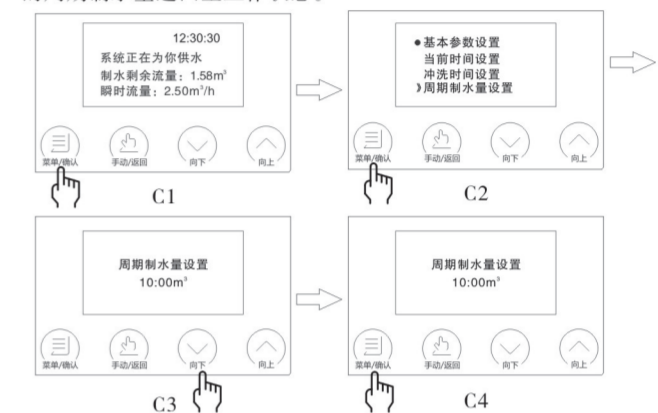
在解锁的图B1界面下先按 键，再按 键选择“冲洗时间设置”图B2，在图B2界面下单击 键进入冲洗时间设置界面如B3。在图B3界面下冲洗小时数据闪烁显示，此时按 或 键设置所需要小时时间。再单击 键冲洗时间分钟闪烁显示，此时按 或 键设置所需要分钟时间。在如图B4界面下再单击 键保存设置的冲洗时间返回至工作状态。



c 周期制水量设置

周期制水量即设置产水到一定量时，当前时间与冲洗时间相同时，系统进入冲洗状态。此参数的设置需根据当地水质而定。

在解锁的图C1界面下先按 键，再按 键选择“周期制水量设置”图C2，在图C2界面下单击 键进入周期制水量设置界面如C3。在图C3界面下周期制水量闪烁显示。此时按 或 键设置所需要周期制水量。在如图C4界面下再单击 键保存设置的周期制水量返回至工作状态。



2) 漏水保护参数设置

漏水保护功能可最大程度的减少产生漏水时损失，参数需按实际使用情况设置漏水保护参数设置。

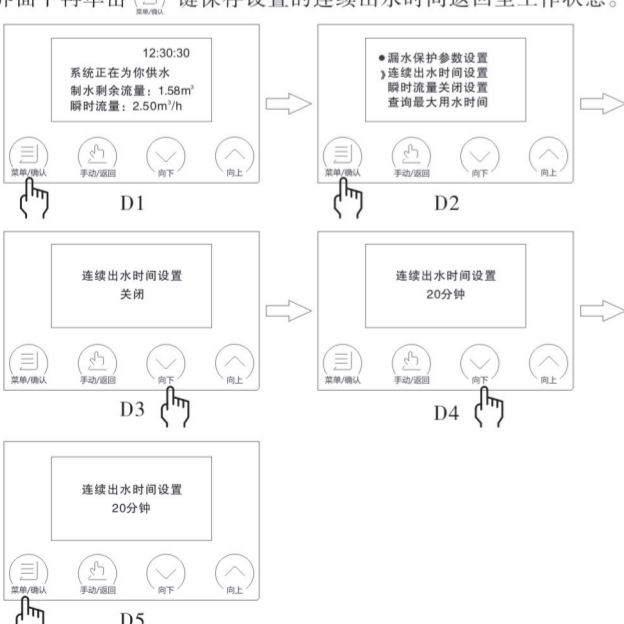
-4-

d 连续出水时间设置

当机器检测到出水口一直在流水并达到设置时间值时，机器自动关闭进水，并在界面上显示。



设置方法：在解锁的图D1界面下先按 键，再按 键选择“连续出水时间设置”图D2，在图D2界面下单击 键进入连续出水时间设置界面如D3或D4。在图D3或D4界面下连续出水时间闪烁显示。此时按 或 键设置所需要连续出水时间。在如图D5界面下再单击 键保存设置的连续出水时间返回至工作状态。



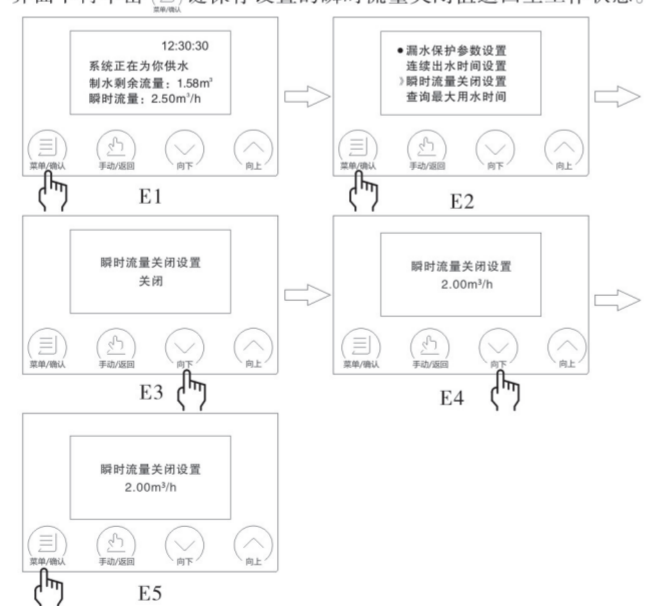
e 瞬时流量关闭设置

当机器检测到出水口瞬时流量达到设置值时，机器自动关闭进水，并在界面上显示。



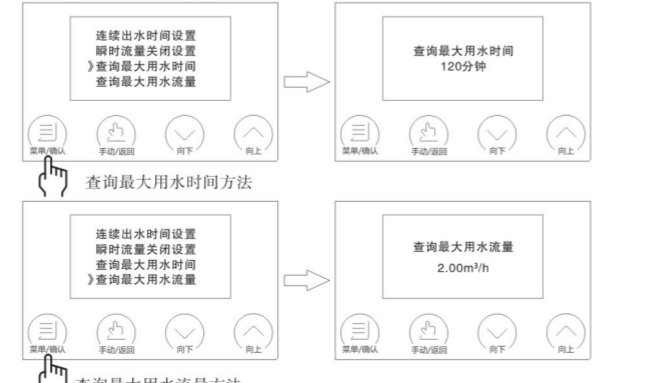
-5-

设置方法：在解锁的图E1界面下先按 键，再按 键选择“瞬时流量关闭设置”图E2，在图E2界面下单击 键进入瞬时流量关闭设置界面如E3或E4。在图E3或E4界面下瞬时流量关闭值闪烁显示。此时按 或 键设置所需要瞬时流量关闭值。在如图E5界面下再单击 键保存设置的瞬时流量关闭值返回至工作状态。



f 查询菜单

为方便用户设置机器提供2项历史用水量的查询参数，用户在用水一段时间后查询最大用水时间和查询最大用水量，更方便用户设置漏水保护功能。



八、常用操作功能

1. 界面解锁

一分钟无任何按键操作，操作界面自动锁定。同时按住 键和 键5s解锁。

-6-



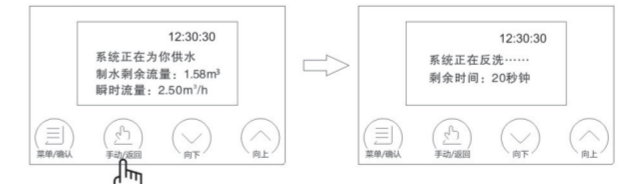
2. 手动关闭

需维护保养滤芯或其他水家电时，可通过手动关闭功能切断水源。在解锁状态下长按 键5s，自动切换到关闭状态。如需返回到运行，长按 键5s。



3. 手动冲洗

如需要手动进入冲洗状态，可在解锁状态按 键进入反洗，自动冲洗20s后进入制水状态。



4. 解除关闭状态

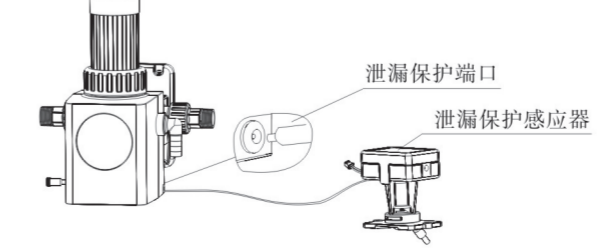
因为设置了漏水保护功能或者泄露感应器感应到漏水状态，机器会自动切换到关闭状态，从而关闭进水，如需解除关闭状态，长按 键5s，自动切换到运行工位（感应器引起的关闭需先解除感应器漏水情况）。

5. 照明灯

触碰任意一个按键，LED照明灯会亮起，5分钟内未操作，照明灯熄灭。

6. 泄露感应器安装

泄露感应器的插针安装在机器的泄露保护端口里，尽可能的将感应器放置于最快能感应到漏水的地面上。



-7-

九、故障分析及处理

现象	原因	处理办法
-E1-	1、电机损坏； 2、电机线连接不牢固； 3、定位板损坏； 4、定位板线连接不牢固； 5、电机齿轮损坏；	1、更换电机； 2、重新连接电机线； 3、更换定位板； 4、重新连接定位板线； 5、更换电机齿轮；
-E2-	1、定位板损坏； 2、主控板损坏；	1、更换定位板； 2、更换显示板；
-E3-	1、主控板损坏；	1、更换主控板；
-E4-	1、主控板损坏；	1、更换主控板；
瞬时流量显示“0.00”	1、流量计线未连接或连接不到位； 2、流量计线损坏； 3、流量计叶轮卡塞； 4、其他原因	1、连接好流量计线； 2、更换流量计线； 3、清洗流量计叶轮； 4、更换叶轮
出水流量变小	1、杂质过多，滤芯堵塞； 2、滤芯内置滤网堵塞	1、手动即时反冲洗； 2、拆出滤芯人工清洗滤网
反冲洗效果差	1、进水压力过低或流量偏小； 2、滤芯固定座卡死或卡阻	1、加装增压泵或加大流量； 2、拆出滤芯清洗和清除卡阻物
界面提示关闭	连续出水时间过长； 多个水龙头同时开或管路爆裂； 泄漏点检测到有漏水	根据用水习惯，重新设置连续出水关闭时间； 根据用水习惯，重新设置瞬时流量值。或对管路进行维修； 维修好漏水点，更换膨胀棉

十、保修说明

尊敬的客户：

本保修卡是润莱高效反冲洗叠片式前置过滤器产品的保修凭证，由用户自己保存。凭此卡您将享受到润新指定供应商为您提供的产品维修服务，敬请妥善保管，遗失不补。属下列情况之一，不实行免费保修：

- 1、超过保修有效期的（1年）；
- 2、未按产品使用说明书的要求使用、维护、保管而造成损坏的；
- 3、非指定维护商自行修理拆动造成损坏的；
- 4、保修凭证的内容与商品实物标识不符或涂改的；
- 5、因不可抗力造成损坏的。

商品名称	® RUNLUCKY 润莱 高效反冲洗叠片式前置过滤器
产品型号	机身编号
购货单位	电话/手机
送修产品	
故障情况	
故障处理	
情况	
送修日期	交货日期
	维修人签字

如产品需返回维修，请务必与你的产品供应商咨询相关维修事宜，在得到肯定答复后真实、准确、完整填写表中的内容，并与需维修的产品一并寄到你的产品供应商或润新公司进行维修。

-8-