

前置过滤器 PRE-FILTER

使用说明书

感谢购买本产品
安装前请仔细阅读此说明书，并妥善保管

1、产品简介

前置过滤器是对家庭住户全屋给水系统进行前置粗过滤的装置，通常安装于水表之后，第一个用水设备之前;利用精密的滤网直接拦截水中的杂质，过滤水体悬浮物、颗粒物，降低浊度、污垢、菌藻、锈蚀等，以保护人体健康及给水系统中的热水器、洗衣机、花洒、净水器、壁挂炉等汲水设备正常工作。

2、产品参数

产品名称	前置过滤器
接头尺寸	PP-R20 / PP-R25
净水流量	6000L/h
额定净水量	600000L
工作压力	0.1~ 1.0MPa
过滤精度	40μm
适用水温	5 ~ 38℃
适用水质	市政自来水
适应环境	0 ~ 45℃
执行标准	QB/T 4695-2014
出水水质	符合《生活饮用水水质处理卫生安全与功能评价规范—般水质处理》(2001) 的要求

-2-

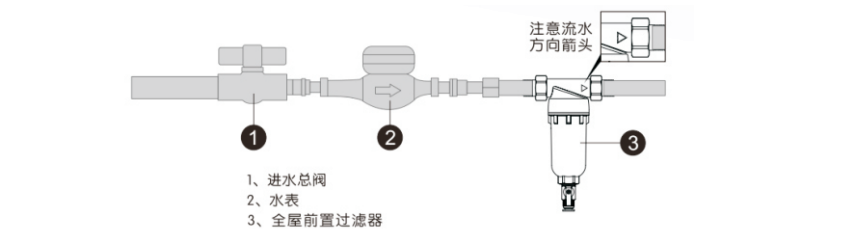
3、注意事项

- 3.1、本产品用于家庭生活用水或生活饮用水的初级过滤，请勿直饮。
- 3.2、本产品不易安装室外和有阳光直射处。
- 3.3、请勿将产品安装靠近热源处。
- 3.4、本产品安装在容易清洗和维护的位置。
- 3.5、视各地水质不同，根据水质每月定期对滤网正常冲洗一至两次。
- 3.6、避免以下破坏，如碰撞、冰冻、过热、锤击等。
- 3.7、在正常的清洗维护过程中，要注意保护好各部件的完好。
- 3.8、请定期检查过滤器连接处是否有漏水，长期使用自来水，请关闭进水总阀。
- 3.9、本厂提供完整可靠的产品，请勿自行改装本产品。
- 3.10、前置过滤器使用5年后，建议更换滤网组件。

4、产品装箱单

名称	数量	单位	备注
1.前置整机	1	套	
2.合格证	1	份	
3.说明书	1	份	
4.配件	4.1 PP-R接头	2	只
	4.2 活接螺母	2	只
	4.3 密封垫圈	2	只
	4.4 排污管	1	条
	4.5 扳手	1	把

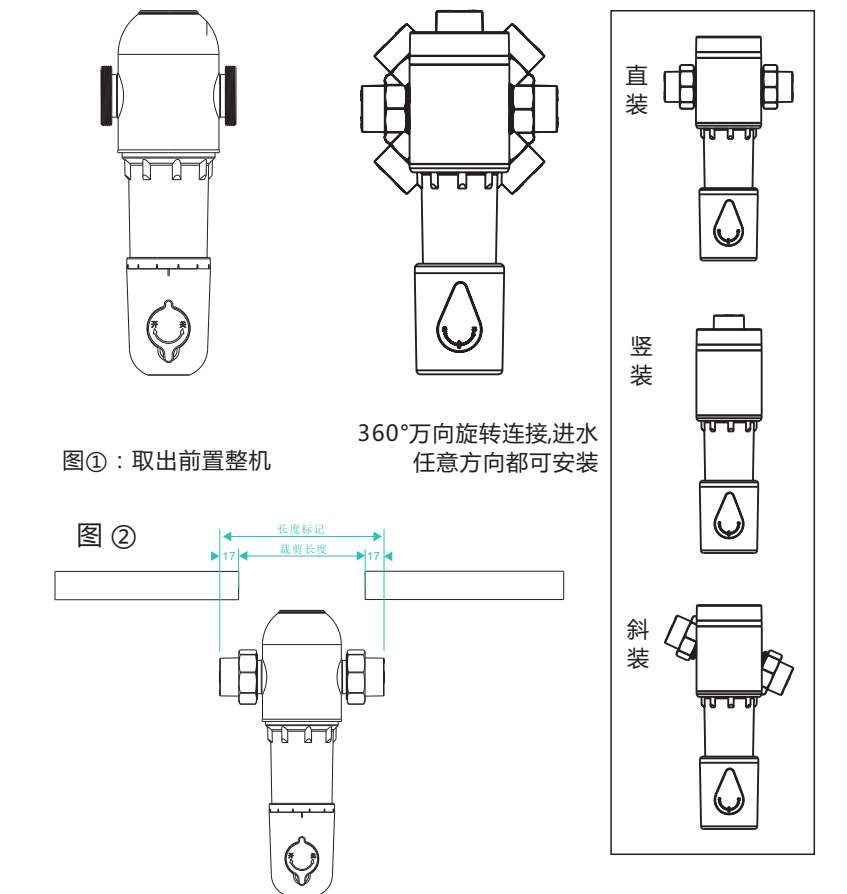
5、安装位置



6、安装示意图

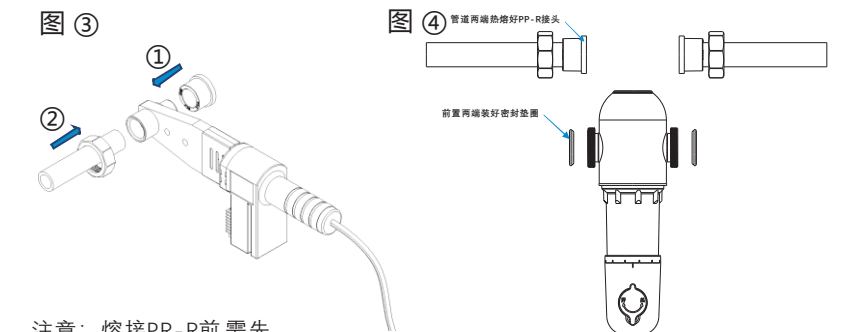
图①-A直通款前置过滤器

图①-B万向款前置过滤器

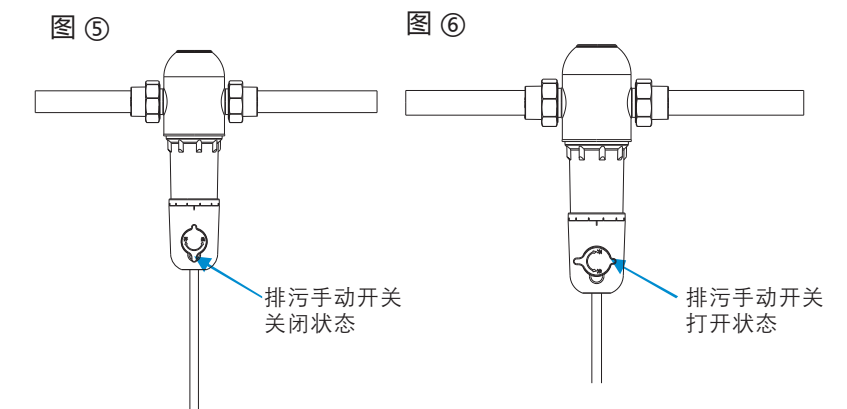


图②：整机前置两端装上PP-R接头、螺母、密封垫圈并旋紧，测量整机装好PP-R接头两端距离，并做好标记，两端向内17mm处划出裁剪线（热熔深度），沿裁剪线裁剪中间的管段。

-4-



注意：熔接PP-R前需先将活接螺母套在PP-R管上再进行熔接。



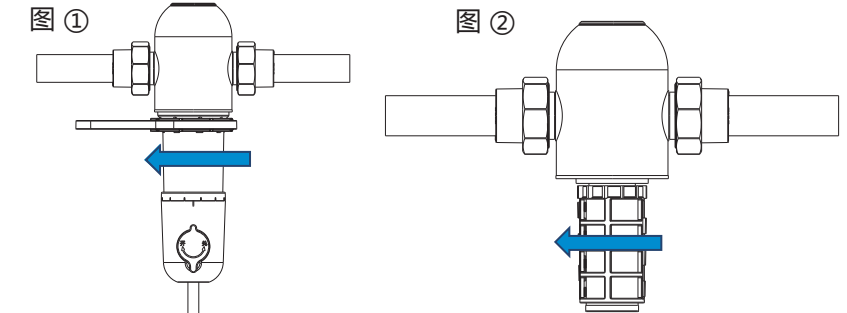
整机关装好后，前置底下快插上排污管，打开进水总阀，检查连接处是否有漏水现象。

清洗时，将排污阀顺时针旋转90度，进行冲洗；冲洗过后，再将排污阀逆时针旋转90度，关闭排污口。

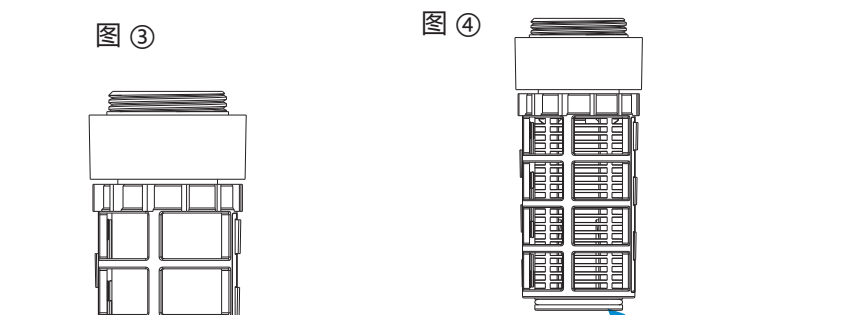
-5-

7、产品拆卸清洗

- 7.1 建议由专业人员拆卸清洗，在拆卸过程中保护好各部件；
- 7.2 拆卸前先关闭总阀，再打开排污阀，排出管道内的余水。

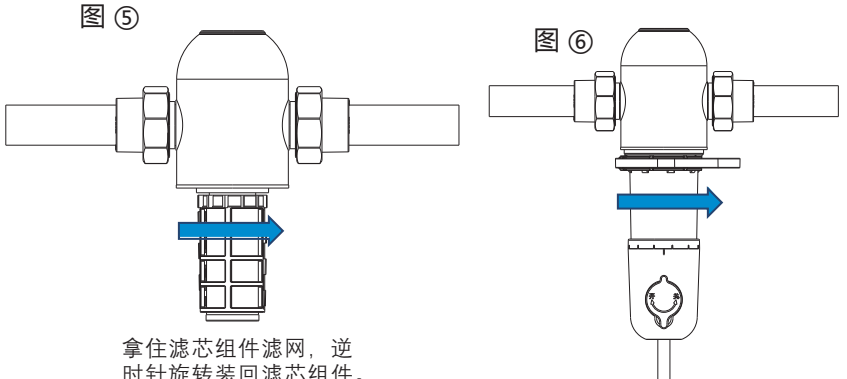


用专用扳手顺时针旋转拆出滤瓶组件。



拆下滤芯组件。

-6-



拿住滤芯组件滤网，逆时针旋转装回滤芯组件。

8、故障分析

故障现象	原因	解决方法
1. 出水量小	1.1 水源压力是否变小	等待正常供水水压或检查水源
	1.2 出水阀门是否全开	总阀完全开启
	1.3 过滤网表面堵塞	打开排污阀冲洗或拆开清洗
2. 不出水	2.1 水源是否有水	等待正常供水
	2.2 进水总阀是否开启	开启总阀
3. 有渗水	3.1 过滤器上的部件是否自行拆过	检查连接处是否有错位或落
	3.2 接头处是否拧紧	用扳手拧紧
	3.3 渗水密封圈是否老化或损坏	更换橡胶密封圈

-7-

一、产品简介 智能款使用说明书

智能自动排污控制阀，集排污阀一体，主要用于前置过滤器自动排污功能，通过设定天数，自动排污冲洗。

二、技术参数

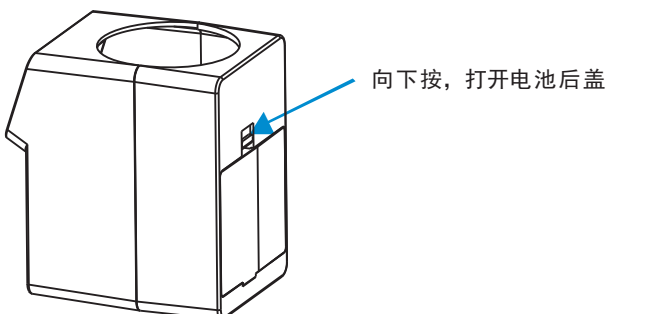
产品名称	智能自动排污控制阀
工作电压	4.5V
供电方式	3 节 5 号干电池
适用温度	5℃ ~ 40℃
10	10天排污一次，排污时长30秒
20	20天排污一次，排污时长30秒
冲洗	立即冲洗/自动设定30天排污一次，排污时长30秒

三、操作使用说明

- 设置时间段有三种：在待机状态下
- 10： 触摸10数字键1.5秒，白色灯光闪烁5次，设定为10天一次自动冲洗，冲洗时长为30秒，30秒后自动关闭。
- 20： 触摸20数字键1.5秒，白色灯光闪烁5次，设定为20天一次自动冲洗，冲洗时长为30秒，30秒后自动关闭。
- 冲洗： 触摸冲洗键1.5秒，立即自动冲洗，蓝色灯光闪烁次，并自动设定为10天自动冲洗，冲洗时长为30秒，30秒后自动关闭。

-9-

四、电池安装位置 智能款使用说明书



向下按，打开电池后盖



3节5号电池，安装时按电池盒图标和标记方向安装电池（+为正极，-为负极）。
电池装反造成短路烧坏主板。

五、注意事项

1. 请勿自行拆卸本系列产品；
2. 请勿安装在有热源或阳光直射处；
3. 本系列产品只可安装在室内干燥的环境；
4. 购买5号电池有效期最少5年以上；
5. 安装电池时，请按电池盒图标和标记方向。

-10-

保修卡

亲爱的用户：
感谢使用本产品！
本产品自购买之日起，电子配件提供一年的质量保证服务（自行拆卸，人为损坏，电池安装反，造成短路烧坏主板不在保修范围内）。为了确保享受完善的消费者权益，请在购买后，认真阅读说明书和正确填写本卡，并把发票和保修卡一起妥善保管。

1. 如发现产品有质量问题，请联系购买经销商进行更换，并妥善保管好保修卡及购买单据。
2. 请勿自行拆卸本产品及配件，一切不当操作引起的损坏及故障不属保修范围。
3. 请使用本公司提供的滤配组件与配件，保障过滤器正常运转，如因使用非本公司的滤配组件或配件而至产品发生故障，本公司不负任何责任。

保修卡	
产品名称	
产品型号	
用户姓名	
联系号码	
购买地点	
购买日期	
联系地址	
联系电话	
保修期	前置整机质保1年

注意事项：如发现产品有质量问题或出现故障，请与售后部联系，切勿自行拆卸，人为造成产品问题或事故，本厂不承担任何责任。

-11-