

# 前置过滤器

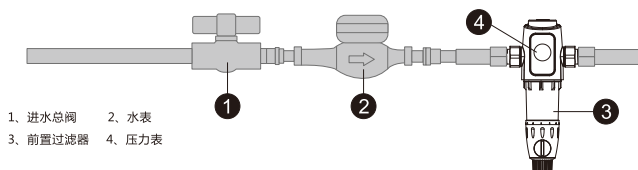
## 使用说明书

感谢您购买本产品，使用产品前请仔细阅读本说明书，并妥善保管

## 产品介绍

前置过滤器是对全屋用水的第一道粗过滤设备，前置过滤器一般安装在管道的前端，通常安装在进水管道水表后，主要的去除管道所产生的沉淀杂质和细菌、微生物残骸、铁锈、沙泥等大于5微米以上的颗粒杂质，避免人体及肌肤受到伤害；并且对下游管道、净水器、热水器、洗衣机、高档的龙头、花洒起到积极的保护作用。前置过滤器是二次污染的克星，是一种可靠的杂质过滤装置。

## 安装指引



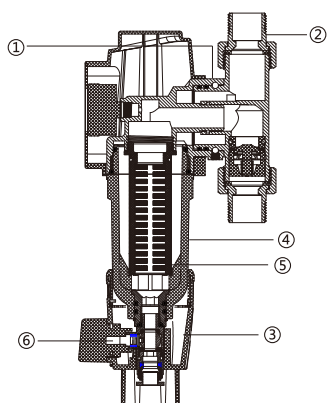
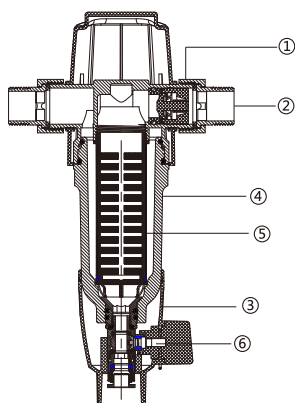
## 产品参数

产品名称	前置过滤器
配件材质	环保铜、食品级不锈钢、PCLSX/TR90、ABS外壳
安装位置	进水管道水表后
适合水源	市政自来水
水压范围	0.1Mpa~0.8Mpa
环境温度	-20℃~+45℃
过滤精度	40微米不锈钢滤网
连接方式	1/2"、3/4"、PPR20、PPR25
止回功能	关闭总阀门时，可防止管道内水倒流

## 产品装箱单

产品名称	数 量	单 位	备 注
前置过滤器	1	套	
接头螺帽	各2	个	
说明书、合格证	各1	份	

# 产品结构图



序 号	名 称	序 号	名 称
①	阀体	④	滤瓶
②	铜接头	⑤	过滤网
③	外壳	⑥	排污阀

## 安装步骤



①切管：根据产品外形尺寸确定安装位置（排污接口与地面高度预留大于30CM的距离，方便拆装滤芯和排污）。关闭进水总阀，排空管道中的余留水，再用PPR管剪刀在合适的位置根据安装需要剪下一段合适的长度。



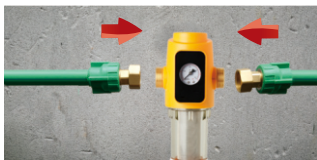
②安装活接：装配六分活接和六角螺帽，在六分活接头的外螺纹处充分的缠绕生料带。缠的时候要注意方向。完成并将活接与PPR连接起来，另一端相同操作。



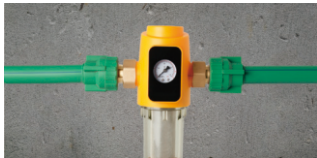
③热焊：用热焊机焊接将连接好的活接与被剪下的PPR管的一端用热焊机进行热焊，用同样的方法焊接PPR管的另一端。



④设备安装：注意设备外壳上“箭头”指示的进水方向，确保进水方向正确，避免设备正常出水。



⑤设备安装：将活接帽上垫上硅胶垫片，将前置过滤器与六角阀帽拧紧，前置过滤器两端进行相同操作。



⑥打开总阀，仔细观察压力是否正常，滤瓶或接头连接处有无漏水现象，检查无误完成安装。

## 操作说明

- 1、安装完毕后，请进行一次手动反冲洗。
- 2、冲洗前，确保可靠的排水系统，排污管与地漏之间应保留空间，防止虹吸现象和滋生细菌。
- 3、用户也可利用一个合适的容器盛载反冲洗污水。
- 4、按如下步骤进行反冲洗：
  - ①如图1把旋钮逆时针方向旋转90°，将球阀打开（如图2）。
  - ②逆时针方向转动过滤器下部2至3圈（如图3）。
  - ③把旋钮顺时针方向旋转90°，将球阀关闭（如图4）。

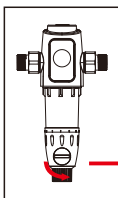


图1

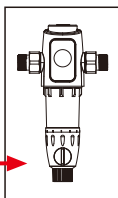


图2

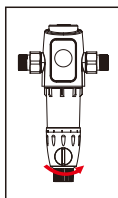


图3

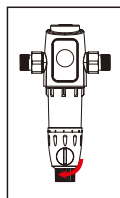


图4

## 拆卸清洗过滤网步骤

如果积累的杂质影响到家庭用水设备的出水量和出水压力时，即可对过滤器的滤网进行清洗。如图（A）所示，客户可以打开排水阀排出积累的杂质。

当过滤网上积累一些带有粘性的杂质或杂质嵌在过滤网中，无法用正常方式清洗，且影响到家庭用水设备的出水量和出水压力的时候，可用专业扳手拆下透明滤瓶（如图B），取出过滤网（如图C），用清洁液或刷子对过滤网上杂质进行清洗（注意：不能用强酸或强碱的清洗液清洗）。如图E所示，将清洗好的过滤网重新放入透明滤瓶中，再将滤瓶和铜体用专用扳手拧紧（如图F）。



图A



图B



图C



图D



图E



图F

## 故障分析

故障分析	原 因
不出水	水源是否有水，进水阀门是否打开。 查看过滤网表面是否被粗杂物堵塞。
出水量小	水源压力是否变小，出水阀门是否没有完全打开，查看过滤网表面是否部分被堵塞。
有渗水	过滤器上的零（部）件是否自行拆卸过，渗水处的零件是否旋紧，螺纹连接处是否有缠绕生料带，渗水处的橡胶密封圈是否老化或损坏。

## 注意事项

本产品主要用于生活用水与饮用水的第一道过滤设备。

本产品不宜安装在阳光直射处，建议安装在户内。

要在容易清洗和维护的位置安装本产品。

避免以下破坏，如碰撞、冰冻、过热、锤击等。

在正常的清洗维护过程中，要注意保护好各部件的完好。

本厂提供完整可靠的产品，请勿自行改装本产品。

安装时，请注意阀体上标记的水流方向和管路流向是否一致！

根据各地水质不同，建议至少每两星期冲洗一次。

# 保修卡

用户姓名		联系号码	
产品名称		产品型号	
购买日期		购买地点	
联系地址			
保修期	本公司承诺整机质保5年，配件质保1年		

我公司提供完整可靠的产品，未经本公司批准，擅自对本产品进行拆卸、调试或更换、安装和设置，所导致的产品受损或个人受伤、财产、环境等损失，本公司概不负责。如发现产品质量问题，请联系购买商家，切勿自行拆卸，否则用户将失去本产品的保修权利，人为造成产品问题或事故，本厂不承担任何责任。请使用本厂提供的滤芯和配件以保证产品的正常运转，如因使用非本厂的耗材（滤芯和配件）或超过使用年限不更换配件而导致产品出现故障或漏水问题，本厂不承担任何责任。