

WATTS

产品说明书

WMC25-M01型全屋速净前置过滤器



本手册中产品图片仅供参考，请以实物为准，使用前请先仔细阅读

敬告用户

亲爱的用户：

感谢您购买沃茨产品！

在您使用本产品前，请务必仔细阅读本使用说明书。您能成为我们的用户，是我们莫大的荣幸。为了使您尽快掌握本机的使用方法，我们特别为您编写了此说明书。我们对产品说明书的编排力求全面而又简捷。从中您可以获得有关本产品的配置、安装步骤及日常维护等方面的一些知识。我们强烈建议您在**使用本产品之前，务必先仔细阅读**，这会有助于您更好地使用本机。如果您未按本手册的要求安装或使用而由此引起的任何损失，本公司将不承担责任。

我们已经尽我们最大的努力尽量避免人为的失误，以确保本说明书中所提供的信息是正确可靠的，但我们不能完全保证：不会有在印刷之前未曾发现或检出的错误，以及那些我们无法控制的印刷、装订、分发等环节的疏漏，请您多加包涵！

如果您在使用本手册过程中发现手册中有任何错误或者您有什么问题，请拨打全国统一客户服务热线：400-070-8760。

感谢您的合作！

友情提示：为了您的财产安全，机器安装的调试，保养维护请由专业人士操作。

本品需安装在室内避免阳光直射的阴凉处。

当机器处于冰点以下环境时，请关闭进水水源，并提升环境温度，防止机器结冰胀破。

目录

一、产品简介	1
二、产品特点	1
三、注意事项	1
四、产品技术参数	2
五、产品部件名称	3
六、产品的安装	3-4
七、产品的使用说明	4-5
八、故障分析	6
九、装箱清单	6

一、产品简介

该中央净水前置过滤器,主要用于拦截水中的颗粒杂质、泥沙、铁锈、漂浮物等污染物。对下游管道、净水机、热水器、壁挂炉、洗衣机、花洒卫浴等末端涉水设备起到积极的保护作用。

二、产品特点

- 铜头表面采用喷涂工艺,防止外界潮湿环境对机头的腐蚀和氧化;内置隔铅工艺,彻底隔离重金属析出的风险,保障用水安全。
- 优化流道设计,达到4m³/h的净水流量,可充分满足家用用水需求。
- 特种材质滤瓶,一级防冻防爆。
- 新型平织滤网替代传统斜织滤网,双重滤网过滤,保证安全用水。
- 全自动环绕速吸技术,表面矩阵魔刮,内外双重洁净,排污效果更出众。
- 速净反喷洗技术:通过水力驱动进入100%反喷洗模式,滤芯内置360度高压旋喷系统,自动旋转喷洗,360度无死角彻底清除滤网孔内镶嵌的杂质。

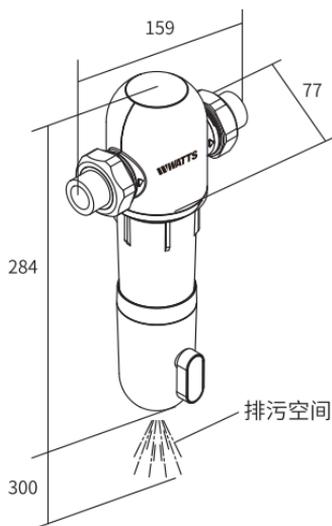
三、注意事项

- 安装、调试、维护,必须由专业人员进行。
- 本系列产品只可安装在室内干燥的环境,避免靠近热源。
- 本系列产品只适用于5-40°C市政自来水,请勿用于废水及腐蚀性的液体上。
- 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。
- 安装位置确保有可靠的排水系统。
- 视各地水质不同,建议2-3月正常冲洗一次滤网。
- 在正常的清洗维护过程中,注意保护好各部件。
- 我公司提供正常可靠的产品,未经本公司批准,擅自对产品进行的调试零件更换、安装和设置,所导致的机器受损或个人受伤、财产、环境等损失,本公司概不负责。如对本产品有任何疑问,请立即联系我们。

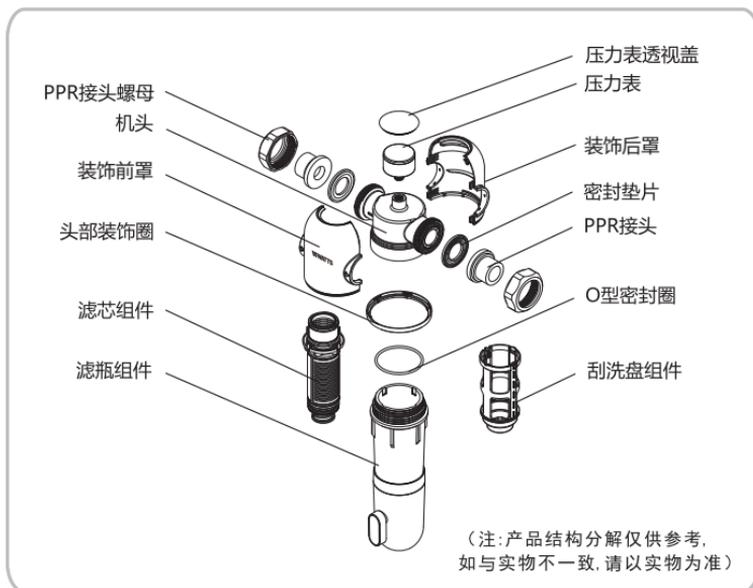
四、技术参数

产品型号	WMC25-M01
接头尺寸	DN20或DN25
适用水压	0.15MPa~1MPa
适用水温	5°C~40°C
过滤精度	40μm
净水流量	4m ³ /h
额度总净水量	1000m ³
适用水质	市政自来水
卫生许可批准文号	
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—一般水质处理器》(2001)的要求

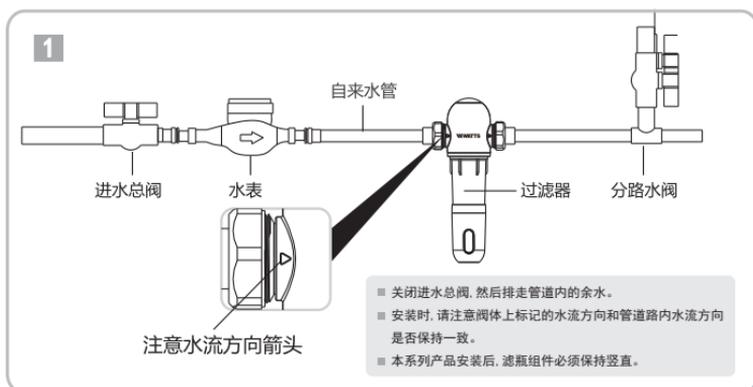
产品尺寸图 (单位: mm)



五、产品部件名称

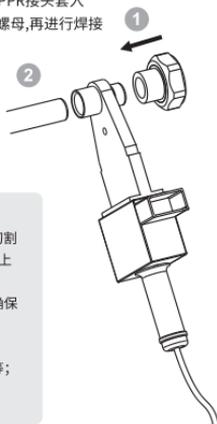


六、产品安装



2

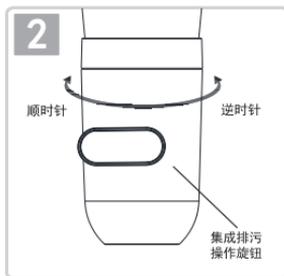
注意先将PPR接头套入
PPR接头螺母,再进行焊接



- 必须专业人员安装,在安装前先确认零部件是否齐全。
- PPR管路安装: 1. 需要装备好专用焊接设备; 2. 根据前置过滤器的宽度切割好预留的空间位置; 3. 先将PPR接头套入PPR接头螺母,用热熔机将机器上的PPR接头和管路上PPR管焊接,用同样的方法焊接PPR管的另一端。
- 再将活接的螺母和整机的外螺纹口对接安装,注意用扳手拧紧螺母时需确保其他部件不能随着转动。
- 金属硬管安装,则需根据实际情况外加管路。
- 本产品不宜安装在室外,尽可能远离紫外线、热源、燃油以及各种化学品等; 安装完成后仔细观察各接头连接处是否有漏水现象。

七、产品使用说明

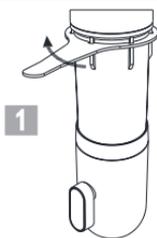
刮洗冲洗滤网组件



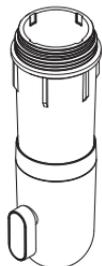
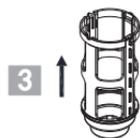
- 安装完毕后, 打开进水总阀, 请进行一次冲洗。
- 冲洗前, 确保可靠的排水系统, 用户也可以用一个合适的容器盛冲污水。
- 用户只要将过滤器下部的球阀手柄逆时针旋转90°, 通过水流和弹簧作用改变水流方向, 从而实现水流反向冲洗滤网。然后顺时针或逆时针方向旋转过滤器下部的刮洗旋钮3至4圈, 对滤瓶内壁和滤网表面进行刮洗, 多方位功能清洗杂质, 从而实现清洗滤瓶内部和排出污水。
- 视各地水质不同, 至少2-3个月冲洗一次, 排水球阀开关三次, 每次冲洗30秒。
- 本产品连续使用8-12个月, 须对滤网进行清洗(建议由专业维修人员清洗)。
- 在正常的清洗维护过程中, 须注意保护好各部件完好(维修必须使用原厂配件)。

拆洗滤网组件

- 建议专业人员进行拆洗。
- 正常刮洗或冲洗无法清除滤网上的污物且影响用水时，建议拆洗滤网组件。
- 用随机配送的把手如图箭头所示方向旋开滤瓶。
- 取出滤网组件，清洗滤网上镶嵌污物等（仅清洗滤网组件时无需取出刮洗组件）

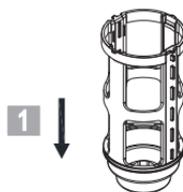


注意：仅清洗滤网组件时，
无需取出刮洗组件



安装刮洗组件及滤网组件

- 建议专业人员进行安装。
- 安装刮洗组件，注意将刮洗组件插入滤瓶时，要让刮洗组件上带圆角的四边形孔，对上滤瓶底部排水铜件上四边柱台，并插到底。
- 安装滤网组件，注意插入刮洗组件内滤网组件上四个凸点要对上滤瓶上四个凹槽，并插入到底。

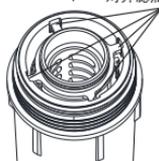


四边对齐并插入



2

对齐滤瓶上四个凹槽并插到底



八、故障分析

故障现象	可能原因	处理方法
不出水	水源是否有水 进水总阀是否打开	等待供水 打开进水总阀
出水流量小	进水总阀是否完全打开 过滤网表面部分堵塞	将进水总阀完全打开 冲洗滤网，清除杂物
接头处有渗水	过滤器零部件是否自行拆卸过 渗水处的零件松动 PPR接头没有焊接到位 渗水处橡胶密封圈老化或损坏	过检查密封圈是否错位或脱落 用扳手将螺纹接头重新拧紧 更换PPR接头，重新焊接 更换橡胶密封圈
不显示压力值	压力表损坏 进水总阀是否打开	更换压力表 打开进水总阀

九、装箱清单

- | | |
|--------------|----|
| ■ 前置过滤器 | 1套 |
| ■ 说明书/合格证 | 1套 |
| ■ 附件包 | 1套 |
| ■ DN25 PPR接头 | 2个 |
| ■ DN20 PPR接头 | 2个 |
| ■ 硅胶密封垫片 | 2个 |
| ■ PPR接头螺母 | 2个 |

美国净水专家



沃茨水设备制造(宁波)有限公司

Watts Water Equipment Manufacturing (Ningbo) Co., Ltd

地址：浙江省宁波市北仑区明州西路536号

电话：0574-26892222

邮编：315800

官网：www.watts.cn

传真：0574-86899707

全国统一客户服务热线：400-070-8760



沃茨水工业·官方微信