

wilo 威乐

前置过滤器

SEDIMENT FILTER

使用说明书



产品图片仅供参考, 请以实物为准。
本说明书的信息如有变动, 恕不另行通知, 谢谢理解。



扫码关注威乐！水家电获取更多信息
威乐！水家电 让每一次用水更享受

一、产品简介

该前置过滤器,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、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

- 超大过水量,采用316L食品级不锈钢;
- 采用全效排污技术,能有效去除滤网拦截的各种杂质,实现免拆洗;
- 核心部件均采用进口材料特制,抗压能力强,安全可靠;
- 特殊防爆透明外罩,使用效果可视化,排污效果直观化,使用更方便。

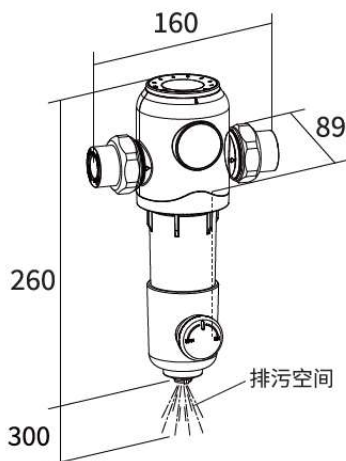
三、注意事项

- 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。
 - 本系列产品使用环境温度4°C-40°C,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,需要至少每月对滤网正常冲洗一次。
 - 在正常的清洗维护过程中,注意保护好各部件。
 - 新机安装首次使用前,应进行预冲洗:自来水浸泡90分钟后,自来水经过六分管,压力在0.3MPa以上过滤冲洗2小时(其中需要交替按说明书操作排污动作15秒,每30分钟循环一次)。
新机安装按以上步骤排污冲洗后,每停用5个小时及以上,用水时先放水2分钟,放出的水可以用于家庭清洗,不建议饮用,放水2分钟后可正常使用。此操作作为一个循环,重复10个如上循环,10个循环后,放水即可正常使用
 - 需定期检查机器连接处是否漏水,不使用自来水时,请关闭进水总阀。
 - 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。
- 特别提示:当环境温度低于2°C时,注意防冻,如有必要,需排空设备内存水,避免结冰导致损坏和漏水。

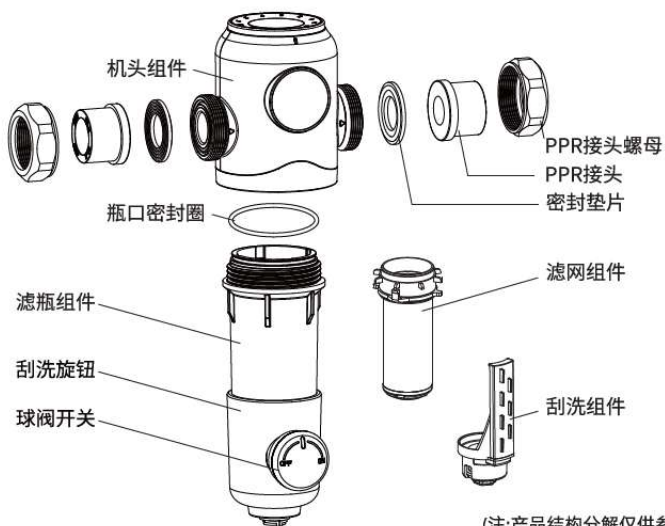
四、技术参数

产品名称	Wilo牌前置过滤器
产品型号	RPS205型
工作压力	0.1MPa~0.7MPa
适用水温	5℃~38℃
使用环境温度	4℃~40℃
过滤精度	40μm
净水流量	6.0 m ³ /h
额定总净水量	6500m ³
适用水质	市政自来水
执行标准	Q/SY WCN0028-2023
接头尺寸	DN25或DN20
卫生许可批准文号	浙(07)卫水字(2023)第0282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) (注:若产品尺寸与实物有差异,请以实物为准。)

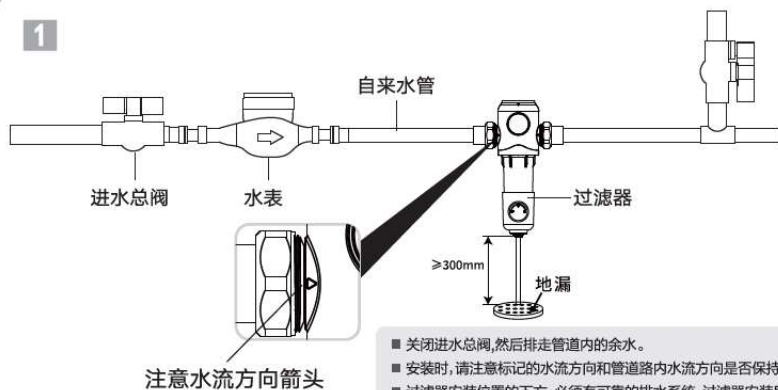


五、产品部件名称



(注:产品结构分解仅供参考,
如与实物不一致,请以实物为准)

六、产品安装

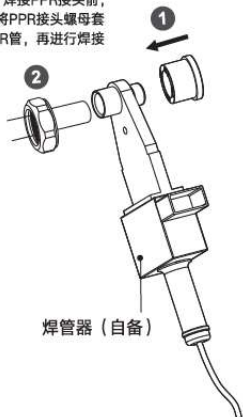


- 关闭进总阀,然后排走管道内的余水。
- 安装时,请注意标记的水流方向和管道内水流方向是否保持一致;
- 过滤器安装位置的下方,必须有可靠的排水系统,过滤器安装后排污管一端接入过滤器底部快接,另一端接入地漏或排水口,确保需有效固定,以防弹出。

2

- 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(如图①)
 - 4.过滤器产品随机附件里的两个密封垫片放置进铜头两端沟槽内,再将螺母与产品铜头上的螺纹用扳手相拧紧注意水流方向要和过滤器产品上的箭头方向一致(拧紧螺母时,需用配件袋中扳手卡在进出水口的六角处并固定如图②)。
- 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。

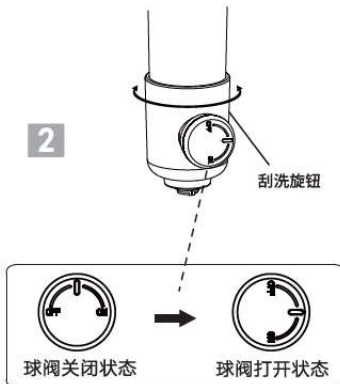
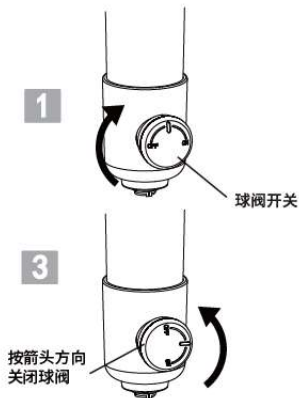
注意:焊接PPR接头前,需先将PPR接头螺母套入PPR管,再进行焊接



七、产品使用说明

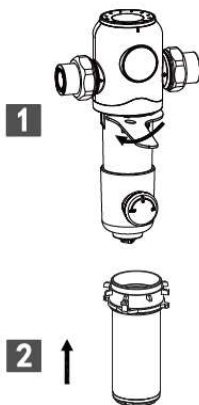
刮洗冲洗滤网组件

- 安装完毕后,打开进水总阀,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开关按箭头方向顺时针转动90°(如图1),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(如图2),即可实现滤瓶内部清洁与排污。清洗完成后,按箭头方向逆时针转动90°关闭球阀开关(如图3)。
- 视各地水质不同,至少每月冲洗一次,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,需对过滤网进行清洗(建议由专业维修人员清洗)。
- 在正常的清洗维护过程中,需保护好各部件完好(维修时必须使用原厂配件)。

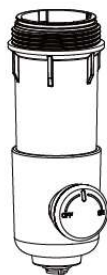


拆洗滤网组件

- 需由专业人员进行拆洗。
- 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。
- 用按图①箭头所示方向旋开滤瓶。如图②取出滤网组件,用毛刷等清洗滤网上镶嵌污物(仅清洗滤网组件时无需取出刮洗组件)。

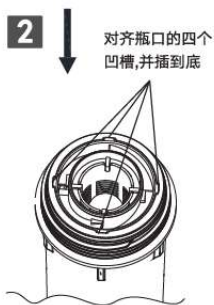
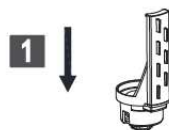


注意:仅清洗滤网组件时,
无需取出刮洗组件



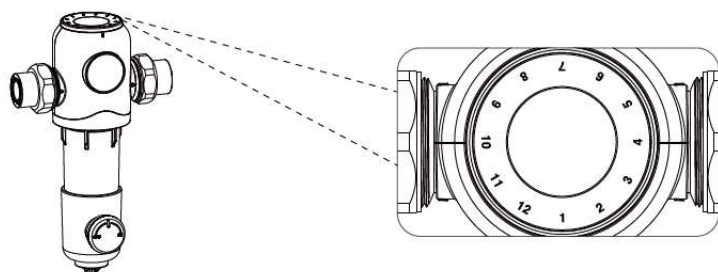
安装滤网组件

- 安装刮洗组件及滤网组件(需由专业人员安装)。
- 安装刮洗组件时,注意刮洗组件套入转轴时形状配合,并插到底。
- 如图②安装滤网组件,注意刮洗组件内滤网组件上四个凸点要对上滤瓶上四个凹槽,并插到底。



月度转盘使用

当完成排污清洗时,可顺时针或逆时针旋转月度转盘旋钮,调整当次排污的月度时间记忆,以便作为下次排污清洁的一个时间参考。



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	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	进水总阀是否打开	打开进水总阀

九、装箱清单

■ 前置过滤器	1台
■ 说明书/合格证	1套
■ 附件包(排污管等)	1套
■ PPR接头	2套

十、有害物质含量及说明

以下部分列出了本产品中可能包含的有害物质的名称和含量

部件名称	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBBS)	多溴二苯醚(PBDES)
滤芯组件	○	○	○	○	○	○
金属件	×	○	○	○	○	○
塑料件	○	○	○	○	○	○
橡胶件	○	○	○	○	○	○
标贴印刷材料	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求一下。

×：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。



此标志为电子电气产品有害物质限制使用标志，其中的数字表示环保使用年限。在环保使用年限内可以放心使用，超过环保使用年限之后则应进入回收循环系统。

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家电器电子产品相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

未列入表内的其他部件，皆不含任何超出限量要求的限制使用物质。

保 修 卡

产品型号 _____
产品序号 _____
保修期从 _____ 年 ____ 月 ____ 日开始1年内有效

经 销 处 名 称

请 盖 公 章

真诚地感谢您购买 **wilo** 产品

此产品已通过 **wilo** 公司严格的质量检查。

正常使用情况下,在保修期内,凡属产品本身质量引起的故障,根据保修条例,我们提供相应服务。

威乐 (中国) 水泵系统有限公司

保修说明

1. 保修期自最终用户从经销商处购买产品之日算起一年内。
2. 保修期内,凡属产品本身质量问题引起的故障,请持保修卡及购货发票到经销处免费维修或更换零件,用户不得擅自拆机修理。
3. 请用户保存购货发票和保修卡一同作为保修凭证,缺一不可。
4. 因运输造成的损坏,本公司不予负责。

真诚地感谢您使用 **wilo** 产品!

全国统一服务热线:400-898-4886
官方网址:www.wilo.com.cn



扫码关注威乐! 水家电获取更多信息
威乐! 水家电 让每一次用水更享受

wilo 威乐

产 品 合 格 证

本产品经检验合格，
准予出厂

检验员：_____

日 期：_____

威乐(中国)水泵系统有限公司

威乐中国总部

威乐（中国）水泵系统有限公司

地址：北京市顺义区兆丰二街10号院1幢1层103

公司网址：www.wilo.com.cn

邮政编码：101300

生产企业：1. 海宁市倍世环保科技有限公司 2. 浙江聚倍科技集团股份有限公司

生产企业地址：1. 海宁市长安镇（农发区）启潮路109号 2. 浙江省湖州市德清县康乾街道上唐街35号

全国统一服务热线：400-898-4886