

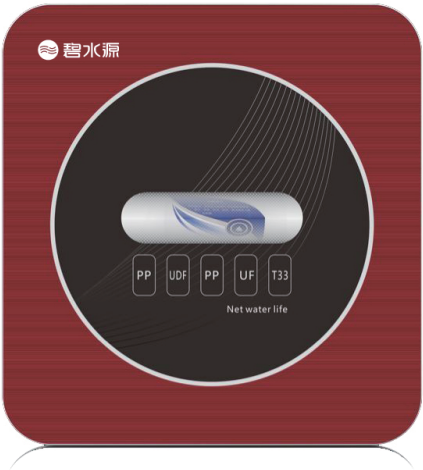
材质：封面、封底为100铜版纸
内页为80g普通纸。
尺寸：210*142.5mm ±2mm
注：封面、封底为彩印
封2、封3为空白页

芯好，水才好



碧水源牌OW—UF—05型净水机
产品说明书

超滤净水机
U612



 碧水源
北京碧水源净水科技有限公司
公司地址：北京市海淀区生命科学园路23-2号碧水源大厦
生产地址：北京市怀柔区雁栖经济开发区乐园南二街4号
网 址：www.originclean.com
www.originwater.com
邮 箱：bsy_jingshui@126.com
传 真：010-80768855
全国客服热线：4000-2000-51

名 称		图号		设计	吴晓彬	日期	2016. 3. 15	审核		批准		共11页	第1页
物料代码		修改	修改内容									☐ 试制阶段	☒ 量产阶段

目录

一、产品特点	1
二、技术参数	1
三、功能指南	2
四、工作原理	2
五、安装与维护	3
六、注意事项	6
七、装箱清单	6
八、保修说明	7

尊敬的用户：

您好！

感谢您使用碧水源系列产品，我们是专业研发、生产饮用水处理设备的高新技术企业。我们制造的净水机专为解决您的饮水烦恼而设计，保证您随时享受到新鲜、清醇、卫生、口感甘甜的优质饮用水，该饮用水还可以用于烹饪用水、调制饮品用水。

碧水源是一家专业从事水处理的上市公司，掌握净化核心技术（膜过滤材料）的生产和研发。我们的膜孔径可以做到0.1微米到0.0001微米，以孔径均匀、抗拉伸、耐腐蚀等特点闻名业内。

本净水机滤芯采用碧水源核心技术，对原水进行有效净化，确保出水新鲜安全，可直接饮用。

在您安装使用本机之前，请您详细阅读本使用说明书并接受我们的建议，它能使您更规范、更合理地使用净水机，从而让本净水机发挥出更好的效能，以保证您随时可以得到源源不断的高品质饮用水。特别提醒您，净水机的净化效果关键在于适时更换滤芯，请您及时更换。如您在滤芯购买或使用当中遇到困难，或者对我们的产品和服务有任何意见与建议，请与当地经销商或者公司售后服务中心联系。

本说明书适合于U612系列机型，说明书内插图仅供参考，如有不符请以实际产品为准。

全国客服热线：4000-2000-51

北京碧水源净水科技有限公司

一、产品特点

- 1、采用中空纤维超滤技术，分离自来水中的大分子或胶体物质，并截留细菌。
- 2、五级过滤，综合发挥各级滤芯的有效功能，对原水进行有效净化，确保出水新鲜安全。
- 3、利用自来水压力提供过滤动力，不耗电。
- 4、特别的膜丝制作工艺，通水量大，不易堵塞。
- 5、涉水部件均采用食品级材料，安全可靠。

二、技术参数

产品名称：碧水源牌OW-UF-05型净水机

型 号：OW-UF-05

货 号：U612

适用压力：0.1-0.4MPa

适用水温：5-38℃

适用环境温度：5-40℃

净水流量：2L/min

产品尺寸：380x115x390（mm）

额定总净水量：1m³

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。

卫生批号：卫水字（2013）第0099号

执行企业标准号：Q/HRJSJ0001-2013

注：◆ 额定总净水量为UDF滤芯的总净水量，不代表整机的总净水量。

◆ 净水流量与进水压力、使用环境温度、原水水质有很大关系，以实际使用情况为准。

三、功能指南

该款超滤净水机采用UF超滤制水技术，直接对市政自来水，进行五级净化处理，对原水进行有效净化，确保出水新鲜安全。

滤芯功能描述：

第一级：PP聚丙烯熔喷滤芯

孔径为5微米的PP滤芯去除水中大颗粒物质。

第二级：UDF颗粒活性炭滤芯

吸附水中异味、余氯等其它物质。

第三级：PP聚丙烯熔喷滤芯

孔径为1微米的PP滤芯去除水中大颗粒物质。

第四级：UF超滤膜滤芯

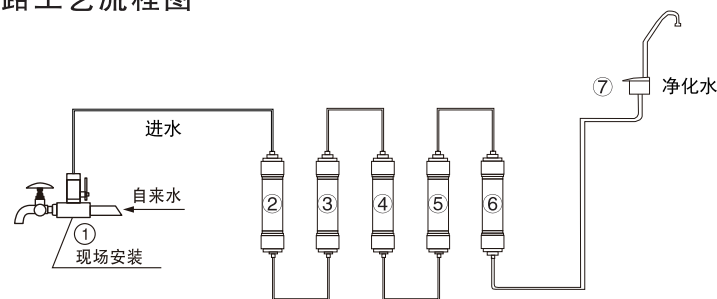
去除水中小分子类和溶解性固体物质。

第五级：T33后置活性炭滤芯

吸附水中异味，改善口感。

四、工作原理

1.水路工艺流程图



① 进水三通+球阀

② PP聚丙烯熔喷滤芯

③ UDF颗粒活性炭滤芯

④ PP聚丙烯熔喷滤芯

⑤ UF超滤膜滤芯

⑥ T33后置活性炭滤芯

⑦ 鹅颈龙头

五、安装与维护

1. 安装方法

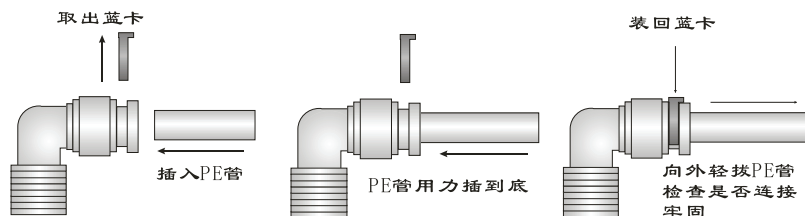
- ① 检查净水机安装所在地进水水压是否在0.1~0.4Mpa范围之内。如果水压低于0.1Mpa或者经常不稳定，用户需在净水机的前端加装增压泵。如果水压高于0.4Mpa需加装减压阀。

②PE管连接方法

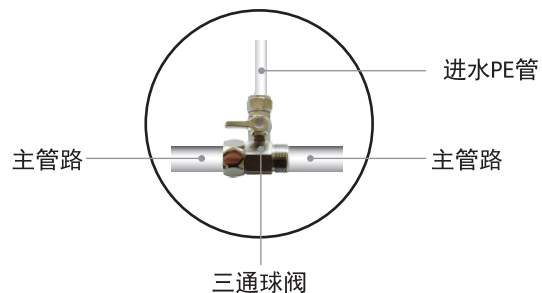
- 1) 取下快速接头上的蓝卡，用力插入PE管；
- 2) 装回蓝卡，向外轻拔PE管，检查是否连接可靠。

③快速接头的安装方法

快速接头是一种不用工具就能实现快速拆装的管接头，它具有结构紧凑、体积小、重量轻、耐高温、可互换的优点，安装步骤如下。

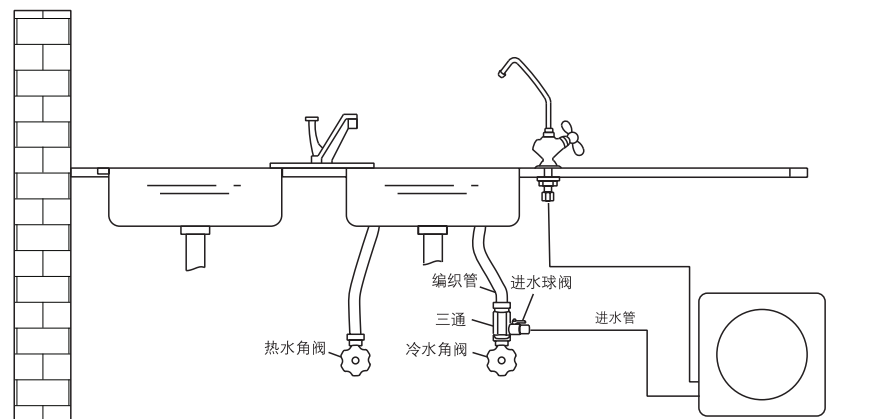


④主管路连接方法



2. 主机位置安装

- ① 机器安装方式应根据您厨房的实际情况进行选择。



3. 使用说明

- ① 首次使用时，打开鹅颈龙头放水，对净水机进行冲洗，直至出水清澈无异味为止。
- ② 正常使用时，打开鹅颈水龙头放水即可。
- ③ 每天第一次使用时，请先放水500ml，目的为放掉净水机内存水。
- ④ 每天最后一次使用后，请关闭进水球阀。以防夜间水压不稳，产生忽高忽低的“水锤现象”造成净水机的损坏。

4. 维护保养

- ① 在装设高位水箱于楼顶的地区，因水箱往往疏于清洗，导致污泥沉淀物多，此种状态下必须多注意第一道滤芯的更换。
- ② 后置活性炭滤芯为改善口感而设，若出水口感不佳或使用寿命到期，请予以更换，否则细菌极易在活性炭表面滋生，影响饮水安全。

③滤芯更换步骤

- 1) 关闭水源
- 2) 打开净水机主机前面板，取下需要更换的滤芯，更换同规格的滤芯，将面板重新装上。

滤芯参考更换周期表：

滤芯种类	(5微米) 聚丙烯熔喷滤芯	颗粒活性炭滤芯	(1微米) 聚丙烯熔喷滤芯	超滤膜滤芯	后置活性炭滤芯
更换周期	3-6个月	6-9个月	6-9个月	12-24个月	9-12个月

滤芯的更换周期完全由用户的水源水质及使用净水的用量而定，若适时更换滤芯，能保证超滤净水机的正常运行和所产净水的水质，因此以上建议更换滤芯的周期仅供参考。

5. 常见故障及解决方法

使用过程中如遇到一般性的故障问题，可对照下表进行判别和解决，如仍不能解决，请与当地经销商联系维修。

故障现象	原因	解决方法
不出水、出水非常小（机器运行时）	1、进水未打开	打开进水阀
	2、滤芯堵塞	更换滤芯
	3、管路打折或堵塞	疏通管路
	4、鹅颈龙头损坏	更换鹅颈龙头
产水口感不好	1、机器长时间停用	冲洗一段时间
	2、UDF颗粒活性炭滤芯失效	更换滤芯
机器有异常噪音	1、管路未固定好	固定好管路
漏水	1、接头漏水	重新连接管路或更换接头

六、注意事项

- 1、请勿随意拆下机器的零部件，以防止泄漏，损坏机器。
- 2、长时间外出时，请切断冷水角阀。
- 3、长期不使用后（如：停用2天以上），重新使用时，应与初期使用同等操作。
- 4、当机器发生以下情况时，请立即断开机器的进水水源（即关闭进水三通球阀），进行维修。
 - 1) 机器的管路或相关部件漏水时；
 - 2) 机器的相关部件发生故障不能使用时；
 - 3) 有其他异常现象或故障时。

七、装箱清单

配件名称	数量
主机	1台
三通球阀	1个
鹅颈龙头	1个
PE管	1卷
说明书	1本
合格证	1个

注意：由于产品的不断升级，此装箱清单仅为参考，请以实物为准。

八、保修说明：

- 1、保修期限：自开票之日起，保修一年（滤芯除外）。
- 2、在保修期内，凡属产品本身质量问题引起的故障，请顾客凭已填好的《保修卡》和购机发票在碧水源当地签约售后服务网点进行维修。切勿自行拆卸机器，否则您将失去产品保修权，因此造成的质量问题或事故，本公司不承担任何责任。
- 3、以下情况不属于免费保修范围之内：
 - 1) 消费者因使用、维修、保管不当造成损坏的；
 - 2) 非本公司维修人员拆卸产品造成损坏的；
 - 3) 没有购货凭证或购货凭证与产品型号不相符的；
 - 4) 因不可抗力造成损坏的；
 - 5) 超过保修期的。
- 4、已过保修期限或不在保修范围之内的产品，将按公司规定收费标准进行收费。

产品若有技术改进，会编进新版说明书中，恕不另行通知；产品外观、颜色如有改动，以实物为准。

维修记录表

序 号	修理日期	故障情况	部件更换	维修人	用户签名



北京碧水源净水科技有限公司

保修卡（公司存档联） 全国客服热线：4000-2000-51

用户姓名				邮政编码						
通讯地址	省 市									
电话区号			住宅电话			办公电话				
工作单位										
购买商店				购买日期						
				产品型号						
品级				质检员						
用户确认	电压	(V)	电源插座	(A)	漏电开关	有		无		(A)
安装人员签名				用户签名						
意见：										



北京碧水源净水科技有限公司

保修卡（客户存档联） 全国客服热线：4000-2000-51

用户姓名				邮政编码						
通讯地址	省 市									
电话区号			住宅电话			办公电话				
工作单位										
购买商店				购买日期						
				产品型号						
品级				质检员						
用户确认	电压	(V)	电源插座	(A)	漏电开关	有		无		(A)
安装人员签名				用户签名						
意见：										



北京碧水源净水科技有限公司

保修卡（经销商存档联） 全国客服热线：4000-2000-51

用户姓名				邮政编码						
通讯地址	省 市									
电话区号			住宅电话			办公电话				
工作单位										
购买商店				购买日期						
				产品型号						
品级				质检员						
用户确认	电压	(V)	电源插座	(A)	漏电开关	有		无		(A)
安装人员签名				用户签名						
意见：										