

纳滤芯 健康水



超级纳滤净水机

D525W

封2、封3为空白页
内页为黑白印刷



全国客服热线: 4000-2000-51

全国客服热线：4000-2000-51



名 称		图号			设计	吴晓彬	日期	2016. 1. 4	审核		批准		共10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、零部件名称和操作界面·····	1
二、技术参数·····	3
三、功能特点·····	4
四、制水流程图·····	4
五、安装说明·····	4
六、调试·····	7
七、维护与保养·····	8
八、特别提醒·····	9
九、故障处理·····	9
十、注意事项·····	11
十一、装箱清单·····	11

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，掌握净化核心科技（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。

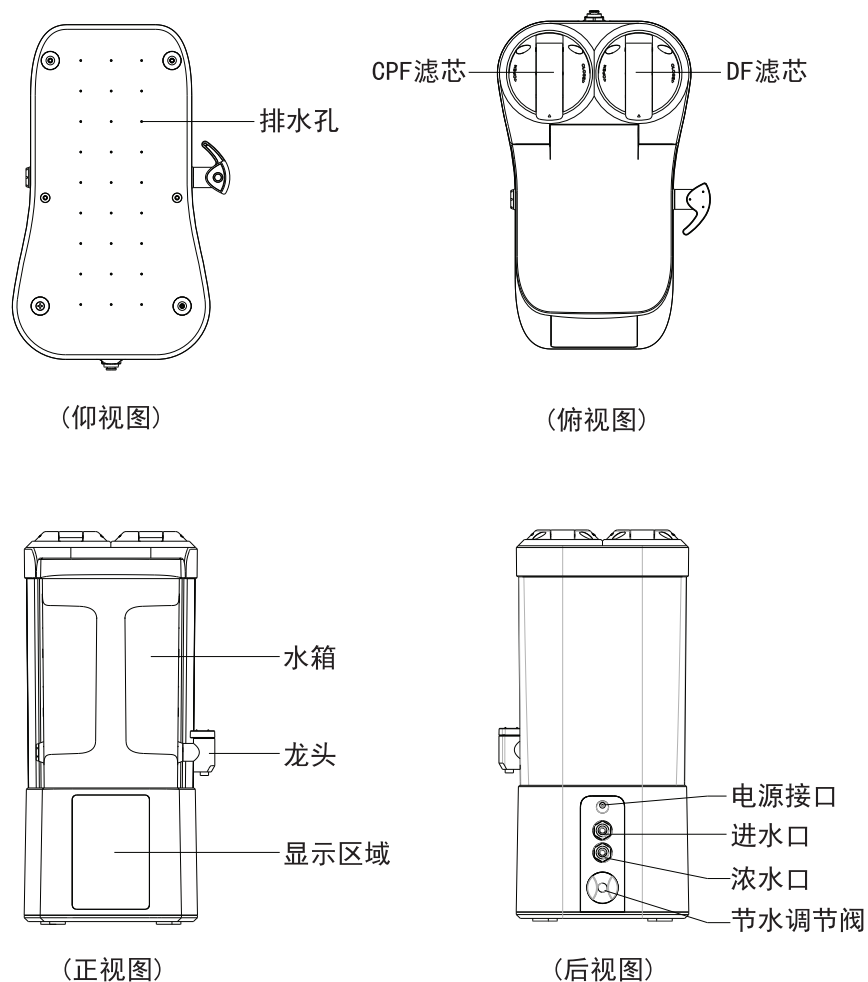
本说明书适合于D525W系列机型，说明书内插图仅供参考，如有不符请以实际产品为准。

全国客服热线：4000-2000-51

北京碧水源净水科技有限公司

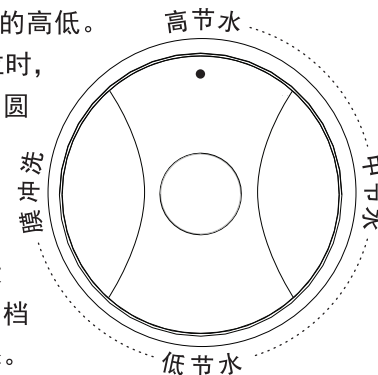
一、零部件名称和操作界面

1、零部件名称和操作界面示意图

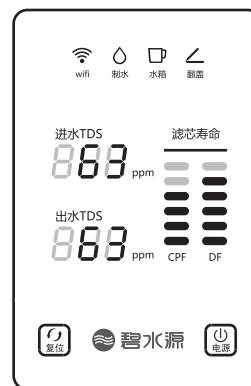


2、节水调节阀操作说明

- 1) 调节旋钮周边上有“高节水”、“中节水”、“低节水”、“膜冲洗”共4个档位。其中“高节水”、“中节水”、“低节水”档位分别表示节水能力的高低。当圆点的标识对准“高节水”档位时，表示净水器处于最高节水状态；当圆点的标识对准“中节水”档位时，表示净水器处于中间节水状态；当圆点的标识对准“低节水”档位时，表示净水器处于较低节水状态。当圆点的标识对准“膜冲洗”档位时，表示净水器处于膜冲洗状态。
- 2) 节水调节阀的出厂状态为“中节水”档位。
- 3) 当原水水质的TDS值在500ppm以上时，节水调节阀建议选用“低节水”档位；当原水水质的TDS值在200-500ppm时，节水调节阀建议选用“中节水”档位；当原水水质的TDS值在200ppm以下时，节水调节阀建议选用“高节水”档位。
- 4) 当机器需要冲洗时，将节水阀选择“膜冲洗”档位。



3、显示区和功能操作介绍



- wifi : WIFI上线时常亮，下线时熄灭。
- 制水 : 制水状态时，制水图标常亮；当制水状态停止时，制水图标熄灭。
- 水箱 : 水箱放好到位，水箱图标熄灭；水箱拿开，水箱图标闪烁（0.5S闪烁）。
- 翻盖 : 当翻盖处于正常盖住状态，翻盖图标熄灭；当翻盖状态处于打开状态，翻盖图标闪烁（间隔0.5S）。
- 进水 TDS : 显示进水水质。
- 出水 TDS : 显示出水水质。

：滤芯寿命格逐一递减（熄灭）；当滤芯寿命剩余20%时，滤芯寿命最后两格显示红色；当滤芯寿命到期时，滤芯寿命最后一格闪烁，显示红色。滤芯寿命格顶部的边界线常亮绿色，此线为滤芯寿命的开始端标示。

：长按滤芯复位键3S，被选择的滤芯即被复位，滤芯寿命显示满格。按第1次，CPF滤芯条全部闪烁，按第2次，DF滤芯寿命条全部闪烁，按第3次恢复到正常显示状态。以此循环。

：电控板通电的情况下，电源指示灯闪烁，此时触摸电源键，电源指示灯颜色为白色。

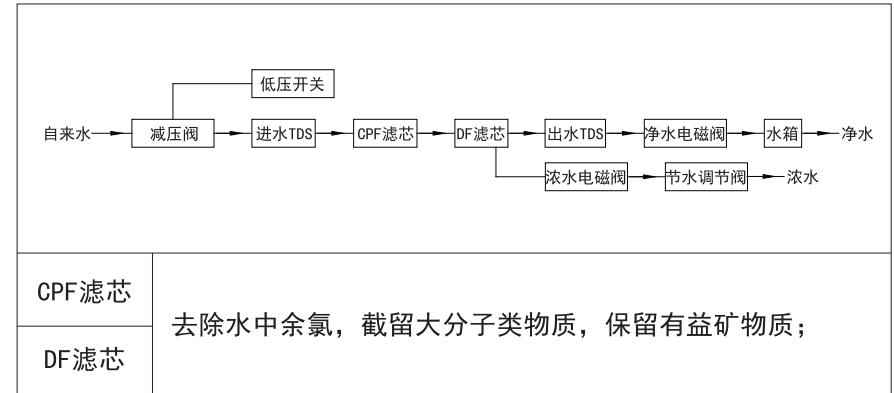
二、技术参数

产品名称	碧水源牌OW-DF-01型纳滤净水机		
产品型号	OW-DF-01	OW-DF-05	OW-DF-06
产品颜色	白色	香槟色	银灰色
产品货号	D525W		
适用水源	市政自来水		
适用电源	AC220V/50Hz		
额定功率	20W		
适用环境温度	4-40℃		
适用水温	5-38℃		
适用水压	0.2-0.4MPa		
净水流量	0.2L/min		
额定总净水量	1m ³		
产品尺寸	195mm×340mm×441mm（宽×深×高）		
执行标准	Q/HRJSJ0001-2013		
卫生批号	京卫水字（2014）第2202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——反渗透处理装置》（2001）的要求。		

三、功能特点

- 1、可有效对原水进行净化，确保出水新鲜安全，可直接饮用；
- 2、无增压泵，可避免增压泵带来的管路承压高和噪音高的不足，使机器更安全、更省电；
- 3、进出水水质显示，食品级全透明水箱，纯净饮水看得见。
- 4、LED滤芯寿命智能显示、全触摸按键及手机APP功能，使机器更智能，更前卫。
- 5、浓水水量可调，根据各地不同的水质选择不同的浓水排放量，达到既延长滤芯的使用寿命，又实现节水的目的；
- 6、使用方便，维护简单，无需拆机，无需借助工具即可轻易完成滤芯的更换。

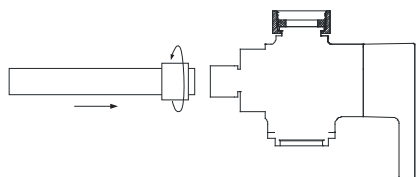
四、制水流程图



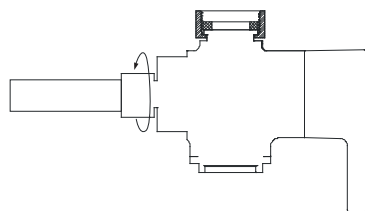
五、安装说明

本产品的安装工作应由经销商或本公司指定的专业人员上门安装，用户如需自行安装，请详细阅读《使用说明书》，并对产品安装质量负责，本公司将不承担安装质量责任。

1、切换阀和进水软管的连接



松开切换阀的进水软管连接螺母，
将进水软管穿过松开的连接螺母。



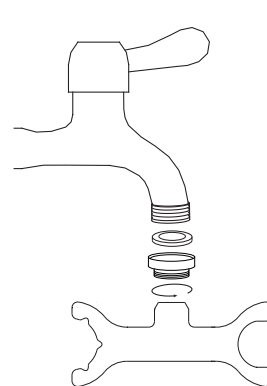
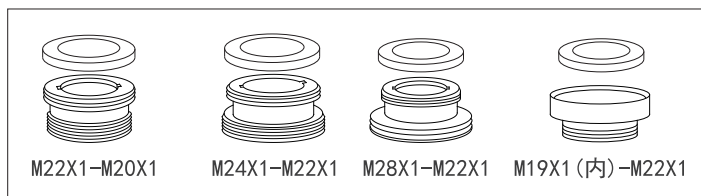
将进水软管压入切换阀
后，紧固水管连接螺母。

2、切换阀与水龙头的连接

安装配件选择：

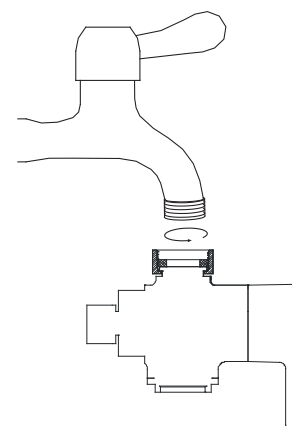
确认水龙头的种类，选择适合安装的配件。

（注意：安装前确认配件内有密封垫，不使用的配件请妥善保管、备用。）



①拆卸掉水龙头上的起泡器。

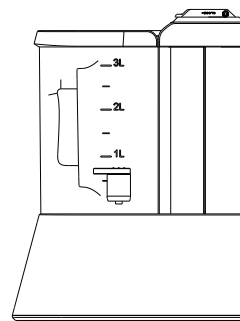
②用专用扳手拧紧合适的安装配件。



③将切换阀连接到龙头上。

（注意：安装前确认切换阀内有密封垫）

3、连接机器进水口

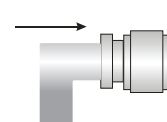


①取下快速接头上的堵头；

②L型接头插入机器上相应颜色的快速接头上，
检查是否连接可靠。



步骤①



步骤②

六、调试

在确认水路连接无误后，且确认有水源接入和电源接入后，进行机器的调试工作。

- 1、打开机器安装所在地的自来水龙头，用TDS笔检测自来水的TDS值。
确定节水调节阀的节水位置。

注：

如果TDS值高于500ppm，建议节水调节阀对准“低节水”的位置；

如果TDS值在200-500ppm之间，建议节水调节阀对准“中节水”的位置；

如果TDS值小于200ppm，建议节水调节阀对准“高节水”的位置。

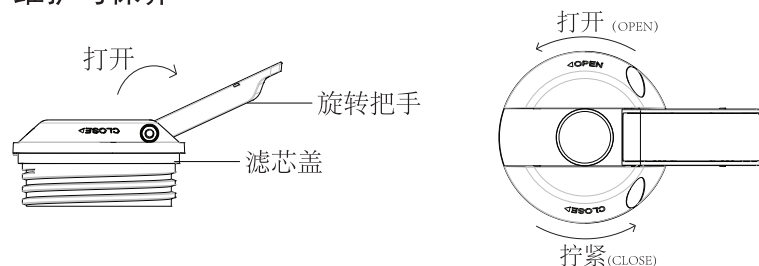
- 2、将切换阀档位调整到“净水”位置；

3、清洗机器

- ①点击电源按键 ，电源打开，显示屏点亮，机器开始制水。
- ②旋转节水调节阀旋钮，将节水调节阀旋钮上的圆点形图标对准“膜清洗”位置（8-10分钟），然后将节水调节阀调节到“中节水”的位置，继续制水。
- ③当机器制满一箱水后，将水倒掉或作为其他生活用水使用。
- ④按照②、③的步骤进行2-3次清洗，然后将节水调节阀旋钮调节到需要的位置，此时就可以正常使用机器了。

注：※在调试和清洗机器时，请注意各接头是否有漏水和渗水的现象。

七、维护与保养



1、CPF/DF滤芯更换

- ①打开滤芯顶部的旋转把手，将滤芯盖逆时针旋出；
- ②将滤芯从滤芯盖上逆时针旋下；
- ③将新的滤芯顺时针旋回滤芯盖上；
- ④将滤芯盖装回相对应的滤芯管，并利用顶部的旋转把手旋紧。

注：※更换滤芯前务必将机器内部的水排放干净。排水时，先关闭进水（自来水龙头）后，观察浓水口不出水时，再切断电源。若拆卸滤芯盖困难（有部分水压），请重复以上步骤。

※机器更换滤芯后，机器按调试中的清洗方法，将机器清洗2-3次，然后方可正常使用。

2、滤芯参考更换周期表

滤芯名称	建议更换时间
CPF滤芯	8个月
DF滤芯	36个月

注：滤芯的使用寿命与用户所在地的原水水质、水温、使用环境和用水量等有很大关系，水质越好，用水量越少，滤芯的寿命越长，反之亦然。表中数据仅供参考。一般情况下，出现下述情况时，可考虑更换滤芯：

※出水水质较差、口感明显下降；

※出水流量明显减小，清洗也恢复不了（需排除水温下降引起流量下降的因素）；

※机器提示用户更换滤芯。

八、特别提醒

- 1、当在较长时间不使用或家里无人照管时，请关闭自来水龙头，以防水压不稳，产生忽高忽低的“水锤现象”的冲击造成净水机的损坏、漏水。
- 2、原水压力要求在0.2~0.4MPa的范围内，如果压力过低会影响机器的净水流量，如果压力过高，会影响机器的使用寿命，甚至可能会造成机器损坏。

九、故障处理

故障现象	原因	解决方法
机器不工作	1、无电源； 2、电控板损坏； 3、电源适配器损坏或DC接口没有插好；	1、重新接通电源； 2、更换电控板； 3、更换电源适配器或重新插好电源适配器的接驳口；
死机	1、电压过高。	1、拔掉电源重新开机。
机器报警	1、滤芯寿命终止；	1、更换滤芯并对滤芯寿命进行复位；
不出水（除机器不工作的故障外）	1、CPF滤芯堵塞； 2、DF滤芯堵塞； 3、水管打折或管道弯头堵塞； 4、无水源进入； 5、整机连续制水1小时（持续制水保护功能）；	1、更换CPF滤芯； 2、更换DF滤芯； 3、检查管路和接头，疏通管路障碍； 4、保证有水源进入； 5、重新开机。
出水量小	1、CPF滤芯堵塞； 2、DF膜堵塞； 3、水温过低； 4、水管堵塞或打折； 5、进水水压过低； 6、进水水量过小。	1、清洗或更换； 2、清洗或更换； 3、加强保温，提高水温； 4、检查管路，疏通管路障碍； 5、在机器的进水端加装增压泵，提高进水水压； 6、在机器的进水端加装增压泵，提高进水量。

口感明显不好	1、CPF滤芯寿命已到； 2、机器长时间停用； 3、DF膜堵塞或破损。	1、更换CPF滤芯； 2、清洗滤芯，如清洗无效时更换滤芯； 3、冲洗或更换DF膜滤芯。
漏水	1、管路或接头老化； 2、自来水水压过高。	1、重新安装或更换接头； 2、降低自来水水压。
出水TDS值过高	1、DF膜损坏； 2、节水调节阀节水过高； 3、长时间停用； 4、自来水水质TDS值过高。	1、更换DF膜滤芯； 2、将节水调节阀旋节水低一点的档位； 3、将整机冲洗30分钟以上； 4、选用脱盐率更高的膜滤芯。
废水不出	1、调节阀被堵。	1、疏通调节阀。
废水不断	1、高水位开关损坏； 2、电磁阀损坏；	1、更换高水位开关； 2、更换电磁阀。

注：如您在使用当中遇到困难，请与当地经销商或者公司售后服务中心联系。

十、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、不要使用与额定电压不同的电源。
- 3、长时间外出时, 必须拔掉电源插头, 并切断水源。
- 4、长期不使用后重新使用时, 应与初期使用同等操作。
- 5、当机器发生以下情况时, 请立即断开机器的进水水源（即关闭自来水龙头）和电源, 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) 元器件发生漏电时;
 - 4) 有其他异常现象或故障时。

十一、装箱清单

配件名称	数量
主机	1台
切换器	1个
白色软管（蓝色接头）	1套
白色软管（红色接头带吸盘）	1套
电源适配器	1个
转换接头配件	1套
滤芯	CPF/DF各一支
扳手	1个
说明书	1份
合格证	1份

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。

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、免费维修之外的产品维修，我们将只收取合理的零件费和材料费，公司将提供您最优质的服务。

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

[illegible]

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：			

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：			