

装箱清单

1	主机	1台	11	L型插栓 (3/8")	1个
2	鹅颈龙头	1套	12	说明书	1本
3	PE管 (1/4"白色)	4米	13	安装服务凭证	1份
4	PE管 (3/8"白色)	3米	14	一体式三通球阀	1个
5	C型卡 (1/4")	10个	15	生料带	1个
6	C型卡 (3/8")	4个	16	一体式反渗透膜滤芯 (RO)	1支
7	扎带	5根	17	一体式聚丙烯碳棒复合滤芯 (PCI)	1支
8	一字型接头 (E6配有)	1个			
9	龙头支架 (E6配有)	1个			
10	L型插栓 (1/4")	2个			

备注：以上所列项目为本产品清单，当您购买本产品时请您根据此《装箱清单》核对产品各配件是否齐全。

合格证

本产品经检验合格准许出厂

出厂日期：

检验员：

宁波帅风电器制造有限公司

Ningbo Surfsun Home Appliances
Manufacturing Co.,Ltd

地址：浙江省慈溪市慈东工业区方淞线518号 (315300)

电话：400-1121-999

邮箱：306203@QQ.com

全国免费电话

400-112-1999

NIVICO®
尼维柯

反渗透净水机 使用说明书

本说明书适用型号：SRO-C680

注意事项

1. 本产品适用市政自来水。
2. 本产品必须由专业人员进行安装，用户请勿自行拆装。
3. 水压高于0.40MPa地区，请在原水进水处安装减压阀。
4. 具体更换周期取决于各地水质及用水量的差异。
5. 滤芯更换，请务必使用原厂专用滤芯，否则造成损失本公司概不赔偿。

▲ 特别注意

- 家庭成员若外出，请关闭原水阀门，防止水压不稳造成管道漏水。
- 停水后或长期未使用自来水，当再次使用净水机时，请先打开自来水将管中污水排净，保护滤芯延长使用寿命。

目录

一、使用注意事项

1.1、注意事项01

二、产品简介

2.1、产品结构图02

2.2、产品型号及主要参数02

2.3、滤芯功能03

2.4、滤芯更换周期03

2.5、工艺原理图04

2.6、电气原理图04

三、安装调试

3.1、安装前注意事项05

3.2、安装05

3.3、调试07











3.4、常见故障原因及排除方法08

四、电子信息产品有毒有害物质声明08

一、使用注意事项

1.1、注意事项

❗ 为了更安全的使用本产品请注意一下安全事项

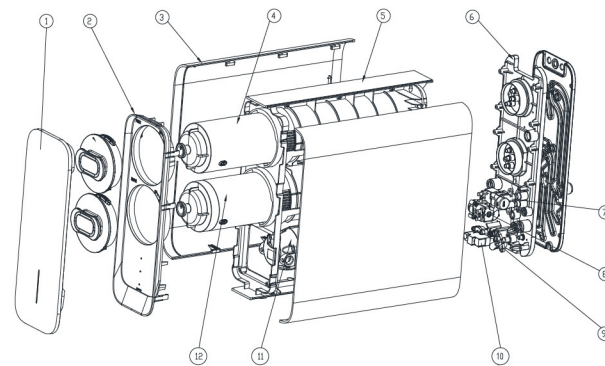
-  故障处理：机器出现故障时，请迅速切断电源和水源。
-  配件和滤芯：为保持机器正常运转，请务必使用本公司提供的配件和滤芯。
-  维护：请勿自行拆卸机器上的零部件，以防机器漏水 and 受损。
-  紧急呼叫：寻求帮助请呼叫当地销售服务中心。
-  避免小孩接触：请勿让小孩操作！
-  正确的维修服务：本公司指定的经过专业培训持证上岗人员可维修此机。
-  湿润：长时间不用，请保持滤芯湿润。
-  避免阳光直射：避免安装在阳光直射的场所。
-  环境温度：请在4℃-40℃干燥场所使用。
-  防冻：请勿将产品储存或暴露在0℃以下的环境中。

- ①此款净水机为增压型。
- ②浓水作洗涤用水或排放，不得饮用。
- ③首次使用此款净水机时，电导率测试数据可能略高，不影响使用。
- ④如电源损坏，必须由专业人员进行维修，用户不得自行更换处理。
- ⑤如长时间停用机器，请切断电源，关闭一体式三通球阀阀门。
- ⑥维修前请切记切断电源，以免发生危险。
- ⑦请勿随意拆下机器上的零部件，以防漏水，损坏机器。
- ⑧装卸、搬运、安装时应小心轻拿轻放。
- ⑨打开机器时，净水机内部可能会有少量存水，属于正常现象。

二、产品简介

2.1产品部件及名称

序号	名称
1	装饰盖
2	前面板
3	侧板
4	一体式聚丙烯纤维复合滤芯 (PCI)
5	主体骨架
6	水路板组件
7	进水电磁阀
8	组合电磁阀
9	单向阀
10	高压开关
11	增压泵
12	一体式反渗透滤芯 (RO)



2.2、产品型号及主要参数

产品名称	反渗透净水机
产品型号	SRO-C680
适配器输入功率	200-240VAC 50/60Hz 2.5A
适配器输出功率	240VDC 4.0A
防触电保护类型	II类
进水水质	市政自来水
进水压力	0.10MPa-0.40MPa
工作压力	0.60MPa-0.80MPa
适用水温	5℃-38℃
环境温度	4℃-40℃(室内)
环境湿度	≤90%
净水流量	2.0L/min
额定总净水量	2000L
执行标准号	GB/T30307-2013
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。
包装尺寸	480x350x510(mm)
产品尺寸	410x139x394(mm)
毛重	12.6kg
净重	10.0kg

2.3、滤芯功能

名称	功能
一体式聚丙烯碳棒复合滤芯 (PCI)	有效过滤水中泥沙及大颗粒杂质, 降低原水浊度; 有效吸附水中余氯、异味, 改善原水浑浊度。
一体式反渗透膜滤芯 (RO)	有效过滤大肠杆菌, 降低砷、铬 (六价)、镉、汞、铅重金属含量等。

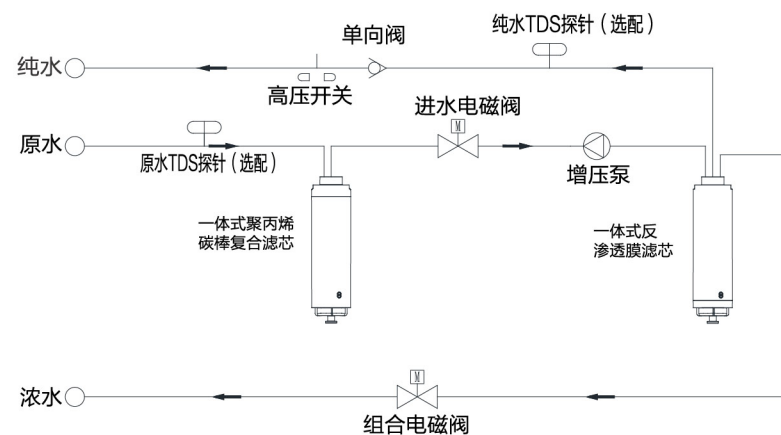
2.4、滤芯更换周期

定期更换滤芯, 保持水质纯净: 为确保各滤芯充分发挥各自效用, 同时保证产水水质达到标准, 用户若能注意定期更换滤芯, 则可确保享用纯净的水质。更换滤芯的周期依据水源水质的好坏及所含杂质成分数量而异。当净水流量明显低于初始流量或纯水电导率明显升高时, 应检查并确认是否应更换滤芯。

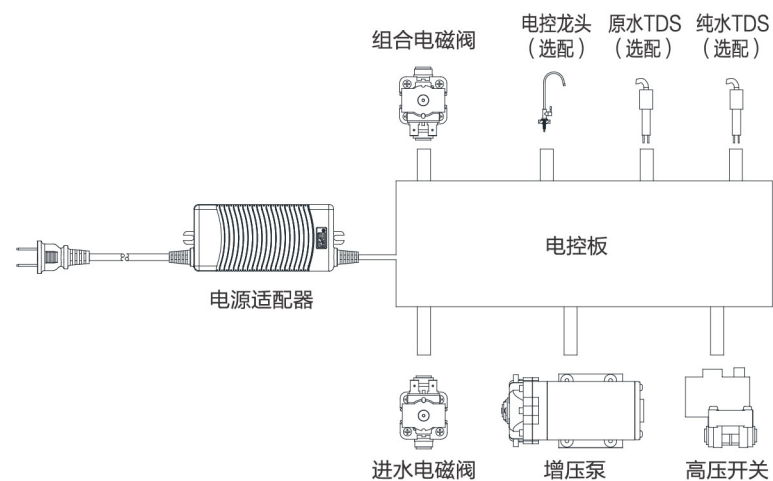
滤芯种类	更换周期 (市政自来水)
第一级一体式聚丙烯碳棒复合滤芯 (PCI)	4-6个月
第二级一体式反渗透膜滤芯 (RO)	12-24个月

注: 滤芯使用时间仅供参考, 具体以用户用水量及当地水质为准。

2.5、工艺原理图



2.6、电气原理图及功能介绍





水机指示灯对应状态:

序号	制水灯	水满灯	WIFI 灯	水机状态
1	常亮	灭		正在制水
2	灭	常亮		水满
3	常亮	常亮		锁机
4			闪烁	正在拨号
5			常亮	网络已连接

滤芯寿命到期提醒: (RO提醒优先于PP)
 RO到期蜂鸣器每次制水响5声
 PP到期蜂鸣器每次制水响3声

滤芯复位功能:

在手机经销商端口点击对应按钮进行复位, RO复位点击RO复位按钮, 复合滤芯复位点击复合滤芯复位按钮。

冲洗功能:

通过手机客户端或经销商端口点击冲洗按钮, 整机冲洗40秒。

连续制水反冲:

当水机连续制水时每3小时反冲一次, 单次反冲5秒。

连续制水提醒:

当水机连续制水超过6小时候, 设置制水异常, 上报云端, 但机器不停止制水。

连续制水提醒恢复:

在手机经销商端口点击对应按钮进行恢复或断电重启0。

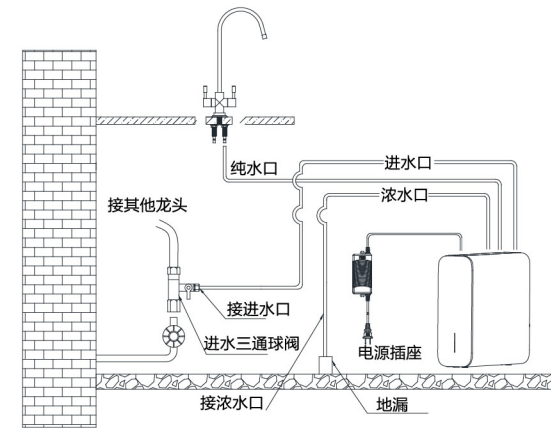
三、安装调试

3.1、安装前注意事项

本机的安装方式应根据您厨房内的实际情况进行选择, 主机可置于台上、厨下; 安装机器的位置附近要有地漏及插座。

3.2、安装

1. 首先检测进水压力, 如果进水压力大于0.4MPa, 必须在原水管路加装减压阀。
2. 备好必要的安装工具和安装的配件, 确定安装位置, 安装进水三通、鹅颈龙头和主机。
3. 按工艺流程在下列部位安装PE管: (见图)



整机管路安装示意图

4. 滤芯安装

第一步: 从配件箱中取出两支滤芯, 剥掉包装塑封膜。

第二步: 在第一级滤瓶位置装入一体式聚丙烯碳棒复合滤芯 (PCI)、第二级滤瓶位置装入一体式反渗透膜滤芯 (RO), 然后将手柄盖按照面板上的提示方向, 拧紧手柄盖直至听到嘎哒一声, 此时滤芯安装到位。

5. 塑胶PE管与快插接头的连接方法

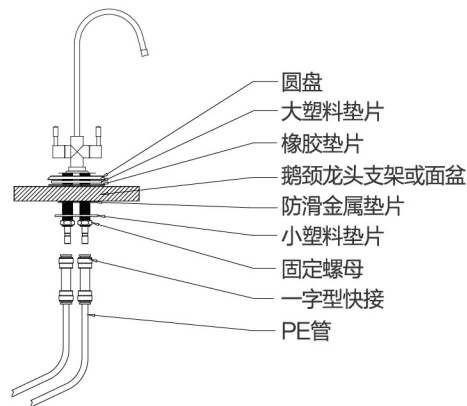
测量所需长度后, 用管线刀切下所需的PE管。将蓝色保险卡从接头上取出, 装有堵头的接头要拔掉堵头。将PE管插入接头, 注意一定要安插到位。然后再将蓝色C型卡原样装回。

6. 龙头的安装

第一步: 在调理台上钻一孔, 以方便安装龙头; 如若将龙头安装墙壁上, 则应在墙壁上固定龙头吊片 (用3颗膨胀螺钉在龙头吊片的对应孔位上紧固), 以方便安装龙头。

第二步: 选定龙头安装位置, 一般距离调理台水槽1.5厘米处, 让龙头左右旋转可以兼顾水槽内外; 钻孔前先确定调理台下方支撑柱或支撑板壁, 是否对安装龙头有影响 (如有影响请调换安装位置), 钻孔完成后请用砂纸或锉刀修整孔壁。

第三步: 将龙头根据下图安装在台面上, 注意估算好连接龙头与机器出水口之间所需PE管的长度。



龙头安装示意图

3.3、整机调试

水满停机检测：

制水状态下关闭龙头，约3秒后高压开关断开，此时增压泵、进水电磁阀停止工作，整机停止制水；再次开启龙头，净水器重新制水。

手动冲洗检测：

短按“冲洗”按键，则整机进入冲洗状态，浓水管路有大量浓水排出；如再次短按则整机停止冲洗。

管路检查：

机器正常制水30分钟后，检查各零部件及管路是否有漏水、渗水现象。

3.4、常见故障及排除

故障现象	可能原因	解决方法
无法制水	电源没接好	接好电源
	水源无水或水压过低	等水源有水且水压符合要求时在启动机器
	进水球阀没打开	开启进水球阀
	增压泵损坏	更换增压泵
出水量小	滤芯堵塞	更换或清洗相关滤芯
	反渗透滤芯堵塞	更换反渗透滤芯
连续或异常噪音	增压泵损坏	更换增压泵
	管路内有气体	将反渗透滤芯的出水端朝上，排出管路内的气体
	浓水电磁阀啸叫	更换浓水电磁阀
连续小流量排浓缩水	浓水电磁阀损坏	更换浓水电磁阀
	进水电磁阀损坏	更换进水电磁阀
接头漏水	密封圈损坏	更换密封圈
	接头未拧紧	拧紧接头

四、电子信息产品有毒有害物质声明



部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr ⁶⁺)	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
金属外壳	○	○	○	○	/	/
塑料外壳	○	○	○	○	○	○
电子组(器)件	×	○	○	×	×	×
滤芯件	○	○	○	○	○	○
涉水部件	○	○	○	○	○	○
龙头	×	○	×	×	○	○
附件	○	○	○	○	○	○
传感器	×	○	○	○	○	○

○表示有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006规定的限量要求以下；

×表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006规定的限量要求；

/表示在该部件内不含该有害物质；

(本产品符合RoHs环保要求；目前国际上尚无成熟技术可替代或减少电子陶瓷、光学玻璃、钢及铜合金内的铅含量)。