



中央净水机系列产品
使用说明书

适用于以下型号：
U611-1T\U611-2T

北京碧水源净水科技有限公司

名 称	U611中央净水机说明书	图号		设计	吴晓彬	日期		审核		批准		共1页	第1页
物料代码		修改	修改内容									☐ 试制阶段	☐ 量产阶段

目 录

	页码
一. 产品简介.....	1
二. 主要部件.....	1
三. 主要功能及特点.....	1
四. 使用说明.....	2
五. 注意事项.....	2
六. 重要说明.....	3
七. 常见问题.....	4

家庭中央净水机系列产品使用说明书

一. 产品简介

家庭中央净水机系列采用国际先进的水处理技术和高品质的净水材料，具有出水量大、净化水质好、自动再生等特点，可以满足高尚家庭餐饮、洗浴、洗衣等日常用水和生饮的需要，也可为商家、机关、学校等企事业单位提供高质量饮用水。

二. 主要部件

全自动多路电子控制阀

- 采用高强度工程塑料（食品级）制造，可靠、耐用；
- 耐腐蚀、免生锈；
- 设计科学、结构精良。

合成滤料桶体

- 高级合成材料（食品级）制造；
- 轻巧、承压力强；
- 耐腐蚀、免生锈。

合金滤料反应器

- 内置美国最新高科技过滤材料KDF；
- 特制材料（食品级）制造，标准过滤装置；

高级滤材

- 采用高级水处理颗粒活性炭（食品级）

三. 主要功能及特点

1) 全自动控制

- 内置时间控制器，二十四小时时间控制，按设定的间隔天数或处理水量在系统默认的再生时间（一般为凌晨）清洗过滤材料；
- 再生周期可按时间或处理水量进行设定；
- 任意设定再生过程启动时间；
- 循环功能程序：

净化（SERVICE）：市政管道供水经过本机多级过滤后可提供高标准的日常饮用水。

反冲洗（BACKWASH）：反冲洗可洗去滤料中吸附的有害有毒物质，恢复滤料性能，延长滤料使用寿命，并保持滤料清洁，防止滤料二次污染水质。

正洗（PURGE）：进一步冲洗滤料，排净脏水，并让机内充满滤后的净水，保持滤料始终在最佳状态下运作。

家庭中央净水机系列产品使用说明书

2) 除氯抑菌（专利产品）

- 在额定的流速下，除氯效率达95%以上；
- 有效去除重金属，如铅、水银、砷（砒霜）、铬等；
- 防止细菌、藻类孳生；
- 延长活性炭的寿命。

3) 高效过滤

- 高级颗粒活性炭进一步去除余氯，去除异味、色泽、锈、泥及过百种有机化学有害物质。

四. 使用说明

- 1) 该产品安装调试工作结束后即可正常使用，供电不间断的情况下，用户无需对本机器进行其他操作。
- 2) 定期更换过滤材料在标准的市政供水情况下，建议按本说明书中与您使用设备型号相应的技术参数更换合金滤料反应器内的KDF材料和活性炭。若超时更换滤材，可能会造成滤后水质下降等问题。为确保您使用优质的水，请注意定期更换滤料。
- 3) 如设备出现故障或其他特殊情况时，可将进出水阀关闭（即旁路阀处于打开状态），直接使用市政供水，待故障排除后，打开设备进出水阀，恢复设备净水功能。

五. 注意事项

- 1) 在未阅读和真正理解本使用说明书内容的情况下，请勿擅自对本设备进行任何操作。
- 2) 净水器运输、安装、使用过程中严禁倾斜。
- 3) 如您需加装旁通阀，请按照如下方法进行：
如您使用的是本设备制造商提供的原配塑料旁通阀，可直接与本设备进、出水口连接。
如您使用的是本设备制造商提供的铜旁通阀或您自行购买的旁通阀，请切勿直接将旁通阀与本设备进、出水口连接，否则将由于两者安装尺寸误差造成本设备受损或出现渗水现象，我们建议您将旁通阀通过一段管路（大于150mm长度）再与本设备进行连接。

家庭中央净水机系列产品使用说明书

- 4) 请保持进水压力0.15~0.3MPa，如低于或高于此范围，建议您加装增压泵或减压阀，以保证本设备正常工作。
- 5) 自动再生启动时间默认为深夜，此期间的水是未经净化的。净水机再生时用水会影响再生效果，建议此时不要用水。
- 6) 净水机在停止工作一段时间后，重新使用前应增加一次再生操作以保证水质。
- 7) 在净水机使用期间，不要切断电源，以免净水机上的时钟产生误差，影响净水机原设置的再生启动时间，使用户可能误用未经净化的水。净水机再生过程中，如遇失电，可能发生排污不止现象，造成水资源浪费。
- 8) 若家中无人三天以上，应关闭设备的进水总阀。净水机在停止工作一段时间后，重新使用前应临时增加一次再生（参阅控制阀操作说明书中的功能与操作中的《手动立即再生》方法），以保证净水水质。
- 9) 如用水量剧增（相对正常使用量）或原水质量下降，应相应增加再生的次数。
- 10) 热水会对净水机的内部处理系统造成严重损坏，需在净水机后面连接采暖热水锅炉或热水器的用户，请确保净水机的出水口与热水器的入水口之间至少要有3米以上的水管连接。如无法保证3米的连接，建议在净水机与热水锅炉之间安装一个止回阀。
- 11) 排污管不得直接插入下水管道内，避免与污水接触并保持一定的距离以确保用水安全。
- 12) 切勿对设备施加外力，并且避免日光直射和其他热源的辐射。
- 13) 如遇停电，应在电源正常时，按《产品使用说明书》重新调校当前时间和再生启动时间。
- 14) 按《产品使用说明书》要求，定期更换过滤材料。

六、重要说明

- 1) 当您家中断电时或电源供电不稳定时，会造成控制阀显示时间与实际有差异，导致净水机在不正确的时间进行再生（一般连续工作3个月左右核对一下控制阀显示的时间与实际时间）。本公司建议您参阅控制阀操作说明书中的“调校当前时间”校准您的控制阀时钟。也可致电经销商，通过电话指导您将时钟复位，也可供优惠付费的工程师上门服务。
- 2) 如水压低于设备规定的使用压力时，请加装增压泵，增压泵应安装在本设备的前面。
- 3) 小区停水时应立即关闭入户水管总阀，因市政停水有可能会对居家管道产生负压而损坏本设备。
- 4) 小区停水时，应开启净水机旁通阀门，恢复供水时先打开家中水龙头，放掉被污染的水，待水清澈后再关闭旁通阀门。因为停水后再恢复供水时，自来水管中的大量污染物会进入净水机等家用设备而损坏设备，并容易导致滤料失效。
- 5) 安装在室外且未做到定期保养的净水机，净水机易损件更容易磨损，甚至造成设备运转时间不准，冲洗不止等状态。建议您经常检查并定期保养，一旦出现故障应立即致电当地销售商。

七. 常见问题

问题	可能原因	解决方案
水质不理想	1. 停电导致的控制器时钟走时不准，造成再生启动时间错乱 2. 大量污染水通过管路进入设备 3. 滤芯失效 4. 再生太频繁或太少	1. 调整控制器的当前时间。操作步骤参见控制阀说明书内调校当前时间。 2. 增加一次再生过程。操作步骤参见控制阀说明书内再生周期的设置。 3. 更换滤芯。 4. 再生周期设置不理想，调整控制阀的再生周期。操作步骤参见控制阀说明书内再生周期的设置。
设备滤料清洗性能下降	反冲洗流速过大或过小	确保水压在0.15~0.3MPa。
再生启动时间不正确	1. 停电导致控制器走时不准 2. 再生启动时间设置不正确	1. 调整控制阀的当前时间。 2. 调校再生启动时间。操作步骤参见控制阀说明书内调校当前时间。

注：本产品技术、工艺及数据如有更新，概以最新资料为准，恕不另行通知。



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

邮政编码：101407

全国客服热线：4000-2000-51