

使用前请仔细阅读本说明书，本公司保留说明书解释权，产品外观请以实物为准，如遇产品技术或软件升级，不做另行通知，本产品只适合在中国大陆销售和使用。

执行标准：GB4706.1-2005
GB4706.19-2008

台式反渗透直饮净水机系列

使用说明书

前 言

尊敬的客户:

感谢您选择我司净水器, 在您使用本产品之前请仔细阅读使用说明书, 它能指导您规范安装、正确使用、合理维护和保养。在产品包装盒内有产品维修保养手册和合格证, 请务必妥善保管。

欢迎您给我们的产品及服务提出意见和建议, 谢谢。

注 意 事 项

- ⚠ 为了避免对您或其他人造成可能的伤害或财产损失, 请务必注意以下安全注意事项。
- ⚠ 在操作和维护期间, 请遵循有关电器(气)操作的一切安全注意事项。
- ⚠ 切勿将本反渗透净水机安装在水源压力大于0.4MPa的水路上, 如进水压力超过0.4MPa, 必须加装减压阀(需另行购买)。
- ⚠ 当本产品出现故障时, 请迅速切断水源、电源并及时与当地经销商服务网点联系。
- ⚠ 本产品适用水源为市政自来水, 适用水压范围为0.1MPa~0.4Mpa, 适用水温为5°C~38°C, 适用环境温度为4°C~40°C, 严禁超范围使用。
- ⚠ 本产品仅适用于室内安装, 安装的周围为1.5米范围内有可靠的地漏, 以避免产品可能漏水因为排水不畅而造成的损失。
- ⚠ 当超过3天不使用或无人照管本产品时, 请切断电源、水源, 以防止水压不稳而产生的“水锤”冲击, 造成产品受损或漏水。
- ⚠ 请使用本公司所提供的滤芯和配件以保证产品的正常使用。否则本公司不负保修责任。
- ⚠ 建议定期清洗, 定期更换滤芯。
- ⚠ 未按上述注意事项操作所造成的后果, 本公司将不承担任何责任。

目 录

一.滤芯使用前注意事项	01
二.产品性能特点	02
1.产品部件名称	02
2.电控部分说明	02
3.产品型号及主要参数	03
4.产品特点	03
5.工作原理	04
三.滤芯功能简介	04
四.使用说明	05
1.使用说明	05
2.滤芯更换周期	05
3.维护保养	05
五.安装与调试	06
1.净水管路连接	06
2.双水龙头的安装	06
3.快速接头与PE管的连接	06
4.净水机的安放	07
5.常见故障处理方法	07
六.装箱清单	08
七.保修说明	08

滤芯使用前注意事项

其他注意事项

为了更安全的使用本产品请注意下简明的图标和规则



故障处理

机器出现故障时，请迅速切断电源



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

请勿自行拆下机器上的零部件，以防机器漏水和受损



紧急呼叫

寻求帮助请呼叫当地销售服务中心热线



避免儿童接触

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方可维修此机



温度

请在4-40°C干燥场所使用



避免阳光直射

安装位置避免阳光直射



防电

避免安装在电源接口附近



防冻

请勿将产品储存或暴露在0°C以下的环境中

本公司对安装时造成膜壳及元件损坏，不承担退换责任。

产品性能特点

1. 产品部件名称



部件图

2. 电控部分说明

显示板界面



- ① 开机冲洗，自动冲洗18秒；
- ② 当水箱内水位下降至低液位开关闭合后，系统进入水箱缺水程序，禁止加热；当水位重新上升至低液位开关断开后，系统退出水箱缺水程序，允许加热。
- ③ 若检测到低液位已闭合，但是还未到高液位时，此时制水图标闪烁，表示处于制水状态；
- ④ 若检测到高液位已闭合，水箱制水结束，进入水箱满水状态，制水图标全部点亮不闪烁。
- ⑤ 机器采用水箱的LED UV作为标配，采用工作30分钟，休息30分钟控制方式，UV指示长亮；
- ⑥ 系统连续制水8小时未水满，进入检修，整机停止工作，重新上电方能正常工作；
- ⑦ 检修状态对应相应故障代码显示；
- ⑧ 在连续3小时无人操作设备时候，进入节能模式，关闭加热，显示界面背光处理，仅休眠灯点亮，长亮，任意触摸设备，唤醒进入正常功能模式(设置冷/热水同时长按10秒取消休眠模式，休眠灯熄灭)。
- ⑨ 童锁按键长按10秒可以取消，指示灯熄灭(此时童锁指示图标熄灭)；

3. 产品型号及主要参数

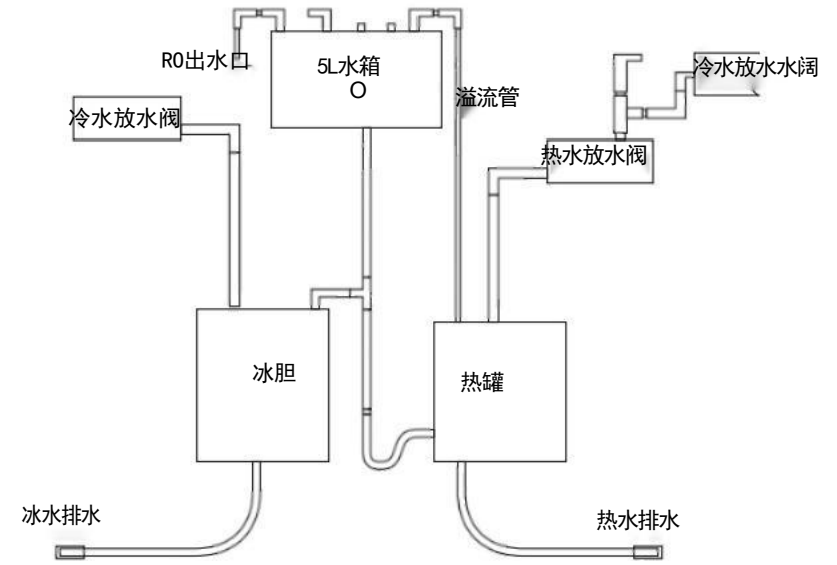
名称	台式反渗透直饮机				
型号	23A-R1	23A-R2	23A-R3	23A-F	23A-G
	0.8L冰 1L热 RO100G	550W1L单热 RO100G	800W2L单热 RO100G	超级机	管线机
外形尺寸	长 (310mm) *宽 (310mm)*高 (505mm)				
出水方式	冰水/热水/常温水				
安装方式	台式/壁挂				
水箱容积	有效容积5L				
额定电压/频率	220V/50HZ				
额定总功率	600W	600W	895W		
过滤方式	PAC+RO+CTO	PAC+RO+CTO	PAC+RO+CTO	PAC+UF+CTO	

4. 产品特点

- 1、3级反渗透工艺，PAC棉滤芯+RO膜滤芯+后置碳棒滤芯，采用高档材质滤芯，水质甘甜纯净；
- 2、净化带加热制冷一体，功能强大，满足冷水、热水多种需求，适合办公、家庭、商务使用，方便卫生；
- 3、采用高档触摸屏按键取水，干净卫生，操作方便，多功能状态指示，及时了解机器实时动态；
- 4、具备滤芯寿命显示功能，实时掌握每级芯的使用情况及时提醒用户更换滤芯；
- 5、引入节能技术，在连续3小时无人操作设备时候，进入节能模式，关闭加热，显示界面背光处理，仅休眠灯点亮（长亮），任意触摸设备，唤醒进入正常功能模式；
- 6、采用有机玻璃控制面板，外观高端，性能稳定不发黄；
- 7、滤芯更换便捷，移动前门即可更换滤芯；

5. 工作原理

水路图：



滤芯功能简介

名称	PP棉滤芯	RO滤芯	后置碳滤芯
功能	去除原水中泥沙，铁锈，胶体等大颗粒杂质。去除水中异色异味，余氯及部分有机物和重金属。	清除水中细菌，重金属，化工污染，有机物等。	进一步吸附异味，改善口感，使水甘甜可口。

使用说明

1. 使用说明

1. 机器上电5秒后触摸一下冷水放水键，冷水阀通电，放水后40秒停止，40秒内按任意按键停止出水。如果要连续放水长按放水键即可，手放开时放水阀关闭。放冷水时冷水键光环闪烁，停止放水冷水键光环长亮。
2. 童锁按键长按10秒可以取消，指示灯熄灭(此时童锁指示图标熄灭)；
3. 在连续3小时无人操作设备时候，进入节能模式，关闭加热，显示界面背光处理，仅休眠灯点亮(长亮)，任意触摸设备，唤醒进入正常功能模式(设置冷/热水同时长按10秒取消休眠模式，休眠灯熄灭)。
4. 滤芯寿命提示：每级滤芯用3个灯表示寿命，每达到寿命1/3时该灯开始熄灭1个灯(从左到右)，提示用户更换滤芯。
5. 滤芯复位操作：长按复位键3秒，进入滤芯复位模式，通过1个复位键，完成进入复位，选择滤芯、复位，退出等功能)

2. 滤芯更换周期

第一级PP	第二级RO	第三级CTO
180天(6个月)	540天(18个月)	360天(12个月)

3. 维护保养

1. 搬运时应轻拿、轻放
2. 请勿将产品置于阳光直射处
3. 定期更换滤芯(器)，保持水质纯净
4. 净水机的外表宜用柔性洗涤剂以布沾水清洗，禁用汽油等强挥发性溶剂
5. 请勿将产品放在水会结冰的地方，要注意保暖，防止滤芯冰冻破裂
6. 净水机在使用过程中请不要随意拆卸，如有问题请及时与当地经销商或者当地服务网点联系，并告知产品型号及故障详细情况，以便及时解决；也可以参照使用说明书，在服务人员的指导下，自行解决部分简单问题。
7. 反渗透纯水的产水随自来水水压、水温的变化会有所改变，因此实际产水量可能与您设定的水量有所偏差。
8. 在水温4℃-38℃使用，不能过滤热水，否则会导致净水机的损坏。
9. 长时间不用，请关闭进水球阀和电源，再次使用时要先放水3-5分钟。
10. 当出水量过小或过滤滤芯预计跟换周期时，请联系服务人员更换滤芯。
11. 遇供水管道停水时请关闭进水球阀，切断水源。
12. 当供水恢复时，请先通过其他水龙头排尽管道中的泥沙后在打开净水机净水球阀。

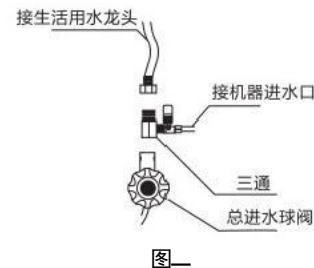
安装与调试

本公司推荐专业安装人员为您安装，因安装过程可能使用钻孔设备，如果您自己安装，请按照以下步骤进行：

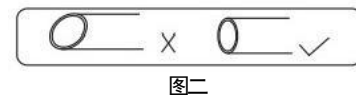
1. 净水管路连接

a) 三通与进水球阀安装：

关闭自来水总进水球阀，拆下连接生活水龙头管路件(编织软管)将零件包内的进水球阀接入三通侧孔处(此处需缠生料带)，将三通连到总进水球阀处(请勿漏装此处密封垫片)，三通另一端连接生活水龙头管路件。连接示意图见图一。



- b) 根据三通球阀与机器的安装位置，确定安装时进水PE管所需长度，留出足够的余量，用美工刀将PE管切断(注意PE管切口需切割整齐)，PE管切割方式如图二所示；将PE管的一段与进水球阀进行连接，另一端插入机器进水口。



安装说明

第一步：安装前，检查配件是否齐全



第二步：连接进水三通





装好进水三通就连接PE水管了噢，注明：此条水管接净水器自来水进水口

第三步：拔出机器接管堵头，根据提示接好水路



第四步：安装完毕

机器全部连接完毕后，打开自来水进水球阀开关，开机冲洗20-30分钟，方可饮用。

装箱清单

通用	包装箱	主机(1台), 二分PE管(3米)
	资料袋	说明书
	零件袋	进水三通球阀(1套)

故障处理方法

出现下列情况，请用户按下述要求检查，如果不能解决，请与当地经销网点联系

漏水	管路连接出现故障	联系售后网点
	液位保护故障	联系售后网点
不出水	水箱还没有上水	等待即可
	电控故障	联系售后网点

没有热水	加热开关是否打开	检查翘班开关
	没有按童锁	先按童锁，再按热水
	水箱水位还没有到达低水位，不能加热	等待即可
	进入检修状态，不能加热	重新上电即可
没有冰水	制冷开关是否打开	检查翘板开关
	进入检修状态，不能制冰	重新上电即可
机器不启动	进入检修状态，待机	重新上电

保修说明

感谢您购买我司反渗透纯水机，此产品是一款设计精良的产品，它将给您的生活带来极大的便利。如果产品发生故障，请您及时与经销商或者本公司售后服务中心联系，本公司将为您提供良好的维修服务。

1. 保修期：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》和购机发票在当地办事处进行维护。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。
消费者因使用维护保养不当造成损坏的；非本公司维修人员拆卸产品造成损坏；没有购货凭证或购货凭证与产品型号不符合；因不可抗力损坏的；超过保修期
4. 为方便产品维修，请保留净水器包装纸箱半年以上。
5. 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**。
6. 保修卡是我公司为您提供售后维修的依据，请客户妥善保管此卡。

注：本公司产品保留更改产品设计、配置与规格的权利，届时恕不另行通知。本手册如有不详、错误或印刷等原因造成的问题，其最终解释权归公司所有。