

产品说明书或包装上的PENTAIR和滨特尔为PENTAIR公司多种注册商标展示,本产品商标名为"滨特尔"。



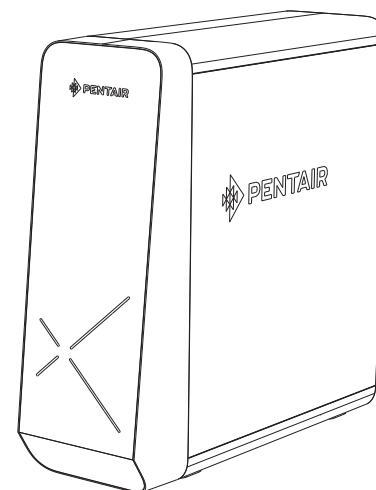
扫描以上二维码,可获取电子版产品使用说明



生产商:苏州滨特尔水处理有限公司
生产地址:江苏省苏州市苏州新区何山路371号
邮政编码:215011
服务热线:400-820-6671
网 址:<http://www.pentairwater.cn>



滨特尔T系列双出水净水机 说明书



T4000-a
T8000-a(含智联款)

- 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
- 阅后请与发票一并妥善保存
- 如遇产品技术或软件升级,恕不另行通知
- 本产品只适合在中国大陆销售和使用

目录

使用说明	
注意事项	1
装箱清单	2
产品整体尺寸	3
产品界面	3
系统连接图	4
产品特点	4
功能介绍	4
产品使用	5
安装与维护	
产品结构及关键部件	6
水处理工艺图	5
电气原理图	6
关键部件清单	6
产品安装	7
维护与保养	9
常见故障处理	10
水效等级	11
产品中有害物质的名称及含量	11
保修卡	12
用户信息反馈联	12
封底	

使用前请仔细阅读本说明书

请妥善保存本说明书以备使用

产品外观、颜色或表面图案以实物为准

我们的产品在不断更新，若有变更恕不另行通知

使用说明




注意事项

注：本项目所有内容均与安全有关，请用户务必遵守。

本项目中的注意事项只是为了正确地使用本产品。

注意事项中解释了危险、危害的程度大小及可能发生的事。

1. 请勿使用未经厂商许可的其他配件，若因此造成机器故障，保修将自动终止。
2. 请在拆除包装后检查产品是否有损伤，核对配件是否齐全。
3. 儿童及无行为能力人请在监护人监督下使用本产品。
4. 倘若发生故障，应立即拔掉电源插头，关闭自来水进水阀门，切勿将有缺陷的产品置于工作状态。
5. 本产品由滨特尔授权的维修中心维修，在非授权的维修中心维修时，易引发其他不安全因素。
6. 反渗透RO膜的过滤产水流量会受水质、水压和水温的影响。当水质不符合标准、水压过低、水温小于25℃时，其产水流量将小于标准值。
7. 首次使用或长期停用后恢复使用时按说明书要求进行冲洗；按说明书的要求定期清洗、更换滤芯。
8. 本产品适用环境：环境温度4℃~40℃，相对湿度≤90%（室内）。
9. 本产品适用水温5℃~38℃。

 禁止标志	凡是带有该标志的内容，是必须禁止的行为，否则可能会造成产品的损坏或危及使用者的人身安全。
 警示标志	凡是带有该标志的内容，必须严格按照要求操作，否则可能会造成产品的损坏或危及使用者的人身安全。
 注意标志	凡是带有该标志的内容，是使用者必须引起重视的部分，否则会因操作不当引起产品损伤或造成其他损失。

使用说明



警示

机器出现故障时，请迅速切断水源、电源
请勿让小孩操作
寻求帮助请呼叫当地销售服务中心



禁止

避免安装在阳光直射及户外的场所
请勿将产品储存或暴露在0℃以下的环境中
禁止在机体附近存放易燃易爆或受热易变形变质物品



注意

请勿自行拆卸机器上的零部件，以防机器漏水和受损
请在4℃~40℃干燥场所使用
超过24小时不使用净水机，请关闭其水源、电源
为保持机器正常运转，请务必使用带本公司防伪标贴的配件和滤芯请使用带有滨特尔防伪标贴的滤芯
本公司指定的经过专业培训持证上岗人员方可维修此机

装箱清单

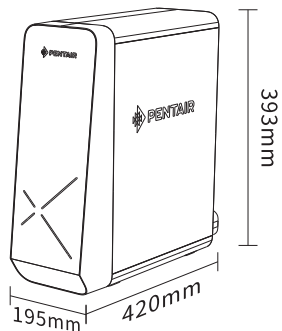
净水器	1台	3分PE管(外径9.5mm)	2米
三通球阀	1套	生料带	1卷
水龙头组件	1套	产品说明书	1本
2分PE管(外径6.35mm)	4米	拔管工具	1只
2分快接直通	2个	外置变压器	1个
转盘接头O型密封圈	2个	2分蓝卡	10个
2分密封圈	3套	3分蓝卡	4个
3分密封圈	3套	漏水保护器	1个
2分爪子	3个	复合滤芯1	1个
3分爪子	3个	反渗透膜滤芯2	1个

使用说明

产品外观尺寸

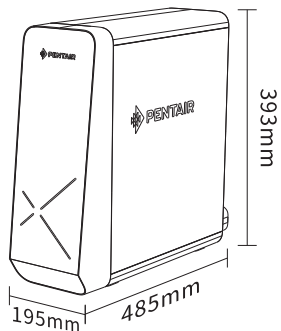
T4000-a

产品外观: 银色面板灰色机身



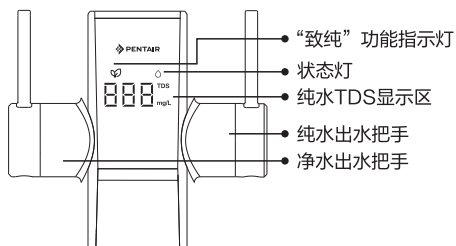
T8000-a

产品外观: 银色面板金色机身

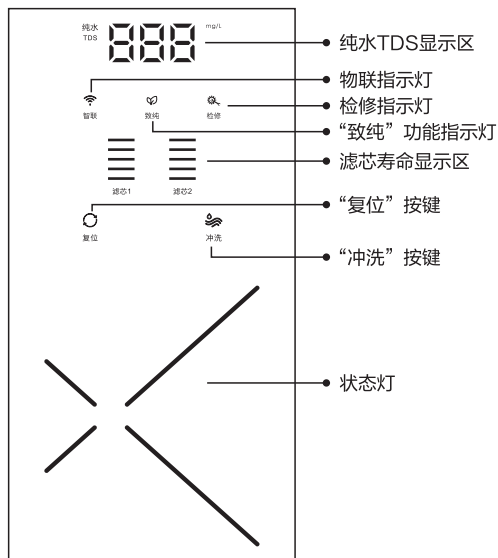


产品界面

· 龙头界面

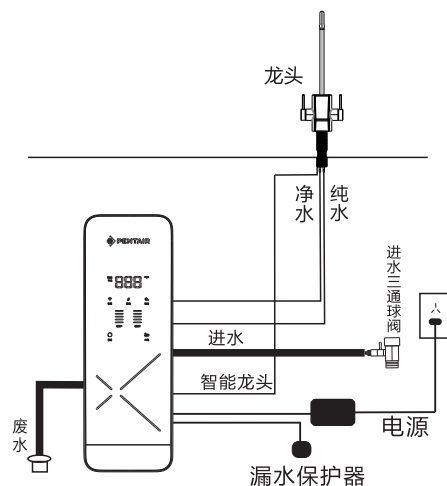


· 机身界面



使用说明

系统连接图



产品特点

- *提供纯水和净水两种过滤水质，可满足不同场景用水需求。
- *纯水可用于饮用，泡茶，泡咖啡，煮饭，煲汤等场合的饮用。
- *净水可用于蔬菜，水果，餐具，器皿等清洗。
- *一体式快接滤芯，滤芯替换更方便容易。
- *纤薄机身，安装空间选择更灵活。

功能介绍

1. “致纯”功能

“致纯”功能仅针对纯水出水。在该模式下，设备启动双RO膜进行协同工作，通过副RO滤芯制备纯水对机器中的陈水进行冲洗和置换。该功能可保证出水的TDS值在较低水平，出水的纯度较高。陈水冲洗过程会产生额外的废水。

·开启“致纯”模式：在普通模式下，同时长按机身上的“冲洗”和“复位”键“5秒”，致纯“指示灯长亮3秒，该功能打开。进入”致纯“模式后，打开龙头时，龙头屏幕上的”致纯“指示图标会亮起。

·关闭“致纯”模式：在“致纯”模式下，同时长按机身上的“冲洗”和“复位”键“5秒”，该功能关闭。

产品出厂设置中默认“致纯”功能打开。

使用说明

3. 漏水探测和保护

主机上电后,漏水探测模块开始工作。

当监测到漏水,龙头屏幕上的水滴图标亮红色,并显示异常代码“E1”。同时机身上的检修图标亮红色。

擦干漏水监测模块探针上的水,漏水异常报警会被解除,漏水探测功能会自动恢复。



当机器连续制水60分钟,则机器进入长时间制水保护,所有部件停止工作,数码管显示“E2”

4. 物联功能设置与使用【仅T8000-a(智联款)】

具体请参考T8000-a(智联款)型附赠的《滨特尔物联功能产品说明书》

产品使用



① 制水完成后如断开电源,机器将停止制水。如净水机龙头不出水,请检查机器是否接通电源。

注意 ② 在产品使用前必须按照第6.7条进行滤芯冲洗。

使用说明:

① 首次使用,打开龙头,打开进水球阀,净水机进水。待龙头有水流时,立即关闭龙头,保压30分钟确定管路是否漏水。若无漏水情况发生,则按照上述第6.7条冲洗方法进行冲洗。

② 正常使用时,打开净水机龙头即可。

③ 长时间没有使用机器,排放直至水清为止。

产品可提供纯水和净水两种出水:

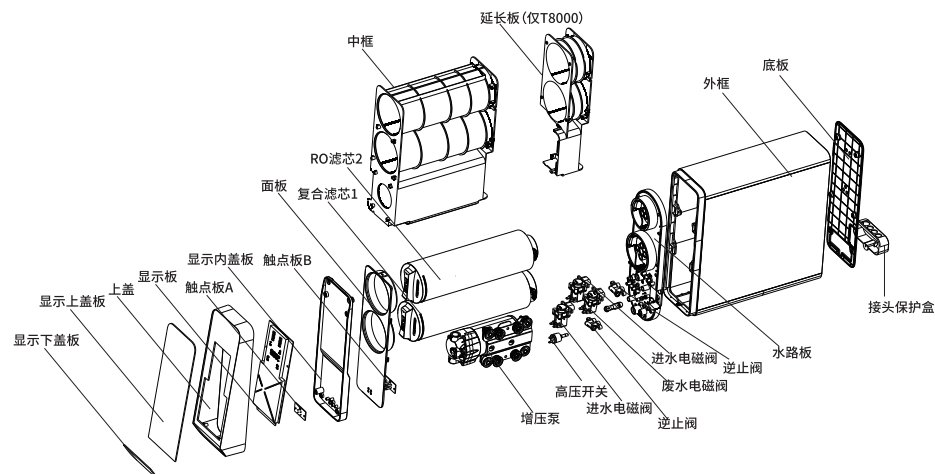
1. 打开净水龙头左侧把手,龙头水滴状态灯亮起,出净水,可用于蔬果,餐具的清洗。

2. 打开净水龙头右侧把手,龙头水滴状态灯和“致纯”指示亮起,同时显示纯水TDS,出纯水,可用于饮用。

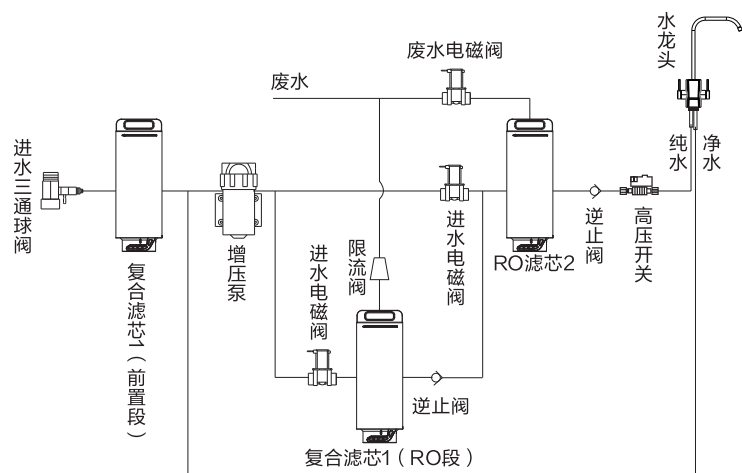
安装与维护

产品结构及关键部件

产品结构图



水处理工艺图



安装与维护

关键部件清单

T4000-a:

序号	处理单元	规格	使用期限
1	聚丙烯碳纤维反渗透膜滤芯(T4-C1)	φ105mm,1支	6-12个月
2	磷酸盐反渗透膜滤芯(T4-C2)	φ105mm,1支	3年
3	金属龙头	不锈钢,出水口直径9.5mm,1套	8年

T8000-a(含智联款):

序号	处理单元	规格	使用期限
1	聚丙烯碳纤维反渗透膜滤芯(T8-C1)	φ105mm,1支	6-12个月
2	磷酸盐反渗透膜滤芯(T8-C2)	φ105mm,1支	3年
3	金属龙头	不锈钢,出水口直径9.5mm,1套	8年

产品安装

产品的安装使用与调试:

用户购买净水器后,应请专业安装人员对产品进行安装与调试,安装之前请确认包装箱内的随机附件是否完整。

1、安装的环境要求

- 1.1 本产品增压设计,可安装在有市政自来水管路接口。
- 1.2 应有220V~电源插座。
- 1.3 产品安装场地干净卫生,周围无污染,无阳光直接照射;周围无易燃易爆和电气设备,不受雨淋。

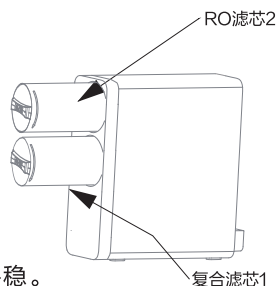
! 使用钻孔工具时请注意人身安全,并且钻孔位置不能有隐蔽的水、电、气管线。
警示

2、滤芯的安装:

- 2.1 打开净水器前盖。确认滤芯编号与滤芯仓编号对应。
- 2.2 以把手45度方向,将滤芯置入滤芯仓。
- 2.3 顺时针转动滤芯至水平,滤芯即为锁紧状态。
- 2.4 合上净水器前盖,确保前盖完全盖紧。

3、主机安装:

直接将机器放置在橱柜内合适的位置上,主机放置平稳。



安装与维护

4、管路的安装方法:

4.1 安装进水三通球阀: 打扫清理安装区域,关闭进水总阀门,拆卸水管龙头(水龙头或角阀等),再连接进水三通球阀(注意:螺纹的连接应加密封用生料带或密封圈),最后接回原水龙头或角阀。

4.2 连接原水: 将PE管一端连接在自来水进水球阀上,另一端连接在主机进水口标贴有“原水”标贴的连接口。

4.3 安装水龙头: 根据水龙头的安装位置,用铁锤和钢钉在不锈钢洗手槽上打一个凹槽(便于钻孔),用电钻在槽面上钻一个φ29mm的圆孔,然后固定好龙头。将龙头电源连接线插入到机器对应的接口并拧紧螺母。

4.4 连接净水: 将2分快接直通连接到水龙头连接“净水”标识端口(蓝色管线),裁剪适当长度的2分PE管,一端插入2分快接直通,另一端与主机净水连接。

4.5 连接纯水: 将2分快接直通插入到水龙头连接“纯水”标识端口(白色管线),裁剪适当长度的2分PE管,一端插入2分快接中,另一端与主机的纯水连接。

注意: PE管口需要剪平,插入接头底部后稍微用力外拉下,确保PE管插入接头密封圈内,将Ω型固定卡环装入。

水龙头配件



4.6 连接浓水: 取一段适宜长度的2分PE管线与主机的“废水”接口连接,另一端接入排水管道,并固定好PE管,防止脱落出来。



注意 浓缩水管不可单独放在没有满水保护措施容器中,防止容器中水满导致地板浸泡。

4.7 安装电气线路:

- ① 连接龙头信号线: 与主机连接
- ② 安装电源: 安装电源适配器将电源适配器的插头和机器后部的接线插接,然后将接头的塑料螺母拧紧。
- ③ 安装漏水监测器: 调试完毕后,把漏水报警器接头连接到主机对应插口。让漏水报警器带有探针的一面朝下,平放在净水器附近。

安装与维护

4.8 冲洗滤芯：冲洗之前需将各滤芯安装在整机上

打开三通球阀,插上电源,产品鸣叫一声,所有指示灯常亮3秒后进入30秒废水冲洗状态。

冲洗复合滤芯1: 整机连接完成后,接通水源,打开净水龙头开始冲洗,建议冲洗30分钟,直到出水清澈,然后关闭净水龙头。

冲洗反渗透滤芯2: 打开纯水龙头(确保净水龙头关闭),插上电源,机器运行30分钟以上,将反渗透膜上的保湿液冲洗干净。

注:由于未使用的反渗透膜内含有保湿液(主要是食品级甘油),为保证出水水质的卫生安全,安装或更换滤芯后第一天尽可能使用机器,产水不建议饮用,可用于厨房清洗用水。若无法按照上述操作,则需要先制水1小时,然后停用24小时后再制水5分钟,之后即可正常使用。

维护与保养

请根据净水器提示,定期进行滤芯更换。

1. 滤芯寿命提醒

主机屏幕上的滤芯寿命进度条会跟着滤芯使用寿命而变化。

当寿命进度条最后一格白色闪烁时,表示滤芯寿命小于5%,提醒准备更换滤芯。

当寿命进度条最后一格红色常亮时,表示滤芯已超过使用寿命,需要尽快更换滤芯。此时,每次打开龙头时,会蜂鸣5声进行提醒。

2. 滤芯更换步骤

2.1 关闭进水阀,断开净水器电源。打开净水器前面罩。

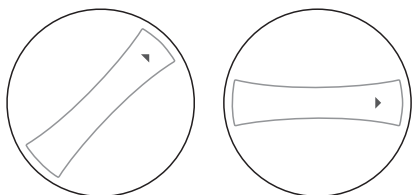
2.2 握住需要更换滤芯上的把手,逆时针转动45度解锁,取下旧滤芯。

2.3 取出新滤芯,参考,将新滤芯置入滤芯仓。顺时针转动滤芯45度,将滤芯锁紧。

2.4 滤芯安装完成后,合上净水器前盖,确保前盖完全盖紧。

2.5 参考“滤芯复位设置”步骤,对滤芯进行复位设置。

滤芯安装状态示意图



解锁状态

锁紧状态



注意

安装滤芯时,请确认滤芯编号与净水器滤芯仓上的编号对应。

安装与维护

3. 滤芯复位设置

3.1 长按屏幕上的“复位”键3秒,进入滤芯复位模式。

3.2 短按“复位”键选择需要复位的滤芯,对应指示灯闪烁即表示滤芯被选中。

3.3 再次长按“复位”键3秒,对应滤芯就会被复位,此时屏幕上的滤芯寿命进度条变满格,滤芯复位成功,并直接退出复位模式。

3.4 每有效触摸一次按键,蜂鸣器伴随鸣叫一声

如需对另外的滤芯复位,请重复以上操作对该滤芯进行设置操作。

复位模式下,如10秒内没有操作,系统自动退出滤芯复位模式。

4. 建议滤芯更换周期

滤芯种类	复合滤芯1	反渗透膜滤芯2
更换周期	12个月	36个月

注:因用户的用水习惯及各地区水质状况不同,滤芯实际使用寿命会有所差异。

常见故障处理

故障现象	可能原因	解决对策
机器不出水 产水量变小	PE管打折	理顺PE管
	进水三通球阀是否关闭	打开进水三通球阀
	自来水是否停水	等待自来水供水
	滤芯1滤芯是否堵塞	更换滤芯
	水压是否小于额定压力	增加增压设备
	原水水温是否太低	无
机器不运行	电源故障	检查是否有电
	电源适配器失效	更换电源适配器
	机器处于缺水状态	检查水源是否有水,确认有水后断电重新开启
味道异常	是否长时间停用机器	将机器的滤芯(除RO膜)各冲洗5分钟,若不能改善,请更换滤芯。
	水源水质差	确认水源为市政自来水
	是否长时间没有换滤芯	更换滤芯
运行过程中 有异常噪音	电源电压是否正常	通知维修员现场调整或更换
	原水流量是否足够	原水容器内增加水量
	变压器是否渗进水	通知维修员现场调整或更换
	水泵有故障	通知维修员现场调整或更换

水效等级

1. 净水机水效等级说明

对于净水机中的纯水，依据国标GB34914-2021《净水机水效限定值及水效等级》，水效等级共分为3级，其中1级水效最高。各等级净水机的净水产水率和标称的额定总净水量应符合下表的规定。

净水机水效等级指标值

水效等级	1级	2级	3级
净水产水率/%	≥65	≥55	≥45
额定总净水量/L	≥4000	≥3000	≥2000

2. 有关本产品的水效等级信息，请参考机身“中国水效标识”中的参数内容。

3. 请注意，在进行净水机水效测定时：

- 净水机首次使用前的安装调试冲洗不计入净水产水率中。
- 连续性制水，当机器连续制水60分钟，则机器进入停机状态（即连续制水保护），恢复运行需重新上电。

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
电控板组件	×	○	○	○	○	○
面板及其组件	○	○	○	○	○	○
后盖及其组件	○	○	○	○	○	○
电源线及连接线	○	○	○	○	○	○
包装印刷组件	○	○	○	○	○	○
水龙头	○	○	○	○	○	○
进水电磁阀	○	○	○	○	○	○
冲洗电磁阀	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T11364的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量在GB/T26572规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T26572规定的限量要求。

*明细表中的部件为不同型号产品所包含的主要部件的汇总，本产品是否包含该部件，以产品的实际配置为准。

*明细表中未列明的其它部件及其均质材料均不含有害物质。

*明细表中标记“×”部件，皆因行业技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代。

温馨提示：

为了保护环境，本产品或其中的部件报废后，作为消费者的您有责任将其与生活垃圾分开，送至有资质的回收站点，由回收处理站点按照国家相关规定进行分类拆解、回收再利用等。

有关本产品的回收处理的详细信息，请咨询当地政府、废品处理机构等。



在中华人民共和国境内销售的电子信息产品必须标识此标志。
圆圈内的数字表示正常使用状态下产品的环保使用期限。

保修卡



保修卡

民用水处理售后服务条款

1. 本产品实行整机保修三年。耗材不在保修范围内(耗材包含各种滤芯，滤膜，阻垢材料等耗材)。
2. 保修日期以发票日期为起始日期。用户应保存好有效的购机发票，作为之后售后服务的依据。如无法提供发票，则以生产日期为起始日期。
3. 由滨特尔授权服务经销商上门为用户提供安装、维护、维修服务，如无法出示保修卡和有效购买发票的，将视为过保产品收取相关费用。
4. 以下情况将不享受我司提供的保修服务。
 - 非由本公司授权的专业人员予以安装的；
 - 用户未按照使用说明书所述正常方式操作造成的产品故障或损坏；
 - 用户自行修理或改动设备所造成的故障或损坏；
 - 任何不可抗力(包括但不限于火灾、水灾、地震、雷击等自然灾害)所造成的故障或损坏；
 - 任何人为因素(包括但不限于摔坏、撞击等)所造成的故障或损坏；
 - 无法出示与本产品对应的保修卡、购机发票，或发票上内容有涂改；
 - 使用未经本公司认可的部件造成的一切问题。
5. 保修期内更换的维修件均属于滨特尔公司所有。
6. 本产品只适合个人家庭安装使用，不能用作商用场合应用。
7. 免费售后服务热线:400-820-6671, 工作时间:周一至周六09:00-17:00(法定节假日除外)。

用户信息反馈联



200052

上海市延安西路1118号龙之梦大厦19楼

滨特尔水处理有限公司售后服务部 收

用户信息反馈联

▲ 请沿虚线剪下此回执并放入信封寄回上述地址