



DirtycleanCPF-20BB/40BB

# 爱惠浦牌 净水器用户手册

# 用户必读

用户必须严格按照本手册所阐述的安装规范, 请专业人员安装, 并按照本手册中的使用方法使用净水器。否则, 对于一切因未按照手册规定安装、使用本机而造成的净水器损坏或漏水造成的财产损失, 本公司恕不承担任何经济和法律责任。

- 定期检查净水器及水管配件以查看是否漏水, 避免漏水而造成的财物损失。
- 需使用苏州滨特尔水处理有限公司所审定的更换部件, 使用非授权的部件或附件所引起的问题、造成性能的降低或财物的损失均不包括在厂商有限担保范围之内。
- 本净水器的维护保养、滤芯组件更换为有偿服务。
- 如果您对本净水器的安装、使用及维护方面仍有疑问, 请拨打全国服务热线: 400-820-6671。
- 请务必妥善保管本用户手册, 以备售后使用。

上述条款解释权归苏州滨特尔水处理有限公司所有。

滨特尔 (PENTAIR) 公司的产品、用户手册和包装上如出现标志 PENTAIR (滨特尔)、EVERPURE (爱惠浦) 等, 都为 PENTAIR 公司多种注册商标展示, 本产品商标名为爱惠浦。

## 注意事项

- 1.请在安装和使用本系统前仔细阅读本说明书，并准备好所有必要的安装材料和工具，按照本说明书所述步骤正确实施安装。
- 2.请自觉遵守国家及地方有关管道的规定。确保本产品由授权的合格专业人员安装维护，并使用合格配件。系统不恰当的维护将会影响系统性能，缩短使用寿命甚至导致输出污水，从而引发严重疾病甚至造成死亡。
- 3.任何人不得摆弄设备，包括儿童。
- 4.本系统进水温度须在 5-38°C (41-100°F) 范围内，仅适于安装在温度为4-40°C、相对湿度不大于 90% (25°C 时) 的室内使用。
- 5.本系统只适合于处理冷水，不可将其安装在热水管路上。
- 6.系统进水必须是市政自来水，请勿将不安全或不明水质的水源接入本机。
- 7.本系统应安装在有利于排水的地方，本机安装位置下方不能有任何电源。
- 8.请勿让滤瓶接触任何化学品或其他任何可能造成其表面损伤的物品。
- 9.必须保证净水器避免接触溶解性气体、矿物油、酒精、清洁剂及任何化学品。这里化学品特别指但不限于：氯烃、稀碱、溴水、浓酸、胺类、酮及酯等。
- 10.安装时需考虑使用上的便利及保养时的移动空间。
- 11.安装后如有疑问请洽购买机器之经销商，经销商 / 服务商将派专人为您服务。
- 12.滨特尔 (PENTAIR) 公司的产品、用户手册和包装上如出现标志 PENTAIR (滨特尔)、EVERPURE (爱惠浦) 等，都为 PENTAIR 公司多种注册商标展示，本产品商标名为爱惠浦。

## 注意

安装场所必须防止霜冻，禁止将本产品安装在有结冰风险的区域，当室内或室外温度低于2°C时，必须对过滤器采取防冻保护措施。避免安装系统于 40°C以上环境。

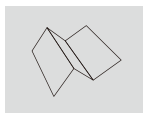
### 开箱检查



净水器x1



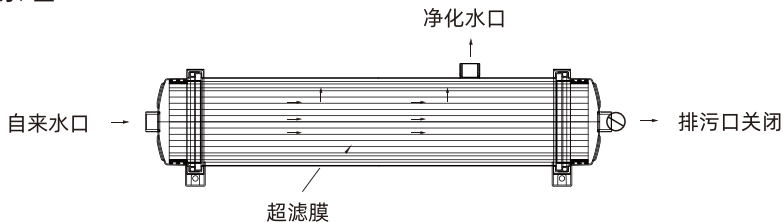
膨胀螺丝x4



净水器说明书x1

## 工作原理

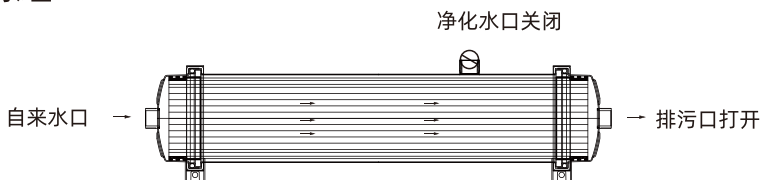
### 1.制水原理



制水过程：

自来水经过超滤膜过滤，过滤水中的大肠杆菌和浑浊度，最后从净化水口流出，出水干净卫生。

### 2.冲洗原理



冲洗过程：

关闭净化水龙头，打开排水水龙头，使自来水从进水口进入后快速冲洗超滤膜，直接从排污龙头排出，将残留在超滤膜中的污垢全部冲走，完成冲洗过程；当冲洗干净以后，排污口出水为自来水。

## 产品简介

爱惠浦Dirtyclean CPF系列管道超滤净水器采用PVC中空纤维超滤膜，平均过滤孔径0.1微米，可物理滤除大肠杆菌，同时能滤除市政自来水因管路二次污染产生的泥沙、铁锈等影响水质浑浊度的杂质，给您带来更安全的洁净饮用水。

爱惠浦Dirtyclean CPF系列管道超滤净水器以市政自来水为原水，净化水水质符合《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范—一般水质处理器》（2001）的要求，适用于酒店、宾馆、饭店等净水日需求量较大的各类商务场合。

## 技术参数

型号	净水流量* (L/min)	额定 总净水量* (m <sup>3</sup> )	产品尺寸 直径*长度 (mm)	过滤 精度	工作 压力	产品 净重	进出水 接头 尺寸
Dirtyclean CPF-20BB	8	10	Φ114*600	0.1μm	0.2-0.4MPa	5kg	3/4 英寸
Dirtyclean CPF-40BB	12	10	Φ114*860	0.1μm	0.2-0.4MPa	7kg	3/4 英寸

\*备注：按照中国MOH加标测试方法测试结果。

### 主要涉水部件： Dirtyclean CPF-20BB

部件名称	材质	规格	用量	使用年限*
不锈钢壳体	304不锈钢	φ114 mm×600 mm	1个	10年
超滤滤芯 型号：20BB UF	超滤膜丝：聚氯乙烯 (PVC) 外壳：ABS塑胶	孔径：0.1μm φ108 mm×540 mm	1支	12-36个月

### Dirtyclean CPF-40BB

部件名称	材质	规格	用量	使用年限*
不锈钢壳体	304不锈钢	φ114 mm×860 mm	1个	10年
超滤滤芯 型号：40BB UF	超滤膜丝：聚氯乙烯 (PVC) 外壳：ABS塑胶	孔径：0.1μm φ108 mm×800 mm	1支	12-36个月

备注：\*使用期限为建议更换周期，滤芯实际使用期限会根据实际用水状况和当地自来水水质而变化。

## 安装调试

### 一、准备安装

- 1.小心拆除包装，阅读说明书，并核对随机配件，如有不符，请联系经销商。
- 2.选定安装位置，如要挂墙，请特别注意选择承重墙。确认位置后，并根据螺丝位置在安装点做记号，用冲击钻打孔，打入膨胀螺丝，固定好设备。
- 3.设备采用水平方式安装，亦可以根据现场情况，选择横向或倒立方式安装。

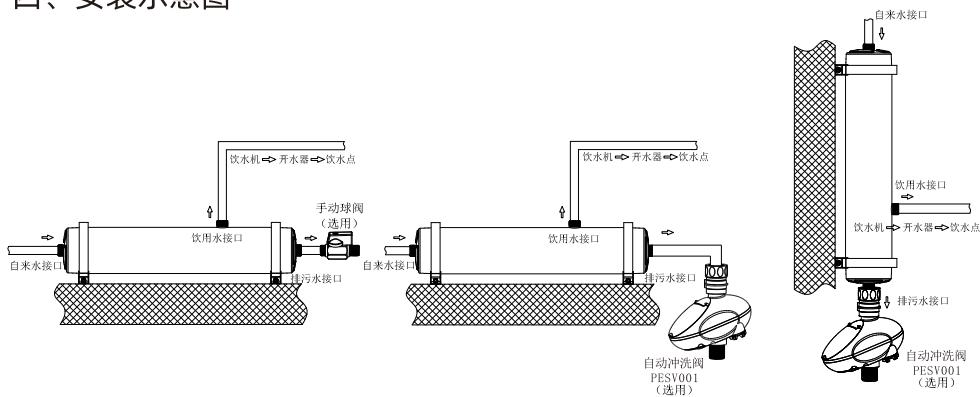
### 二、连接设备

- 1.根据实际情况，剪裁或者增加水管长度。
- 2.进出水管及冲洗管请连接6分（3/4）管，并参考安装示意图在排水口处加装 Everpure 推荐自动冲洗阀(PESV001) 或其他手动球阀(PESV002)。
- 3.缓慢开启进水阀，检查并确认净水器及所有连接头无泄露。

### 三、初次使用

- 1.完成以上准备工作。
- 2.开启排污口阀门，即可用市政自来水冲洗超滤膜的内表面，清洗超滤膜所阻挡的污垢并排出净水器。
- 3.开启排污口冲洗30分钟后，即可正常使用净水器。
- 4.要经常开启排污口阀门，冲洗净水器，有助于提高过滤效果和膜的使用寿命。

### 四、安装示意图



#### 注意：

- 1.电动冲洗阀使用时保持竖直状态，防止进水。
- 2.净水器上的防尘堵头是一次性用品，安装时需取下，以免堵头在高水压下爆裂。
- 3.本公司保留更改产品设计的权利，届时恕不另行通知，具体内容请以实物为准。

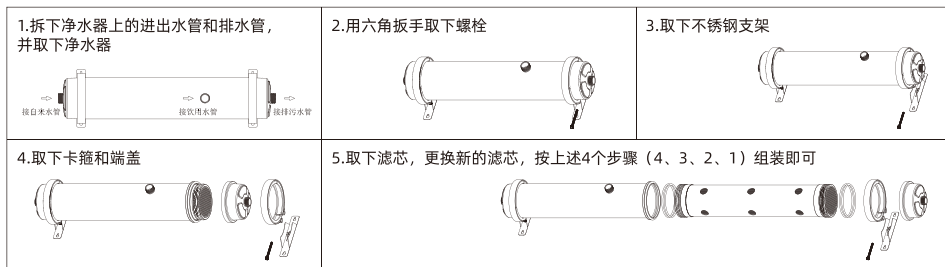
## 日常维护

### 一、日常冲洗

机器正常使用后，需要定期手动冲洗排污，以保障超滤膜组件的使用寿命。一般自来水水质条件下，建议每4h冲洗1次，每次冲洗3min。原水水质恶劣地区，建议增加冲洗频率，或者门店高峰时段前后增加单次冲洗时间。

### 二、滤芯更换方法

- 1.关闭进、出水路阀门，避免管道水泄漏；
- 2.拆下净水器，拧开螺丝，打开两端的盖子，取出超滤膜；
- 3.将净水器内冲洗干净，然后将新的超滤膜装入，同时装好新超滤膜配套的两个O型圈，其他配件原路装回；
- 4.按照以上步骤即可完成净水器滤芯更换，把净水器装回原来的位置，按照初次使用方法操作，确保不漏水即可正常使用。



### 三、存储方式

本产品首次使用前可密封保存一年，本产品拆封后如没有立即使用，或使用过程中连续停用3天或3天以上时间，应在使用净水器前制水冲洗10-30分钟。

## RoHS说明



本产品的“环保使用期限为10年”

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)
塑料部件	○	○	○	○	○	○
金属部件	○	○	○	○	○	○
附属品类	○	○	○	○	○	○

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均在GB/T26572标准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标准规定的限量要求。

## 注意事项

- 1.在净水器系统安装使用后，应始终保持超滤膜滤芯的湿润状态，因为超滤膜滤芯在缺水状态下存放很容易损坏。
- 2.超过3天未使用净水器，应先打开净化水口冲洗几秒钟后再使用，以排出机内存水。
- 3.在自来水停水后再来时，请先打开其它房间的水龙头，以将自来水管内的泥沙、铁锈等排尽后，再打开排污口，将水管的气排干净，有正常的水流出，避免气压把膜丝冲爆，再打开净化水龙头使用净化水。
- 4.净化水口出水量和当地水源有关系，如果水质较好，出水量就会比较大，如果水质较差，出水量就会减少，相应滤芯使用寿命会减短。
- 5.净水系统出水量与日常冲洗维护的质量也有关系，因此要经常打开排污水龙头对净水器进行冲洗，且能有效延长滤芯使用寿命。
- 6.当长期外出时(超过2天)，请确保关闭净水系统的进水阀，净水系统处于非承压状态，有助于延长滤芯使用寿命。
- 7.随着净水系统长期使用，出水量会逐渐下降，但是水质仍然是合格的，请放心使用。
- 8.净水系统发生故障时，立即关闭自来水进水阀，切断净水系统进水，请勿自行拆卸。
- 9.本产品使用过程中如发生异常或不明白之处，请联系购买服务网点或者电话联系我司，我们将竭诚为您服务。
- 10.请将净水器安装在有地漏或排水顺畅的地方，避免发生意外漏水造成财产损失。

## 故障及排除办法

故障	原因	排除方法
制水量变小	1、进水压力太低	加装增压装置
	2、进水温度太低	温度下降产水量也下降，属正常现象
	3、进水流量太小	增大进水流量或加装增压装置
	4、进水太脏	增大前置处理或增加冲洗频率
	5、停水或维修管路	停水后再来水时须先冲洗掉超滤膜丝内壁中的铁锈、泥沙等后才能制净水
卡箍漏水	螺丝松动	重新对角拧紧螺丝
出水浑浊	1、进水压波动大引起膜丝破裂	更换超滤膜芯
	2、超滤膜O型密封圈破裂	更换O型圈

## 保修卡

### 售后服务条款

1. 用户应保存好购机发票和产品保修卡,作为售后服务依据.如无法出示保修卡和有效购买发票的,本公司将不予提供相应服务。
2. 由爱惠浦授权服务商 / 经销商上门为用户提供安装、维护、维修服务。
3. 保修期为 1 年,自有效购买发票注明的日期起计算。在保修期内,如出现产品质量问题,当地经销商或服务商负责提供免费保修服务;超过保修期的,经销商或服务商将收取相应的维修费用。如果联系不上经销商或服务商,请拨打爱惠浦服务电话 400-820-6671。
4. 以下情况将不享受我司提供的保修服务:
  - 非本公司授权的专业人员安装;
  - 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;
  - 用户私自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. 保修期内为用户维修设备后更换下来的旧零件均将由滨特尔公司无偿收回。
6. 水处理设备中的所有滤芯滤料等耗材不享受免费保修服务。
7. 边远地区如需到现场实行保修服务时,经销商或服务商将收取一定的服务费用。上述售后服务条款仅适用于中国大陆地区。



## 爱惠浦新版防伪标识说明

### 标识效果图



表面效果



揭开留底效果



剥落层效果

### 标识防伪技术及颜色

标志色值：深蓝 C100M80Y20K5  
绿 C70M15Y100K5 灰K70

全息定位 logo



定位全息区域

网纹内隐藏字母标记：“P”

双色防伪团花网纹：  
C100M100 蓝 C100

表面效果

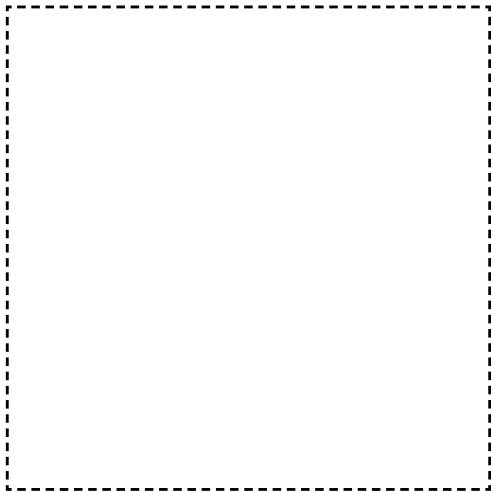
文字断笔：“或”



20位彩色防伪码

微信公众号二维码

揭开效果



委 托 方：苏州滨特尔水处理有限公司  
委托方地址：江苏省苏州市苏州新区何山路371号  
贸 易 商：滨特尔贸易（上海）有限公司  
受委托生产商：深圳市诚荣净水科技有限公司  
生产地址：深圳市坪山区坑梓街道沙田社区名人家具工业  
厂 区2号厂房401-501  
技术热线：400-820-6671  
周一至周五：9:00 - 19:00  
周六、周日：9:00 - 17:30（国定假日除外）  
网 址：[www.pentairwater.cn](http://www.pentairwater.cn)  
服务邮箱：[China.Water@Pentair.com](mailto:China.Water@Pentair.com)  
[PFSF@Pentair.com](mailto:PFSF@Pentair.com)



微信公众平台

最终解释权归本公司所有，如产品更新，请以产品说明书为准，恕不另外通知。