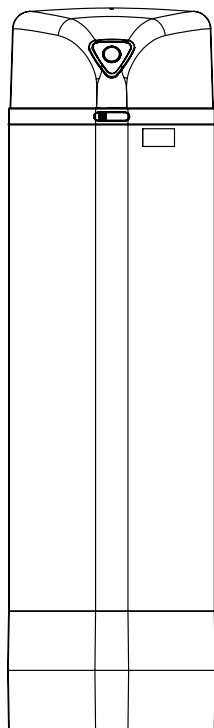




滨特尔牌 PCF 系列净水机 说明书

型号: PCF-30-01
PCF-36-01



本说明书仅针对所列型号有效，安装及使用前请仔细阅读本说明书
请妥善保存本说明书，以备查阅使用

用户必读

您好！感谢您购买和使用滨特尔净水设备。我们希望本系统为您提供长期的服务，给您的家居生活带来更多的享受。

在安装、使用及维护过程中，

1. 请严格遵守此说明书的安装规范请专业人士进行安装，并遵照说明书中的使用方法进行使用。
2. 请勿使用未经滨特尔授权的配件或部件进行安装和更换，否则因此造成机器损坏或者财产损失，本公司恕不负责。
3. 本产品如若发生问题，请到滨特尔授权的维修中心或由滨特尔授权的专业人士进行上门维修，否则因此造成机器损坏或者财产损失，本公司恕不负责。
4. 如对本机器的安装、使用及维护保养有任何问题，您可与滨特尔授权的当地经销商联系或拨打滨特尔全国服务热线 400-820-6671。

目录

使用说明




注意事项	3
装箱清单	4
产品整体尺寸	5
系统连接图	6
产品界面	7
产品特点	7
产品参数	8
功能介绍	8
产品使用	8
维护与保养	9
常见故障处理	10
产品中有害物质的名称及含量	11
保修卡	12

封底

使用说明

注意事项

为了确保使用安全，避免人身伤害和物品损坏事故，请务必仔细阅读并遵守本说明书中标有以下标志的安全注意事项。

 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。



- 禁止在机体附近存放易燃易爆或受热易变形变质物品。



警示

- 倘若发生故障，请立即拔掉电源插头，关闭自来水进水阀门，切勿将有缺陷的产品置于工作状态。
- 本产品需在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。
- 儿童及无行为能力人请在监护人监督下使用本产品。



注意

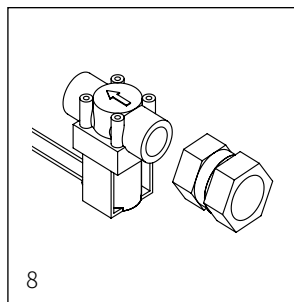
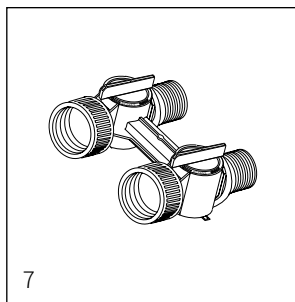
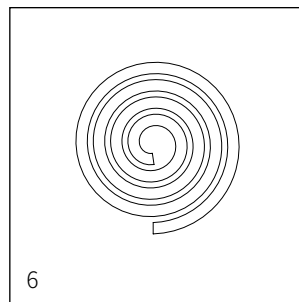
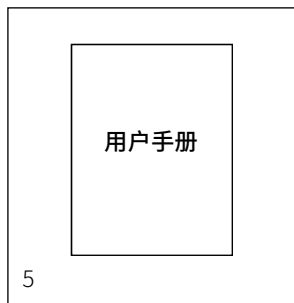
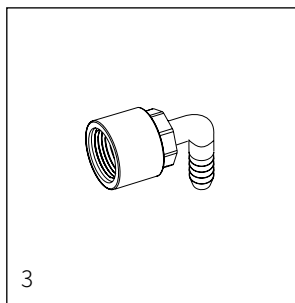
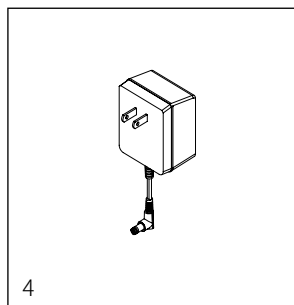
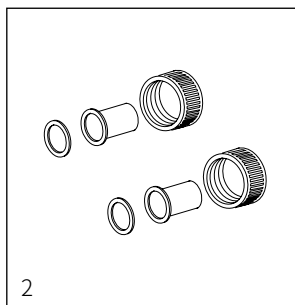
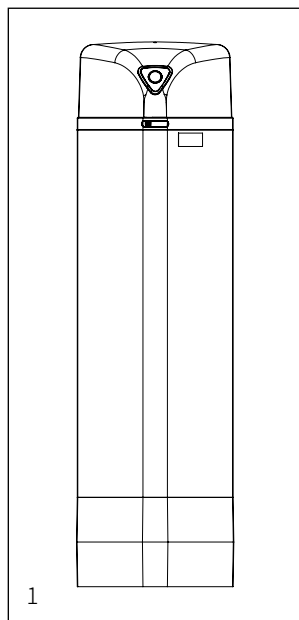
- 请勿使用未经厂商许可的其他配件，若因此造成机器故障，保修将自动终止。
- 请使用带有滨特尔防伪标贴的滤芯。
- 如果电源软线损坏，为了避免危险，必须由制造商或其授权的专业人员更换。
- 请在 2°C-50°C 的干燥场所使用。
- 首次使用或长期停用后恢复使用时按说明书要求进行冲洗，进水压力 0.14MPa~0.68Mpa，本产品需避免安装在有水锤的管路中，否则需加装稳压控制阀；按说明书的要求定期清洗、更换滤芯。

装箱清单

请在拆除包装后先检查产品及配件，确认其数量完整且完好无损。

主机及主要配件清单如下：

序号	品名	数量
1	带有自动控制阀的净水器	1台
2	进出水管接头套件	1套
3	排水接头	1个
4	电源适配器	1个
5	安装说明书	1本
6	透明软管（根据安装现场需要，切分成溢流管和排污管）	1卷
7	进出水旁通组件	1套
8	废水口电磁阀，转接头，生料带	1套



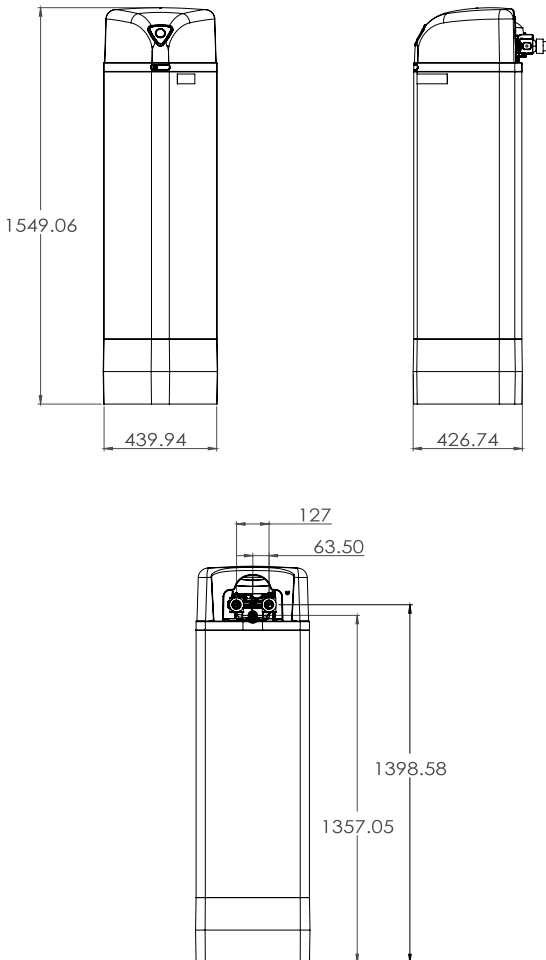


警告：搬运介质箱时，切勿将其倒置或侧放。

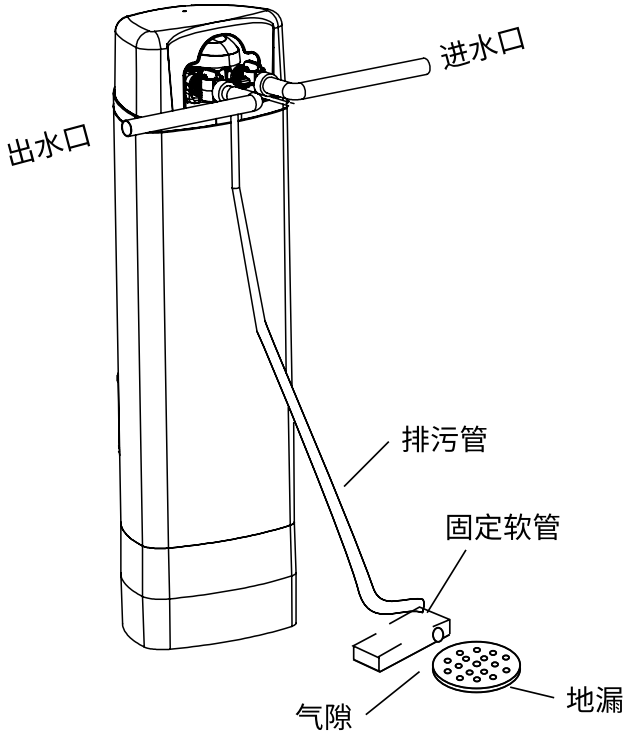
首次打开包装纸箱时，中央净水机为直立放置的。

产品整体尺寸

整体尺寸图：

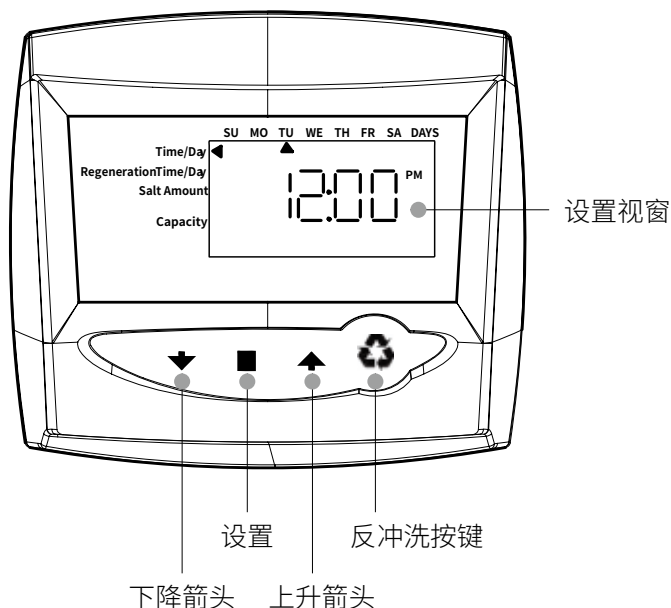


系统连接图



产品界面

阀体面板说明：



按钮功能

上升和下降箭头：用于设置或更改设置值。

设置：用于输入设置到存储器或启动需要更改的设置。

反冲洗设置：用于命令控制器进行反冲洗并启用或禁用锁定设置。

产品特点

1. 大流量配置，满足大户型家庭的全屋用水净化；
2. 精选进口核心部件，品质可靠；
3. 全自动运行，使用过程省心；
4. 可定制产品冲洗方式，维护方便灵活。

产品参数

中央净水机型号	PCF-30-01	PCF-36-01
净重	46.5 Kg	48.5 Kg
毛重	54.5 Kg	56.5 Kg
额定输入功率	28W	
电源	220V ~ / 50Hz	
进水压力	0.14 MPa ~ 0.68 MPa	
玻璃钢罐尺寸	12" x 48" (305mmx1220mm)	
进水水温	2° C ~ 40° C	
环境温度	2° C ~ 50° C	
排污管管径	1/2" (12.7mm)	
进 / 出水管径	1" (25.4mm) BSPT	
产品尺寸 (长 * 宽 * 高)	主机: 500mm * 520mm * 1550mm	
安装空间尺寸 (长 * 宽 * 高)	550mm * 550mm * 1900mm	

功能介绍

滨特尔牌 PCF 系列净水机主要对家庭用水进行全屋过滤，主要过滤水体中可能存在的余氯异味、耗氧量、三氯甲烷和四氯化碳等有机物。

产品以市政自来水为原水，处理后出水水质符合《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价——一般水质处理器》(2001) 的要求。


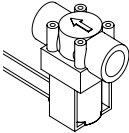
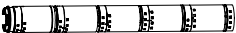
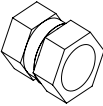

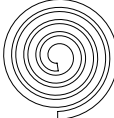
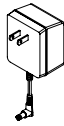
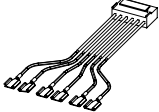
该中央净水机适用于大公寓，大平层，别墅等大型家庭用水的水质净化处理。

产品使用

正常使用：产品安装完毕后，打开龙头即可正常使用。

产品冲洗：本产品会对用水量 and 时间进行监测，并适时对内部滤料进行自动冲洗，以保持产品的持续过滤性能。如因维护原因需要临时对中央净水机进行冲洗，通过控制阀上的按键进行一键即时冲洗即可。

配件保养

序号	类别	名称	图片	失效原因	建议保养周期
1	电控类	控制阀		疲劳, 老化	60 个月
2	电控类	电磁阀		疲劳, 老化	30 个月
3	滤芯	KDF 反应器		堵塞, 饱和	36 个月
4	管件	转接头		堵塞, 老化	36 个月
5	管件	排污接头		堵塞, 老化	36 个月
6	管件	排污管		堵塞, 老化	36 个月
7	电控类	开关电源		疲劳, 老化	30 个月
8	电控类	线束		疲劳, 老化	30 个月

正确使用和操作本系统, 将会延长设备的使用寿命。

- 当因故长期不能使用本系统时 (半年以上), 应设法在半年左右 (或更短时间) 对全系统通水几个小时并启动一次反冲洗, 以便本系统在您再次连续使用时能够发挥最佳效能。

常见故障处理

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。如果电源软线损坏，为了避免危险，必须由滨特尔授权的专业人员进行更换。

故障	可能原因	解决办法
显示 ERR3	控制器不能确定凸轮轴的位置。凸轮轴本应旋转回到初始位置。	等待两分钟，等控制器回到初始位置。此时，控制器显示器上的沙漏图标会闪烁，表示马达在运行。
	在显示 ERR 3 期间，凸轮轴停止转动。	检查是否连接马达。确认马达线束是否连接到马达和控制模块。 确认光学传感器已连接到位。 确认马达齿轮咬合到凸轮齿轮。 如果所有连接都完好，按照以下顺序尝试更换： 1. 线束、马达、光学传感器组件 2. 控制器
	凸轮轴转动超过 5 分钟才回到初始位置。	确认已安装光学传感器并连接到线路。 确认凸轮轴连接正确。 确认没有灰尘或垃圾阻塞任何凸轮槽。 如果马达依然无序旋转，按顺序更换下列元件： 1. 线束、马达、光学传感器组件 2. 控制器
反冲洗之后，在排污管路内有流水或滴水。	a. 阀杆回位弹簧无力 b. 碎片阻止了阀片关闭 c. 碎片阻止了废水口电磁阀关闭	a. 更换弹簧（联系经销商） b. 去除碎片 c. 更换废水口电磁阀（联系经销商）
控制器不再自动反冲洗	a. 没有连接交流适配器或马达 b. 马达故障 c. 出水口流量计故障或流量计上有铁屑	a. 接通电源 b. 更换马达（联系经销商） c. 更换或清理流量计（联系经销商）
控制器再生时间错误	控制设置有误。	依据说明纠正时间设置。
以超低或高流量进行反冲洗或清除	a. 使用了不正确的排污控制器 b. 异物影响阀门运行	a. 更换正确尺寸的控制器（联系经销商） b. 拆卸排污控制器并清洁球体和阀座
用水或者停水时控制阀屏幕出水图标不显示或一直显示	a. 出水口流量计故障或流量计上有铁屑 b. 控制器程序紊乱	a. 更换或清理流量计（联系经销商） b. 更换控制器（联系经销商）

有害物质声明

产品中有害物质的名称及含量

产品中有害物质的名称及含量表						
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/26572 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“X”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。

保修服务

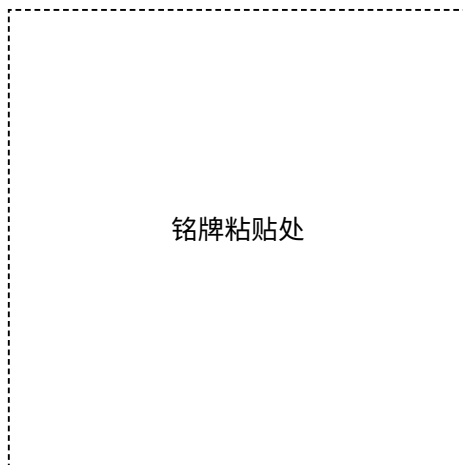
保修卡



保修卡

1. 本产品实行整机保修五年。耗材不在保修范围内（耗材包含各种滤芯，滤膜，滤料和阻垢材料等耗材）。
2. 用户应保存好有效的购机发票和产品保修卡，作为之后售后服务依据。
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，本公司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. 保修期内更换的维修用件均属于滨特尔公司所有。
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. 边远地区如需至现场实行保修服务时，我司将收取一定的服务费用。
8. 免费售后服务热线：400-820-6671，工作时间：周一至周五 09:00-19:00；周六、周日：9:00 - 17:30（国定假日除外）。

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>