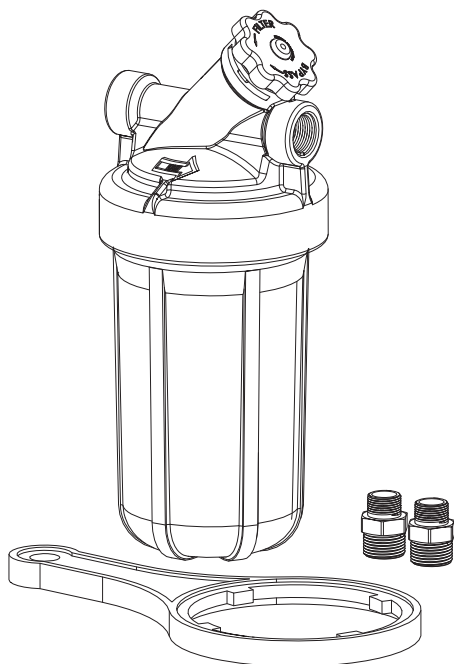


# PENTAIR Big White/Blue 净水用滤瓶 (PENTAIR 牌聚丙烯滤壳)

## OPERATION MANUAL

### 安装说明书





## 目录

产品简介	1
性能指标	1
主要部件描述	1
安全注意事项	1
安装步骤	1
安装/更换滤芯	2
常见问题处理	3
运输、贮存要求	4
质保规定	4

## 产品简介

PENTAIR牌Big White/Blue滤瓶（PENTAIR牌聚丙烯滤壳）是用于装载过滤部件的壳体，可广泛应用于各种水处理系统中。

## 性能指标

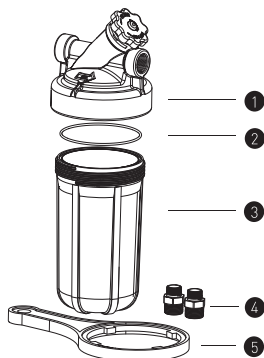
温度范围:	BWF-10	BWF-20	BF35-H	BF35-20-BL
	5°C-40°C		4.4°C-62.8°C	

供水类型: 符合GB5749-2006的市政自来水

最大工作压力:	BWF-10	BWF-20	BF35-H	BF35-20-BL
	0.68MPa	0.68MPa	0.68MPa	0.62MPa

卫生要求: 《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》(2001)

## 主要部件描述



序号	名称	数量	说明
1	滤瓶瓶盖	1个	Φ1"旁通阀 (BYPASS)、减压钮 (PRESSURE RELEASE BUTTON)
2	O型密封圈	1个	
3	滤瓶瓶身	1个	
4	螺纹连接件	2个	Φ1" NPT 转 Φ3/4" NPT
5	扳手	1个	黑色/工程塑料

## 安全注意事项

请在安装使用本产品前，仔细阅读此说明书并且严格遵照此说明书操作。



小心!

- 该产品需避免霜冻，否则会发生破裂泄漏。
- O型圈对滤瓶起密封作用，请确保将其正确放置于滤瓶瓶口凹槽处，否则会发生漏水。
- 建议每3年更换一次该产品。由于必须与适配滤芯配合使用，故需参照适配滤芯的使用寿命以更换。建议在滤瓶瓶身标注滤芯的更换日期。



注意!

- 该产品仅适于安装在冷水管道上。
- 当该产品配合活性炭滤芯使用时，需在安装完毕后，先将活性炭的细小粉末冲干净方可使用。
- 每次使用时，建议先打开水龙头冲洗至少10秒钟。
- 若长期停用该产品，如假期等。建议彻底、反复冲洗5-6分钟后再开始使用。
- 如发现该产品的出水有腐败发霉沉淀的现象，请立即关闭水龙头，并与服务商联系。
- 请务必选择匹配滤芯，详情请咨询当地经销商或服务热线。
- 请用肥皂和清水清洗滤瓶及配件。
- 请使用Teflon生料带（优质生料带）垫在密封接头处以确保密封性。切勿使用管材专用料（管外壁涂料）、黏贴物或类似的化合物，因其所含成分会导致滤瓶材质破损、开裂。
- 请勿靠近该产品使用明火或发热的物体。
- 请在安装时佩戴护目眼镜。

## 安装步骤



注意!

- 在安装和使用该产品前请仔细阅读所有说明、性能指标及预防保护措施
- 请务必使用Teflon生料带（优质生料带）以连接、密封滤瓶。
- 根据产品用途选用匹配过滤滤芯，详情请咨询当地经销商或服务热线。
- 根据滤芯安装更换说明（见第2页）安装滤芯。
- 将该产品安装于水表或压力罐之后。

## 工具和材料准备:

工具: 扳手、剪刀、尺子

材料: Teflon生料带、连接件、滤芯（选配）、波纹管（自备）

1. 关闭冷管道进水水源 (如图1-A), 同时打开最近的水龙头 (如图1-B) 以排泄管道内的压力。

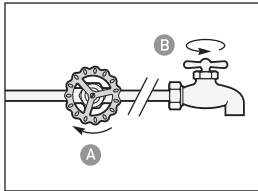


图1

2. 用Teflon生料带(优质生料带)按照顺时针方向缠绕螺纹连接件 (4#) 5-10圈。将螺纹连接件 (4#) 拧入滤瓶盖 (1#), 再用扳手拧紧。(如图2)

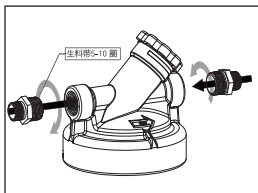


图2



注意: 切勿过紧, 确保至少一圈螺纹可见。

3. 将配套进出水螺纹连接件 (4#) 与自配的波纹管连接。(如图3)

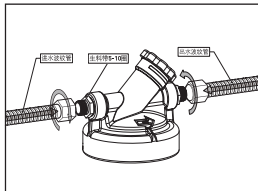


图3



注意: 与波纹管连接的螺纹连接件不需要缠绕生料带, 若缠绕生料带可能会导致漏水。

4. 按照滤瓶盖上箭头 (FLOW) 所指的流向, 将波纹管与进出水接口连接。



注意: 请确保箭头方向与水流方向一致, 切勿装反!

备注:

- a. 若有预留外螺纹进出水接口, 可直接连接波纹管。
- b. 若为现有水管系统改造, 需将管道切断, 并焊接外螺纹转换接头, 再连接波纹管。
- c. 也可选择直接使用硬管连接 (如PP-R管), 不使用波纹管。此方案需根据安装环境、条件决定具体操作步骤。



注意: 如选择硬管连接, 设备进出水口必须连接活接, 以便于拆卸和更换滤芯。

5. 打开进水开关 (如图4-A)。慢慢将瓶盖上的旁通阀逆时针方向转动二分之一圈以确保管道冷水进入 (如图4-B)。然后按下瓶盖上的红色减压钮以释放瓶内空气 (如图4-C)。打开最近的水龙头冲洗5分钟 (如图4-D)。

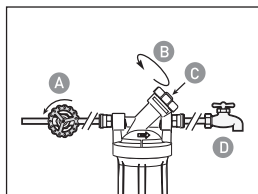


图4

6. 关闭水龙头后检查, 确保无漏水现象。

## 安装/更换滤芯

滤芯的使用寿命取决于当地水质情况及处理水量。具体的更换周期请参考不同滤芯信息。若出水明显减少或净水效果明显下降时, 请尽快更换滤芯。

1. 顺时针方向旋转二分之一圈旁通阀以停止过滤。(如图5-A)



注意: 此操作将阻止水流通过滤芯以停止过滤, 同时未过滤的水流将通过滤盖以确保正常供水。

2. 旋转拧下滤瓶后 (如图5-B) 可先注水清洗其内部。

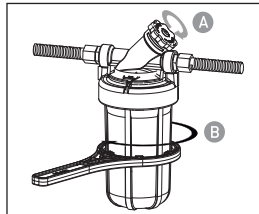


图5

3. 取下O型圈 (如图6-A), 清洁以备。

- 将滤芯取出(如图6-B)后丢弃。冲洗滤瓶后注入三分之一高度的清水,加入2汤匙漂白剂,用不含有研磨成分的海绵或软布以此清洗瓶盖及瓶身,再彻底冲洗干净。
- 用食品级硅脂润滑O型圈后装回凹槽处(如图6-C),并用手指压平。



注意: O型圈对瓶盖和滤瓶间连接起密封作用,请确保正确放置O型圈于其凹槽处(滤瓶瓶口处凹槽),否则会发生漏水。

- 将新滤芯(如图6-D)装入滤瓶中。



注意: 椰壳活性炭/KDF滤芯需要注意安装方向(见滤芯上标注)

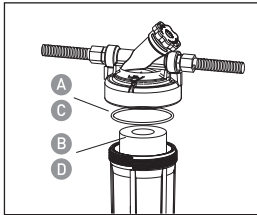


图6

- 将瓶身适当拧入瓶盖中(如图7-A)。切勿过紧!
- 将瓶身旁通阀逆时针慢慢旋转二分之一圈令原水经过滤芯以确保过滤。(如图7-B)。按下减压钮以释放瓶内空气(如图7-C)。请务必在使用前冲洗5分钟。



注意: 请在离开安装现场前,务必确保无泄漏。

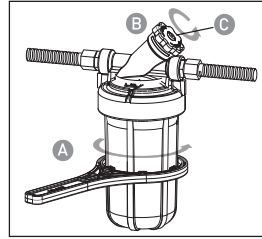


图7

备注:

安装或更换滤芯情况需根据客户安装滤瓶的实际情况决定。如滤瓶无法移动,其下方无操作空间,需将波纹管拧开,移出来滤瓶后,再安装或更换滤芯。

## 常见问题处理

问题	处理方法
瓶盖与瓶身之间的泄漏	<ol style="list-style-type: none"> <li>关闭供水水源,按下瓶盖上的红色减压钮以释放水压,再拧下瓶身</li> <li>清洁O型圈及其凹槽,若O型圈变形、磨损严重,请更换新的O型圈。用食品级硅脂润滑O型圈后正确置入其凹槽内。将滤瓶拧入滤盖,切勿过紧</li> <li>打开供水水源。若系统依旧泄漏或出现其他泄漏,请关闭供水水源后联系PENTAIR当地售后服务处的专业人员以维修</li> </ol>
进出水口连接件的泄漏	<ol style="list-style-type: none"> <li>关闭供水水源,按下瓶盖上的红色减压钮以释放管道空气,用配套扳手将螺纹连接件旋转二分之一圈以紧固</li> <li>打开供水水源。若系统依旧泄漏或出现其他泄漏,请关闭供水水源后联系PENTAIR当地售后服务处的专业人员以维修</li> </ol>

## 运输、贮存要求

---

### 运输

- a) 装卸时轻取轻放；
- b) 防雨、防水、防冻；
- c) 按包装指示方向摆放；
- d) 装置、运输过程中，请避免剧烈振动、撞击和倒放。

### 贮存

产品应贮存在干燥、通风良好且无腐蚀性环境的室内。  
切勿与有毒有害物品混存混运。

## 质保规定

---

1. 民用水处理产品按照《国家三包规定》之条款规定。
  - 购买产品1年之内出现产品本身质量问题,凭购机发票享受产品免费保修政策。
2. 用户应保存好购机发票/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服务提供安装、维护、维修服务。
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物件均属于滨特尔公司所有。
6. 民用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. 免费售后服务热线400-820-6671，工作时间9：00-17：30（双休日及国定假日除外）。



## 亚太区总部

地址：延安西路1118号龙之梦大厦19楼

上海，中国 邮编：200052

电话：400-820-6671

## 制造商

苏州滨特尔水处理有限公司

地址：江苏省苏州市苏州新区何山路371号

江苏，中国 邮编：215011

服务热线：400-820-6671

网 址：[www.pentairwater.cn](http://www.pentairwater.cn)