

PHILIPS

净水器

净饮机

ADD8801



注册您的产品并在以下网站链接中了解详情

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)



本手册内容与实物可能存在差异,请以实物为准,如产品有任何更新,恕不另行通知。

© 2020 AquaShield

All rights reserved.

The Philips trademark and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. used under license. This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of Guangdong AquaShield Health Technology Company Limited and Guangdong AquaShield Health Technology Company Limited is the warrantor in relation to this product.



扫码尽享会员优惠

Rev B SEP 20

说明书

# 目录

---

---

1 用户必读 1 9 使用方法 11

---

2 产品功能 5 10 维护保养 14

---

3 适用水质范围 5 11 故障诊断 15

---

4 水处理工艺 5 12 电气原理图 16

---

5 主要技术规格 6 13 装箱清单 16

---

6 部件名称 7 14 环保清单 17

---

7 产品尺寸 8 15 中国地区保修卡 18

---

8 安装方法 9

---

# 1 用户必读

产品使用前请仔细阅读并妥善保管本说明书。

- 净饮机的安装调试或维修保养必须由厂方授权人员实施,方可保障净饮机处于正常工作状态,未经厂方授权人员安装调试或维修保养,导致产品无法达到正常状态或性能时,厂方不承担责任。
- 自来水压力必须 $\geq 0.1\text{MPa}$ ,如果小于 $0.1\text{MPa}$ ,请在设备进水口处增加增压设备。
- 本净饮机不宜安装在室外或室内潮湿的地方,应安装在地面平整,场地宽阔,排水良好,接电方便的室内。
- 安装好的净饮机必须是水平状态,以防水嘴出水不均。
- 冲洗预处理滤芯和后置活性炭必须冲洗干净,无黑色污水流出为止。
- 首次使用,必须对净饮机净水系统进行冲洗和处理。
- 电源组件与净饮机属于耦合连接,若电源组件损坏,为了避免危险,必须由制造商、其维修部门或类似部门的专业人员更换。净饮机的维修保养、滤芯更换,需使用我公司审定的部件,使用非授权的部件或附件所引起的问题,使用性能的降低或造成的财物损坏均不包括在厂商有限担保范围之内。
- 非原厂滤芯可能存在原材料缺乏卫生安全保证、过滤性能和密封匹配性降低等问题,可能会导致水质异常、带来安全风险和影响净饮机寿命。
- 产品安装使用后,用户应根据使用情况经常进行检查,如有异常,应立即停止使用,并拨打本公司服务热线保修,由专业工作人员上门维修,请勿自行维修,如果自行维修出现任何情况,或者元器件损坏,我司将不承担任何责任。
- 本产品进行任何维修保养前,请务必断开电源。非本公司认可的专业人员不得调整和维修本产品。
- 对于身体、感官或智力上有缺陷,或经验和知识有欠缺的人(包括儿童),请在成人监护下正确使用本产品。
- 产品不得使用喷射水流清洗。
- 请勿在产品上覆盖东西。
- 请勿在产品上放置重物。
- 以上条款解释权在法律允许下归本公司所有。

## 符号描述

为避免造成人身危害或财产损失,请务必遵守以下内容。

- 按错误使用时造成的危害或损害的程度区分,可分为以下等级。

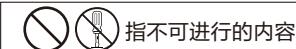
### !**警告**

指有可能造成重大人身安全或严重财产损失的内容

### !**注意**

指有可能造成一般人员损伤或财产损失的内容

· 用以下图示来分别说明希望遵守的内容。(以下图为例)



指不可进行的内容



指必须执行的内容



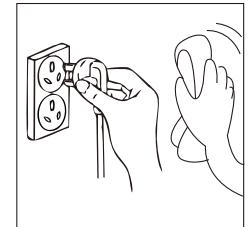
指须引起注意的内容

### !**警告**

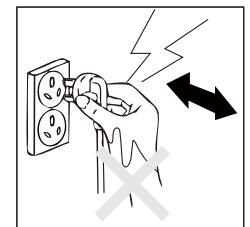
- !**本净饮机需使用进水水质为符合 GB 5749-2006 标准的市政自来水(不明水源地请勿使用)。**
- !**请注意轻拿轻放,以免产品跌落造成砸伤。**
- !**请勿将本净饮机安装在水压超过 0.4MPa 的供水管线上。若进水水压超过 0.4MPa, 必须加装减压阀(需另行购买)。**
- !**本净饮机进水温度要求 5-38℃,进水温度超过 38℃时,会损坏滤芯,使滤芯失效;进水温度低于 5℃时,可能造成冰冻,引起净饮机元件破裂,导致漏水。**
- !**请勿将本净饮机放置在高温高湿处。**
- !**净饮机净水系统滤芯安装顺序切勿颠倒以免影响净水系统过滤效果。**
- !**出水水路连接必须对应正确,以免影响净饮机的正常工作或损坏反渗透膜滤芯。**

- !**请务必使用产品额定范围 (220V) 内的插座及接线器具。**

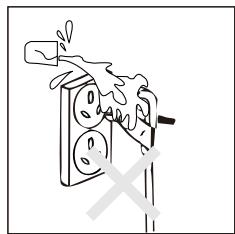
- 电源插头须插入底部。
- 插拔电源时须手持插头本体。
- 须定期清理电源插头上的灰尘。
- 请勿使用已破损的电源线、电源插头。
- 插头必须接在有可靠接地线且符合国家标准的插座上。



- !**电源线或电源插头须妥善保护,请勿划伤、加工电源线或电源插头,或将其放置在高温处,或在其上放置重物;请勿强行折弯、扭曲或拉伸电源线。如需维修时,请联系服务热线或授权服务中心。**
- 请勿用湿手插拔电源插头。



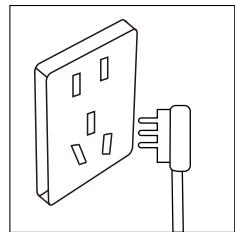
④ 请勿在产品或电源处淋洒液体（水或其他的液体），避免发生因触电、短路引起的火灾。



确认接地连接  
连接地线

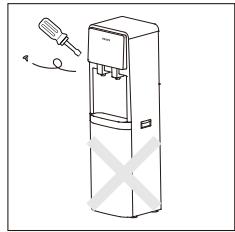
【接地线连接的一例】

- 必须连接在有可靠接地线且符合国家标准的插座上，如不进行接地，在发生故障和漏电时会造成触电。
- 请委托专业人员进行接地作业。



④ 不可改造

除维修技术员外不可擅自拆开、修理（会造成部件损坏，漏水及其他功能失常引起财产损失），需修理时请联系维修点。



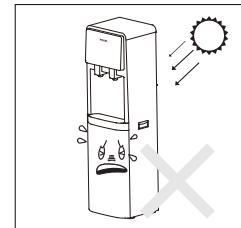
④ 产品发生故障或异常时，须立即停止使用，并拔下电源插头，关闭进水阀。

故障或异常包括但不限于以下示例：

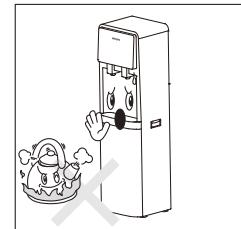
- 产品有渗水或漏水现象
- 产品有裂痕或破损现象
- 产品有异常声音或焦味
- 触碰电源线时，电源时通时断
- 电源插头或电源线发热异常
- 产品不工作或不出水，如发现产品故障或异常，请立即联系服务热线或授权服务中心进行检修。

⚠ 注意

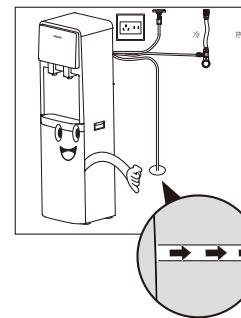
④ 产品切勿安装在阳光直射的地方，或将其暴露于含有有害化学品的地方，或其他可能受到损害的任何地方。



④ 产品不要安装在热源附近或放置于高湿处。



④ 请保持废水管的出水通畅，以免造成产品滤芯或者内部元器件损坏。

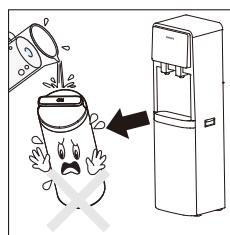


④ 洗产品时，使用清水即可。

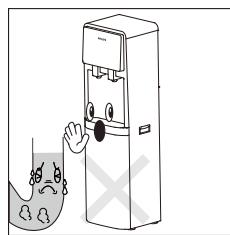
④ 清洗时切勿使用钢丝绒、清洁剂或腐蚀性液体（如汽油或丙醇）。



④ 清洗时,切勿将不明液体倒入滤芯入水口,以免损坏滤芯过滤系统。



⑤ 排污管道堵塞时,请勿使用净饮机,以免净饮机产生的废水浸湿地板。



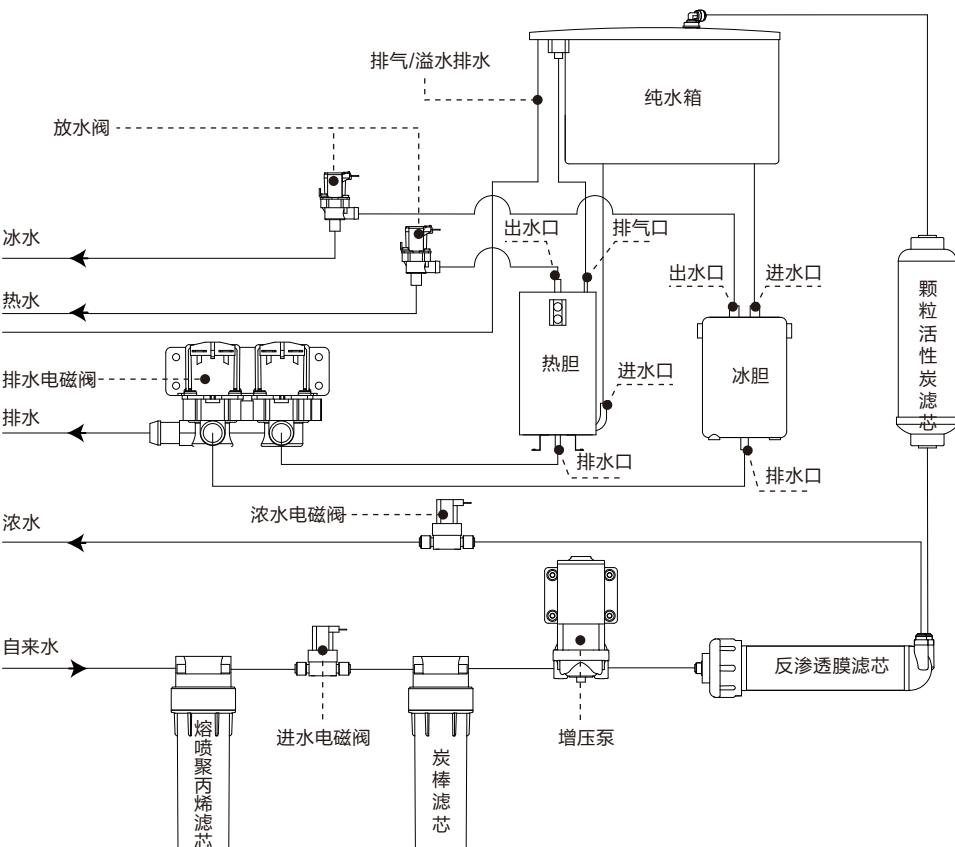
## 2 产品功能

以市政自来水为原水,经本公司生产的飞利浦牌ADD8801型净饮机过滤系统处理,出水质符合《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范-反渗透处理装置》(2001)的要求。是解决高铁站、商场、政府、共用服务机构、大中型事业单位、机场等场所饮水问题的理想净饮机。

## 3 适用水质范围

符合GB5749-2006的市政自来水

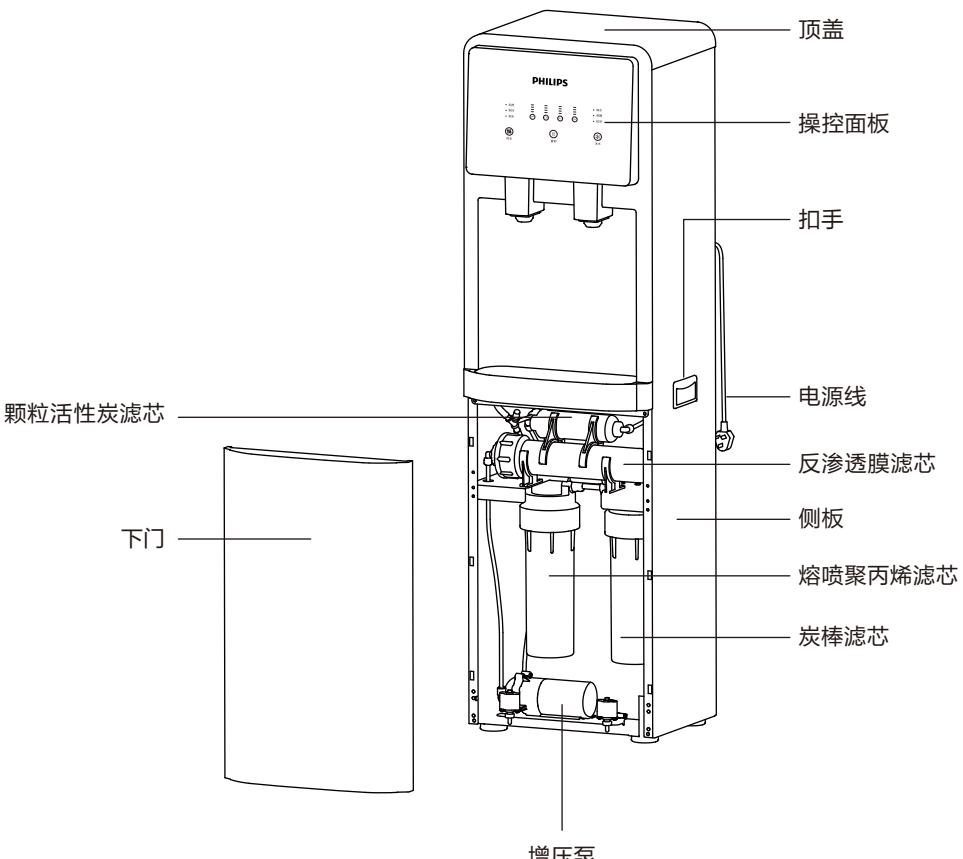
## 4 水处理工艺



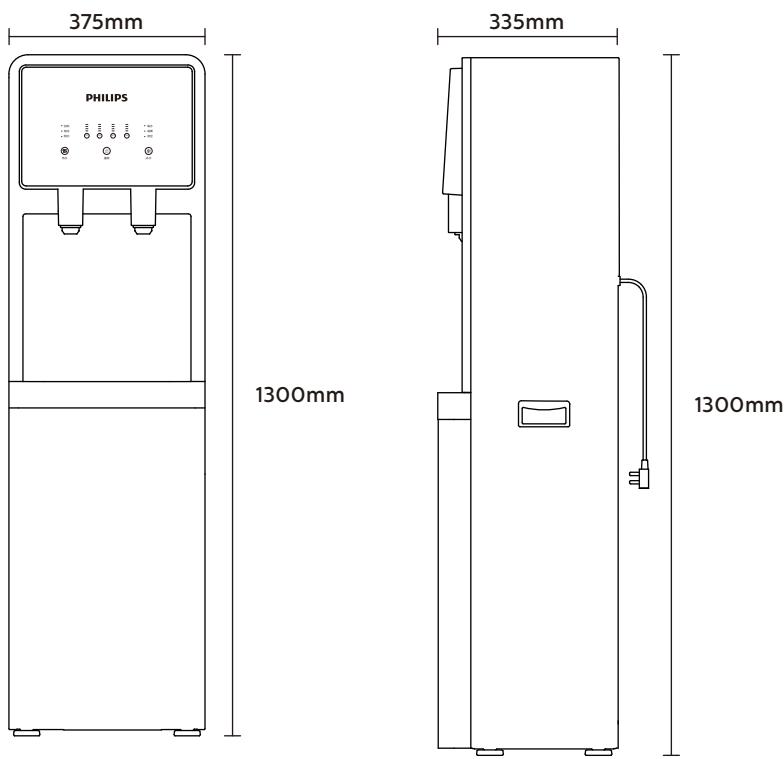
## 5 主要技术规格

产品名称	飞利浦牌反渗透净饮机
产品型号	ADD8801
额定电源/频率	220V/50Hz
额定总功率	1050W
制热水能力	≥90℃ 8L/h
制热功率	900W
制冷水能力	≤15℃ 0.6L/h
制冷功率	65W
防触电保护类型	I类
适用水源	市政自来水
进水压力	0.1-0.4MPa
工作压力	0.4-0.8MPa
使用环境温度	4-40℃
净水流量	0.19L/min
额定总净水量	2500L
热罐容积	5L
纯水箱容积	8L
冷胆容积	0.8L
冷热水流速	1.8L/min
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规格一反渗透处理装置》(2001)的要求
卫生许可批准文号	(苏)卫水字(2019)第3200-0217号

## 6 部件名称



## 7 产品尺寸



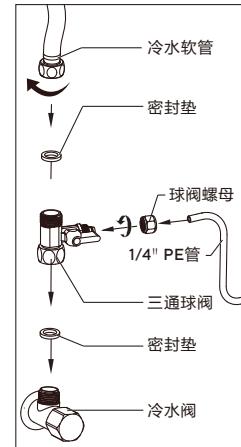
### 3、接进水

#### (1) 安装三通球阀

- 关闭冷水阀, 将冷水软管从冷水阀上拧下;
- 将三通球阀安装在冷水阀上(安装时请勿遗漏三通球阀上的密封垫);
- 将冷水软管安装在三通球阀上(安装时请勿遗漏冷水软管上的密封垫)。

#### (2) 安装进水管

- 剪一段PE管套上螺母, 插入进水三通球阀并拧紧螺帽;
- 将连接三通球阀水管的另一端插入主机进水口;
- PE管插底之后再往外拉, 将防落夹插入夹扣头拉出部分并锁紧PE管。



#### (3) 安装快速接头方法

- 将PE管用力插入快速接头。
- PE管插底之后再往外拉, 将防落夹插入夹扣头拉出部分并锁紧PE管。
- 若需拔出水管, 先取下防落夹, 按住夹扣头用力拔出水管。



## 8 安装&使用

### 安装前准备事项

#### 1、核对装箱清单

- 打开包装箱, 请按说明书中的装箱清单核对安装配件是否齐全; 如果发现损失物料, 请与当地经销商或者直接与本公司联系。

#### 2、选择安装场所

- 选择易于接水、接电、排水、卫生清洁的场所并且要避免阳光直射; 周围无堆积杂物, 易于安装、无易燃易爆等物体。

### 4、接排水管

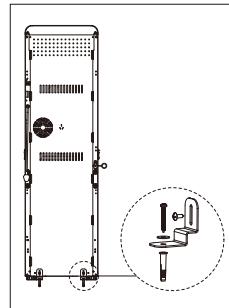
- 剪一段PE管插入主机废水口, PE管插底之后再往外拉, 将防落夹插入夹扣头拉出部分并锁紧PE管, 另一端插入下水道中;
- 再剪一段PE管插入主机排水口, PE管插底之后再往外拉, 将防落夹插入夹扣头拉出部分并锁紧PE管, 另一端插入下水道中。

### 5、接电源

- 净饮机必须安装漏电保护开关, 电源线必须与漏电保护开关上的保护端子相接并漏电保护开关的触点开距不小于3mm, 电源主线至少要2.5mm的电线; 净饮机带有接地线, 安装时必须接地良好。

## 6、安装固定片

- 固定片与机器背面的安装孔用短螺钉锁紧；
- 用电钻在标记的位置打直径6.5mm孔，放入膨胀套后用两颗长螺钉各套1个垫片锁紧固定片。



## 7、安装聚丙烯熔喷滤芯或炭棒滤芯

- 双手握住柜门左右侧，向下按压的同时，朝外拉，取下柜门；
- 用滤瓶扳手将2个滤瓶按照逆时针方向全部拧开，分别依次将PP滤芯和炭棒滤芯保护膜去除并安装在滤瓶中，最后用扳手按照顺时针方向将其拧紧。

## 8、安装反渗透膜

- 用手取出反渗透膜滤芯进水口上的防落夹之后，并用一只手将进水口接头的虎爪压到底，用另一只手拔出进水口上的PE管。
- 用膜壳扳手将反渗透膜滤芯盖打开；并将反渗透膜滤芯从配件箱中取出去除保护膜安装在反渗透膜滤芯中，最后用膜壳扳手拧紧反渗透膜滤芯盖；将反渗透膜滤芯的进水口的PE管接回进水口，并将防落夹安装在原处。

## 9、预处理滤芯冲洗步骤

- 将预处理滤芯出水口的PE管取出，取一只水桶，并将PE管放在水桶中，开启自来水10分钟，将炭粉冲洗干净后关闭自来水，最后将PE管接回预处理滤芯出水口。

## 10、后置活性炭冲洗步骤

- 将净饮机上的后置活性炭出水口上的纯水PE管取出，取一段新PE管插入到后置活性炭出水口，取一只水桶，并将PE管另一端放在水桶中；
- 打开自来水、电源，让设备自动运行后，将黑水排到水桶中，等纯水中没有黑色炭粉就可以关闭自来水和电源，并拔出新插入的PE管，将机器原有的纯水PE管接回后置活性炭出水口，并安装好防落夹。
- 将机器柜门锁对准底座的2个孔位，双手握住机器柜门并向下按压，同时将柜门朝机器主体方向推，使柜门安装到位。

## 11、安装完成

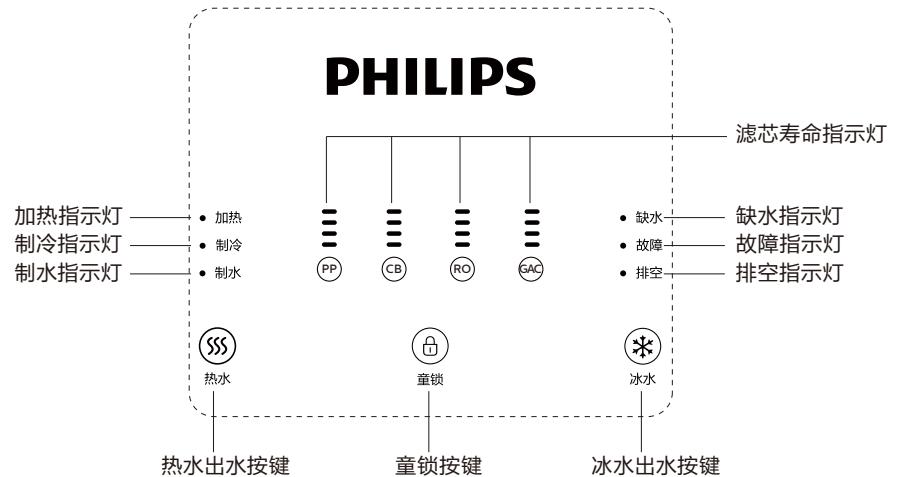
- 打开自来水、电源，让设备自动运行；
- 打开机器后背的绿色、红色船型开关，开启制冷和制热功能；
- 至此，机器已安装完成了。

## 9 使用方法

### ● 首次使用

- 首次安装使用本机时，需要打开冰水出水按键冲洗2小时，再关闭静置2小时，然后再打开冰水出水按键正常制水1小时，即可正常使用。冲洗机器的水请用容器接住，避免溢出。

### ● 功能说明



### (1) 开机

- 净饮机通电后前3秒，所有灯全亮，蜂鸣器鸣叫一声，3秒后，净水系统自动冲洗18秒，进水 阀打开，泵工作，废水阀打开，冲洗完成后进入制水状态。

### (2) 休眠显示说明

- 1分钟无任何操作，整机进入休眠状态时，所有指示灯熄灭，童锁灯点亮，若有故障则故障灯点亮。如下图

**PHILIPS**



### (3) 加热状态指示灯

- 当机器背面的加热船型开关闭合时, 若加热状态指示灯(红色)常亮, 表示机器正在加热, 若加热状态指示灯不亮, 则表示机器已进入保温状态;
- 当机器背面的加热船型开关断开时, 加热状态指示灯常灭。

### (4) 制冷状态指示灯

- 当制冷船型开关闭合时, 若制冷状态指示灯(蓝色)常亮, 表示机器正在制冷, 若制冷状态指示灯不亮, 则表示机器已进入保温状态;
- 当机器背面的制冷船型开关断开时, 制冷状态指示灯常灭。

### (5) 制水状态指示灯

- 若制水状态指示灯(白色)常亮, 表示机器正在制水, 若制水状态指示灯灭, 则表示纯水箱处于满水状态, 净水系统无须制水。

### (6) 滤芯寿命指示灯

- 滤芯寿命条每1格代表25%的寿命, 按剩余寿命逐条熄灭, 当滤芯寿命接近到期后, 最后一格寿命指示灯白色闪烁, 并且取水时蜂鸣器长鸣6S;
- 滤芯复位: 更换滤芯后, 长按相应滤芯复位按键5s, 蜂鸣器响一声, 寿命恢复满格, 滤芯复位成功;
- 复位撤销功能: 当误操作将无须复位的滤芯使用寿命清零时, 长按CP+GAC键3S, 蜂鸣器叫3声, 对应滤芯寿命指示灯闪烁3次, 然后恢复至复位前状态, 误复位撤销成功。复位操作后5分钟内撤销操作有效, 超过5分钟无效; 复位操作后断电, 再通电撤销操作无效。

### (7) 缺水指示灯

- 当纯水箱水位低于液位传感器的低水位时, 缺水指示灯(红色)亮。

### (8) 溢出保护

- 当水位传感器出现异常时, 故障灯红色闪烁, 机器可正常使用。此时提醒用户需要更换水位传感器长时间制水保护当无任何操作时(取水操作), , 设备连续制水超过3小时将停止制水和冲洗功能, 不允许进行加热和制冷功能, 此时故障指示灯常亮, 重新上电才可恢复正常工作。

### (9) 排空指示灯

- 当设备48小时静置无取水时, 设备自动进入排空, 更换内部水。
- 手动排空: 同时长按热水+冰水键5s, 设备进入排空模式。

### (10) 热水按键

- 当加热船型开关闭合时, 在童锁未解除条件下操作出水按键, 蜂鸣器短鸣3声提醒用户解锁, 触摸童锁按键后, 再次触摸热水键, 热水键亮红灯, 热水出水阀打开, 热水流出; 当再次触摸热水出水键时, 停止出热水, 热水键灯灭。
- 当加热船型开关断开时, 热胆停止工作, 触摸童锁解锁后, 触摸热水出水键, 出水阀打开, 并且热水键灯亮白色; 当再次触摸热水出水键时, 停止出热水, 按键灯(白色)灭。
- 在取水过程中, 如果连续取水时长超过1分钟, 则机器自动停止出水。如果需要继续取水, 需要重新取水(先触摸童锁, 再触摸热水键取水)。

### (11) 童锁按键

- 长按童锁键10s, 蜂鸣器鸣叫3声, 屏蔽童锁功能, 再次长按10s, 恢复童锁功能。

### (12) 冰水按键

- 当制冷船型开关闭合时, 触摸冰水键, 按键灯亮蓝色, 出水阀打开, 此时可取冰水; 再次触摸冰水键, 按键灯灭, 出水阀关闭, 此时停止出水;
- 当制冷船型开关断开时, 触摸冰水键, 按键灯亮白色, 出水阀打开, 此时可取冰水; 再次触摸冰水键, 按键灯灭, 出水阀关闭, 此时停止出水。
- 在取水过程中, 如果连续取水时长超过1分钟, 则机器自动停止出水。如果需要继续取水, 请再次触摸冰水键。

## 10 维护保养

### 滤芯更换

请根据显示面板滤芯寿命提醒或建议更换周期更换滤芯。新的滤芯可从经销商或经授权的服务中心获得, 其供应型号为ADD506、ADD507、ADD561、ADD508。

#### 滤芯更换对照表

名称	型号	建议更换周期
熔喷聚丙烯滤芯	ADD506	6个月
炭棒滤芯	ADD507	6个月
反渗透滤芯	ADD561	12个月
颗粒活性炭滤芯	ADD508	6个月

仅可使用飞利浦滤芯进行更换。

#### \*注意:

·本净饮机所建议的各滤芯的使用周期, 是根据各地自来水的情况, 得出的平均数值。若当地的水质情况低于平均指标, 滤芯的实际寿命会与建议的滤芯寿命有所差异。使用时请按实际使用状态作为滤芯更换的依据。

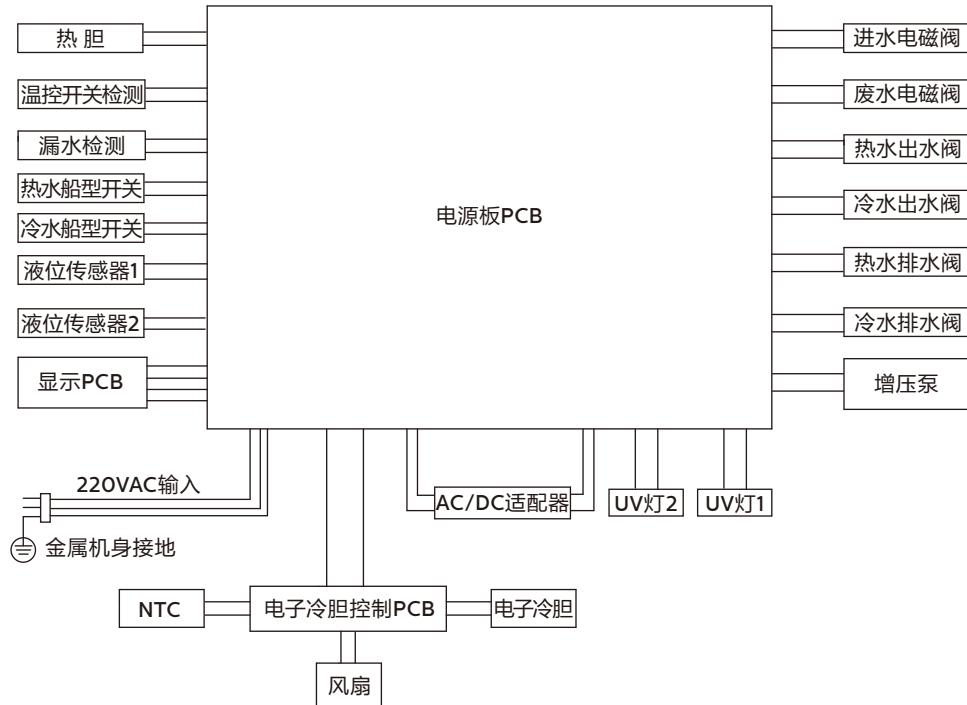
#### 滤芯更换步骤 (请参考: “8 安装&使用”)

更换熔喷聚丙烯滤芯或炭棒滤芯请参考“安装&使用”中的步骤7, 更换反渗透膜请参考“安装&使用”中的步骤8, 更换颗粒活性炭滤芯请拔下颗粒活性炭滤芯两端的PE管, 将旧滤芯从卡夹上取下, 将PE管接入新滤芯的两端, 并卡入卡夹, 再参考“安装&使用”中的步骤9对滤芯进行冲洗, 即可使用。

## 11 故障诊断

故障现象	故障可能的原因	故障解决方法
热水不开	加热器不工作	请专业维修人员检查排除
	电路控制出故障	
水嘴出水量不均匀	整机不在水平线位置	将整机调到水平线位置
漏水	管道接口脱落或破损	请专业维修人员检查排除
水嘴不出水	无电源	接通电源
	出水阀未打开	请专业维修人员检查排除
	进水电磁阀未工作	请专业维修人员检查排除
	水泵不工作	请专业维修人员检查排除
电器开关跳闸	内部电器有短路现象	请专业维修人员检查排除
故障灯常亮	漏水	请专业维修人员检查排除
故障灯闪烁	液位传感器故障	请专业维修人员检查更换
显示面板指示灯不亮	未连接电源或连接松动	检查电源连接是否正常
	显示面板损坏或其连接线松动	请专业维修人员检查排除
故障灯常亮, 童锁闪烁	制水异常	请专业维修人员检查排除

## 12 电气原理图



## 13 装箱清单

主机	×1
熔喷聚丙烯滤芯	×1
炭棒滤芯	×1
反渗透膜滤芯	×1
进水三通球阀	×1
说明书	×1
PE管	×1
2分防落夹	×3
合格证	×1
滤瓶扳手	×1
后置炭滤芯	×1
快速入门指南	×1
固定片	×2
螺钉	×4
膨胀管	×2
垫片	×2

## 14 环保清单



此标识为基于2016/07/01实施的[电器电子产品有害物质限制使用管理办法]及[标识要求],适用于在中国所售电器电子产品的环保期限之标识。不仅限于要求遵守与此产品相关安全与使用上的注意事项,在由制造日起算的该年限内,要求无因产品中的有害物质的发生外泄或突变,而对环境造成严重污染或对使用者人身,财产造成严重之损害。

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)
电源适配器	×	○	×	○	○	○
电源板	×	○	×	○	○	○
三通球阀	×	○	○	×	○	○
内配线	×	○	○	○	○	○
螺丝	×	○	×	×	○	○
*蜂鸣器	×	○	○	×	○	○

\*该表格中所显示的“有害物质”在产品正常使用情况下不会对人身和环境产生任何伤害。

\*该表格中所显示的“有害物质”及其存在的部件向消费者和回收处理从业者提供相关物质的存在信息,有助于产品废弃时的妥善处理。

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/T 26572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/T 26572规定的限量要求。

除表格中部件外,塑胶件、橡胶件、五金件、电磁阀、高压开关、低压开关、增压泵、滤材、包材及其它件均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

# 中国地区保修卡

产品型号 -----

购买日期 -----

## 保修

- 从购买日起, 产品附带两年保修期。在这两年保修期限内, 如有任何因材料不良及品质所造成的瑕疵, 我们将提供免费的产品修复或更换服务。
- 我们所提供的免费产品修复或更换保修服务, 其前提为客户必须提供有效的购买证明, 例如, 发票而且请求维修服务的日期尚在保修期限之内。
- 这项保修并不包括消耗性零件(如: 滤芯等) 或以玻璃制成的配件。
- 如果瑕疵是由于不正确使用、不良的保养(例如零件因水垢而卡死), 或者是由于非经授权的人员所执行的修护所致, 则本保修将无效。
- 本保修不适用于使用者未详细阅读及遵守使用说明书中的所有知识, 及忽视使用说明书中限制或警告之行为或用法。

注意: 对特定产品及材料的保修将有某些限制

针对部分产品, 本保修将有所限制, 例如所使用的材料的类别。关于保修的限制(若有时), 可以在产品说明书中的“注意事项”标题下找到。这些保修限制将不会影响您的法定权益。

## 服务

在正式供销的所有国家中, 产品都附带有保修期间及保修期满后的服务。对于非正常供销的国家中, 服务将由所在国家的相关组织提供。在这种情况下, 如果缺乏所需的备用零件, 服务的时效可能会有所延迟。如果您对产品有任何疑问, 请与您所在国家/地区的客户服务中心(中国地区服务热线: 4006 186 222) 请求服务。



产品名称: 飞利浦牌ADD8801型反渗透净饮机  
产品型号: ADD8801  
额定电源: 220V 50Hz  
进水压力: 0.1-0.4MPa  
工作压力: 0.4-0.8MPa  
额定功率: 1050W  
防触电保护类型: I类  
进水水质: 符合GB5749-2006市政自来水  
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规范-反渗透处理装置》(2001)要求  
执行标准: Q/GSHD 010-2019 GB4706.1-2005 GB4706.19-2008  
卫生许可批准文号: (苏)卫水字(2019)第3200-0217号  
注意事项: 1. 根据产品《说明书》定期更换滤芯  
2. 首次使用、长期停用后恢复使用按照说明书要求进行冲洗  
申请单位(制造商): 广东水护盾健康科技有限公司  
申请单位(制造商)地址: 佛山市顺德区北滘镇马龙村委会龙汇路4号之五  
申请单位(制造商)电话: 0757-2989 2831 邮编: 528311  
实际生产企业: 溢泰(南京)环保科技有限公司  
实际生产企业地址: 南京市江宁经济技术开发区爱涛路19号  
实际生产企业电话: 025-52781358 邮编: 211106  
全国顾客服务热线: 4006 186 222

请妥善保管本使用说明书