AIHUAPU

爱华普净水系统

爱华普免安装速热净饮机



AHP-RO-B017

使用说明书

目录

Table of Contents

■用户必读.....1

■产品介绍.....2

■主要部件名称..... 3

■电气原理图.....4

■使用方法.....5

■注意事项.....6

■主要性能参数.....7

■装箱清单.....8

■维护保养.....9

■滤芯拆装方法..... 10

■常见故障分析..... 11

■过滤流程图.....11

深圳市爱华普环保科技有限公司

中国•广东省深圳市龙岗区龙东新意物流大厦（爱华普净水产业园）

400-022-8986 www.AIHUAPU.com

用户必读

感谢您选用本公司净水产品,为了让您更规范更合理使用本净水器,请在安装和使用本产品前,先仔细阅读说明书并严格按要求安装和使用,对于因未按照说明书规定安装使用净水器造成损坏漏水并引起财产损失的,本公司不承担任何经济和法律责任.

1.定期检查净水器，水管配件是否漏水

2.本净水器为市政自来水用户设计，不一定适合于其它水质（地下水山泉水井水等）。

3.净水器适用温度为5-45℃,不可将净水机装在热水管上。

4.对于不是使用本公司配件,滤芯等引起水质变差不达标或引起财产损失等情况均不在本公司的承保范围。

产品介绍

本系列反渗透净饮机外型高贵、典雅、庄重，简洁明快的造型，即引领时代潮流又延续了产品具备的质量稳定性，使您的饮水生活更加简单健康。

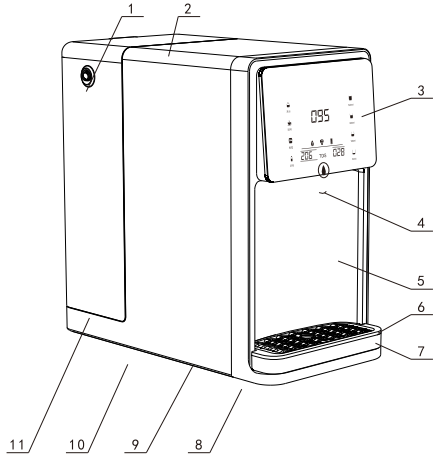
产品系列全部采用智能芯片及全自动温控器控制，质量可靠、安全节能、制热能量大；使用PP棉、活性炭及ＲＯ反渗透膜等多重过滤，确保能提供直饮标准的饮用水；采用全新食品级塑料，强度高，耐腐蚀、耐老化。水路管道采用优质硅橡胶材料，无毒、无味，防污染。

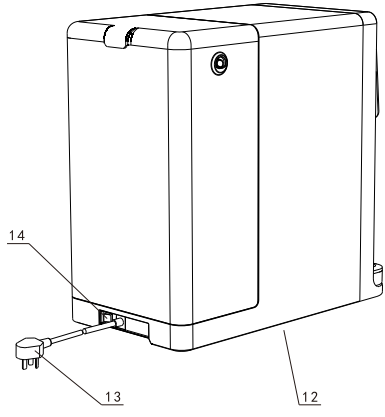
本系列产品使用市政自来水，经多重过滤后提供经净化的直饮水，可满足饮水、泡茶、冲咖啡及调制冷饮等需要，适用于家庭、宾馆、写字楼、学校等场所使用。

注意：水箱加水，接通电源后，请稍等几分钟，按取水键确认龙头出常温水正常后，方可取用热水。电源插座必须有可靠接地的三孔插座并加装漏电保护器。

注意：随着科技的发展和技术的改进，外观及技术参数如有改动，恕不另行通知，以实物机身铭牌为准。

主要部件名称

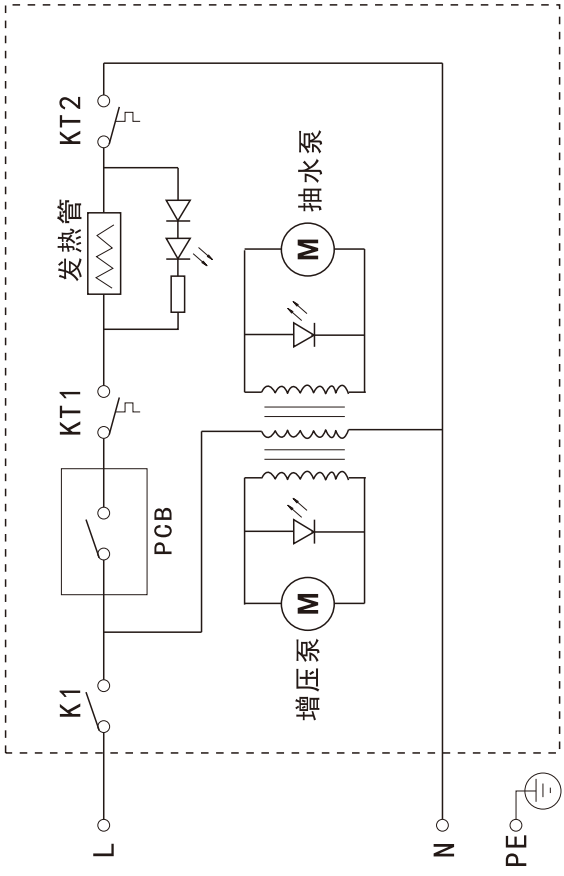




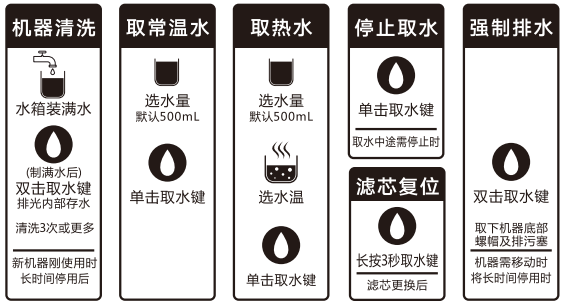
序号	部件名称	序号	部件名称	序号	部件名称
1	水箱提手	6	接水盒盖	11	水箱
2	水箱盖	7	接水盒	12	排污头（底部）
3	显示面板	8	前壳	13	电源线
4	龙头	9	外壳	14	电源开关
5	面板	10	底板		


大数码显示器
水温选择键
沸水
咖啡
蜂蜜
奶粉
水量选择键
500ml
300ml
180ml
80ml
泡茶/沸水
咖啡/85℃
蜂蜜/65℃
奶粉/45℃
500mL
300mL
180mL
80mL
故障
制水
水满
缺水
滤芯
TDS
机器状态灯
故障灯
制水灯
水满灯
缺水灯
滤芯灯
源水TDS
数码显示器
取水键
净水TDS
数码显示器

电气原理图



K1电源开关 KT1、KT2温控器



注：首次使用或后期停用后，确保能取到常温水后，取两次以上500ml沸水并倒掉，以保障饮用水的新鲜和健康。

●将本机平稳的放置在通风处，掀开水箱盖取走水箱，然后将滤芯按顺序依次拧紧装好。

●水箱装好水后(水面不可高于“MAX”刻度)，放置于机器上并盖回水箱盖。

●将电源插头插入三芯接地插座中，打开机器背后的电源开关，机器各状态灯亮起显示机器所处状态，同时机器进入工作状态，开始抽取源水进行过滤，存至内部净水箱。

故障灯亮起 + 缺水灯亮起 + 显示E1	表示水箱缺水或水箱已拿开；
故障灯亮起 + 缺水灯亮起 + 显示E2	表示内部净水箱缺水或水位处低水位改下；
制水灯亮起	表示机器正在往内部净水箱制水；
水满灯亮起	表示机器内部净水箱已制满水；
滤芯灯亮起 + 显示1或2或3	机器提示更换滤芯 1-前置PAC，2-RO滤芯， 3-后置C2滤芯；

●当机器初始使用或长时间停用，应进行至少3次机器清洗；将水箱装满水，安放至机器上，打开机器电源开关接上电，待机器制满水（水满灯 亮起），取大容量水杯准备好于出水口处接水，再双击取水键进行排水以进行机器内部管路的清洗，直至出水口不再有水流出，单击取水键停止排水，此为1次机器清洗循环。

注：至少要进行3次循环的机器清洗，视各地方不同水质，水质较差，可进行3次以上的清洗。也许您的水杯容量不够大，排水时可单击取水键停止放水，倒掉水后再次双击取水键取水，直至出水口处不再有水流出。

●饮用常温水的使用方法：直接单击“取水键”即可取常温水。显示面板上有四档水量选择，选取某档水量后，单击“取水键”将取到该档定量的常温水，如不选择，系统默认500ml。取水中途，如单击“取水键”，机器将结束当前取水工作，停止出水。（单击水量选择键或单击“取水键”，对应的指示灯将会亮起）。

●饮用热水的使用方法：单击“水温选择键”选择某档水温后，再单击“取水键”，将取到对应该档温度的热水。如需要选择水量，在按“取水键”前选好水量档位，将取到对应该档水量的热水。同样，如不选择水量，系统默认500ml。取水中途，如单击“取水键”，机器将结束当前取水工作，停止出水。（单击水温选择键，对应的指示灯也同样会亮起）。

●当机器长期停用或需移动机器等情况，应使用“强制排水”功能排清机器内部余水/存水。强制排水：拧开机器底部排污头螺帽并取出橡胶塞，再双击“取水键”，从机器底部排污头排出存水/余水，排清装上橡胶塞并拧回螺帽。

●机器工作状态下，也许您会取不到水。此时可能因用水量过大，机器内部净水箱水量不足，请稍等片刻，同时也应检查水箱是否缺水，如水箱缺水应及时加水。

温馨提示

●必须使用带有可靠接地的三孔插座和漏电保护开关。

●初次使用，水箱内存水也许会变成白色，此为正常现象，请放心使用。

●初次使用，按取水键也许不出水，请稍等待以便机器制水，再作正常使用。

●当机器上电后，请是行机器清洗。之后按取水键认可正常取用常温水，再使用取热水功能。

●长期使用机器或需移动机器时，应倒掉水箱内存水，并打开机器底部排水口，使用“强制排水”功能排清内部存水，然后断开电源，以免发生机器内部漏水，损坏机器。

其他提示请详读下方内容

●请使用带有漏电保护开关和接地线的三芯插座。

●本机所用源水温度应在4-40℃，且不适于室外或可能有水喷溅的地方使用。对本机应放置平稳，以免跌倒。

●机器背面应距离墙面15CM以上，以利于机器散热，应远离高温或太阳直射的场所。

●水箱中的水接近用完时，要注意及时加水。

●长期停用，应用“强制排水”功能排光机器内部存水，并关闭机器背后的电源开关。接着装回排污头的橡胶塞及螺帽，切断电源。



如果电源软线损坏，必须用专用软线或从其制造商或维修部买到的专用组件来更换。

●如电源线已损坏为避免危险，务必联系生产厂家、特约维修商或类似的专职人员进行更换。

●在机器使用中，如发现机器有漏水现象，请务必联系生产厂家、特约维修商进行检查，确认机器不存在故障方可再次投入使用。

●当机器经过使用内部管路有存水，如需移动机器，请务必使用“强制排水功能将机器内部存水/余水排尽并拔下插头断开电源，以避免危险。

●当机器经过使用内部管路有存水，如不慎致机器跌倒，请务必联系生产厂家、特约维修商进行检查,确认机器不存在故障方可再次投入使用。

●本机不得用喷溅水进行清洗。

●本机上面不得放置任何杂物，以免影响水原或影响整机使用寿命。

●禁止幼儿挤压热水按钮或触摸龙头部位，以免烫伤。

●本机为数码型净饮机，为智能电子控制，停电不能使用。

●本机在使用过程中，切勿让儿童玩耍净饮机龙头，以免烫伤。

项　　目	规　　格
额定电压	220V-240V～
额定频率	50Hz
额定功率	2100W
“沸水”档出水温度	≥95℃
制热水能力	≥350mL/min
项　　目	规　　格
净水流量	130mL/min
适用水温	5℃-38℃
适用环境温度	4℃-40℃
防触电保护类型	I类
使用环境湿度	≤90%

装箱清单

名　　称	数　　量
反渗透净饮机	1台
前置复合滤芯	1个
Ro反渗透膜滤芯	1个
后置活性炭滤芯	1个
说明书	1本

1.维护保养之前，请先强制排水，排空内部存水，再关闭电源开关，并拔掉电源插头。接着关闭电源开关，再将电源插头拔掉，远离带电物体。

2.排水方法：机器通电状态下，将机器底部的排污头螺帽和橡胶塞拿出，双击“取水键”。机器内部存水/余水将从机器底部排污头排出。排水完毕，应将橡胶塞及螺帽装回。

3.机器对滤芯寿命有检测，当机器提示更换滤芯，请及时更换对应的滤芯。（为确保用水安全，请使用本公司正品滤芯）

滤芯灯亮起 + 显示1或2或3	机器提示更换滤芯 1-前置PAC，2-RO滤芯， 3-后置C2滤芯

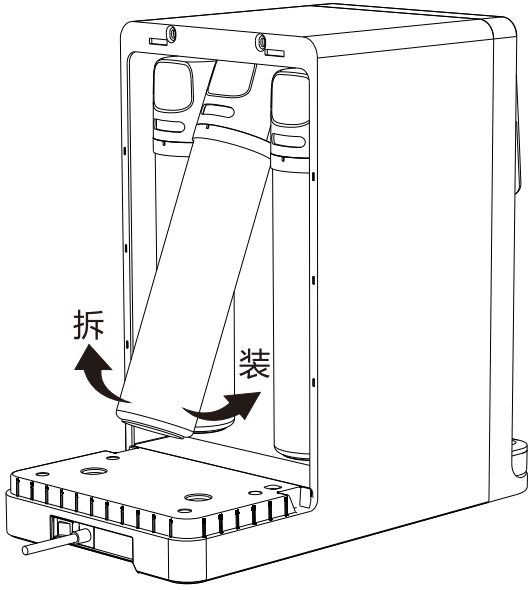
4.更换滤芯后，请长按取水键3秒，进行滤芯复位。

5.可使用任何非磨擦性或中性日用洗涤剂清洁机身表面，但应避免水进入机体内。

注意：此器具不得浸入水中清洗！

滤芯拆装方法

将滤芯插进滤芯座，右拧为拧紧。如需拆下滤芯，向左拧下滤芯即可。



11 故障排除方法

故障现象	原因分析	排除方法
	前置及后置滤芯需要更换	1、更换前置及后置滤芯 2、长按"取水键"3秒复位
	Ro反渗透膜滤芯需要更换	1、更换Ro反渗透膜滤芯 2、长按"取水键"3秒复位
	1、水箱缺水 2、水箱未放稳/水箱已拿开	1、给水箱加水 2、将水箱放回原位并放稳
	内部净水箱缺水	1、稍等一会待净水箱有水 2、如源水箱缺水应加水
	内部温度探头异常	联系特约维修商或生产厂家
不能取常温水	1、机器未通电 2、按键未触控到位 3、内部净水箱缺水	1、给机器通电 2、重新触按取水键以取水 3、稍等一会待机器制水
不能取热水	1、机器刚上电，防干烧保护 2、内部净水箱缺水	1、先取一小杯常温水 2、稍等一会待机器制水
机器漏水	1、接水盒已水满 2、机器内部漏水	1、清空接水盒 2、关闭电源,联系维修商
水中有异味	1、新机器刚开始使用 2、机器长时间未用 3、滤芯未及时更换	1、水箱装满水后待机器制满水，再双击取水键强制排空内部存水。至少进行三次 2、更换滤芯
其他故障		联系特约维修商或生产厂家

11 过滤流程图



❶ PAC复合滤芯

过滤异色异味，余氯，改善口感，滤除细菌、
氟化物、重金属、铁锈、泥沙、及各种渣质氧化物。

6-12个月寿命

❷ RO反渗透滤芯

过滤精度达到0.001-0.0001微米，只允许水分子
通过，对水中所含的杂质如农药、细菌、重金属
离子等有害物质几乎全部截留排除。

12-36个月寿命

❸ C2后置活性炭滤芯

有效滤除水中的余氯、异臭异味等，调节口感，
使水更甘冽。

6-12个月寿命



爱华普免安装净饮机

AHP-RO-B017

深圳市爱华普环保科技有限公司

中国•广东省深圳市龙岗区龙东新意物流大厦（爱华普净水产业园）

400-022-8986 www.AIHUAPU.com