

AIHUAPU

爱华普净水系统

爱华普立式净饮一体机



AHP-UF-80Z

使用说明书

目录

Table of Contents

| | |
|----------------|----|
| ■用户必读..... | 1 |
| ■安全注意事项..... | 1 |
| ■产品特点..... | 2 |
| ■产品外观..... | 3 |
| ■电气原理图..... | 5 |
| ■产品参数..... | 6 |
| ■安装指导使用..... | 7 |
| ■过滤系统说明..... | 8 |
| ■维护保养..... | 9 |
| ■常见故障处理方法..... | 10 |

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

感谢您选用本公司产品，为让您更规范、更合理地使用本机器，请在安装和使用前仔细阅读说明书并严格按照要求安装和使用。对于因未按照说明书规定安装使用而造成损坏，漏水并引起财产损失的，本公司不承担任何经济和法律責任。

- 1、定期检查机器、水管配件是否漏水。
- 2、本机器为自来水或直饮水用户设计，不一定适合其它水质使用。
- 3、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责任范围。

安全注意事项

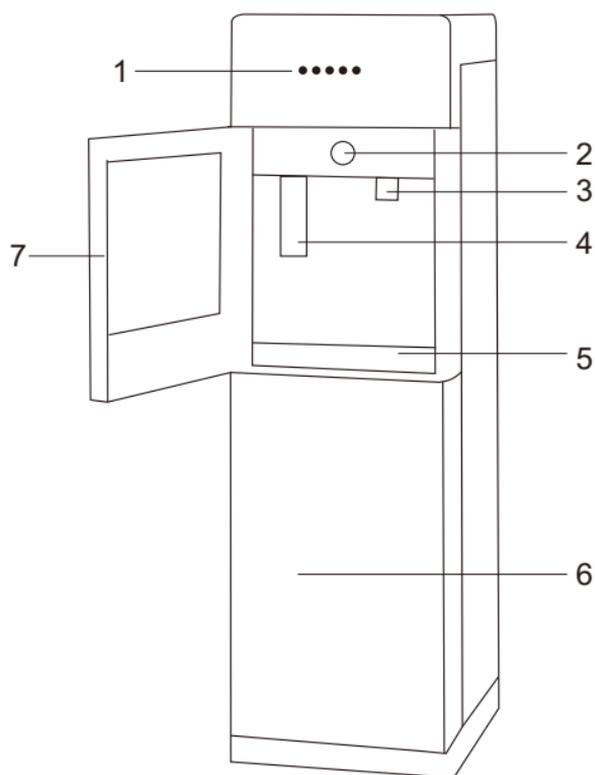
- 1、由于本机器加热制冷同时工作时功率达2065W，请您确认将使用的电源插座能承受此功率。且使用的插座必须是带地线的三孔插座和有漏电保护开关，机器内有高压，非专业人士请勿拆机。
- 2、严禁摆放在潮湿、雨淋、有腐蚀的地方，避免阳光长期直射。
- 3、注意儿童使用，以防烫伤。
- 4、使用前请仔细查阅说明书所表述的各项事宜。



如果电源软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换。

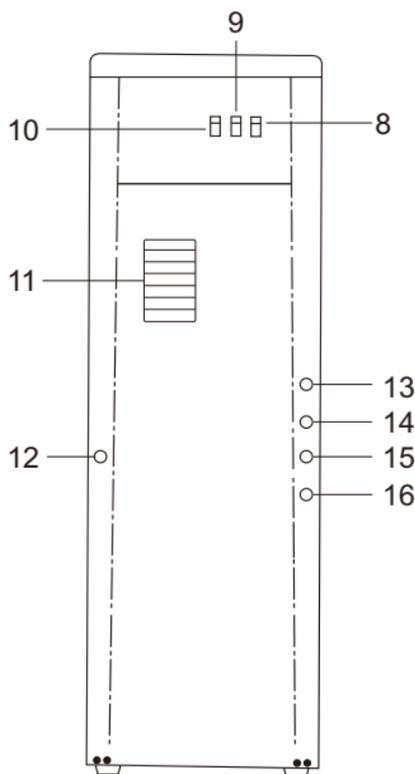
- 1、净热一体告别桶装水，省钱、方便。
- 2、秒速沸腾：5秒即沸，可连续出热水，无需等待。
- 3、制热待机0功耗，节能环保；
- 4、无热胆，杜绝“干滚水”，鲜活健康；
- 5、采用电热膜速热体加热技术，100°C沸腾。发热体由非金属绝缘体制成，不生锈、无毒、无氧化现象，实现水电隔离防触电。
- 6、双重保护：无水检测、防干烧保护，安全放心。
- 7、净热一体机采用卡接滤芯，45°转动即可拆装滤芯。

产品外观



| 序号 | 名称 | 序号 | 名称 |
|----|-------|----|-----|
| 1 | 热水开关 | 5 | 接水盒 |
| 2 | 指示灯 | 6 | 下柜门 |
| 3 | 热水出水嘴 | 7 | 上门 |
| 4 | 冷水开关 | | |

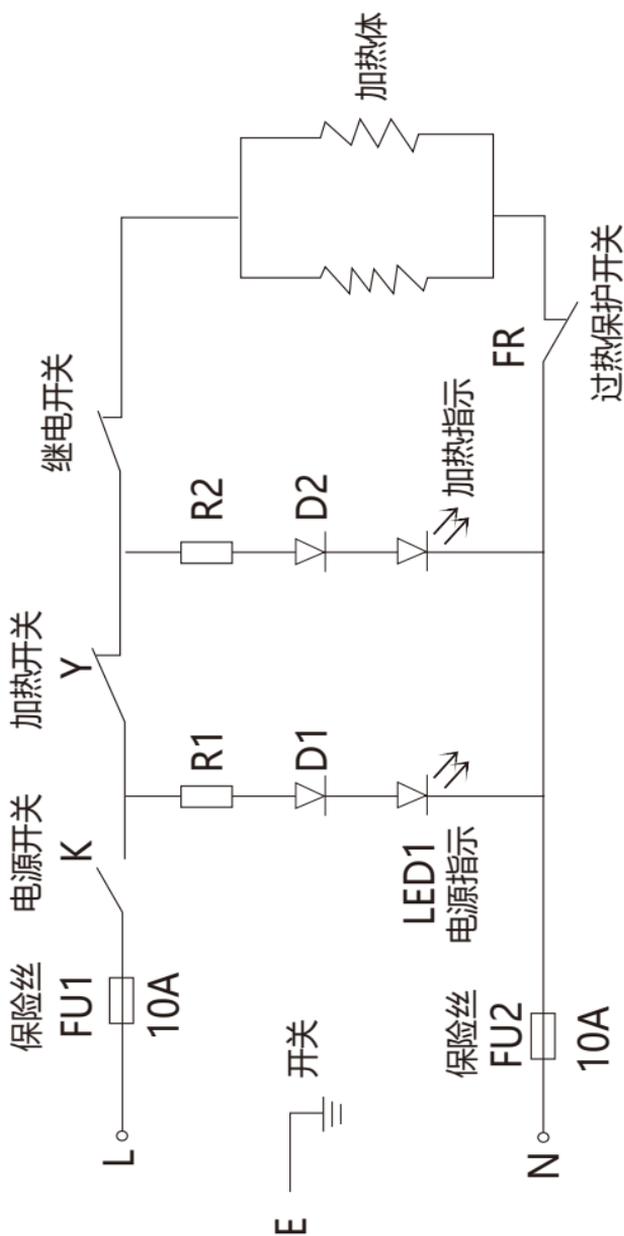
产品外观



| 序号 | 名称 | 序号 | 名称 |
|----|-----------------|----|-------------------|
| 8 | 电源开关 | 10 | 消毒开关 (净饮机无此功能) |
| 9 | 制冷开关 (仅限冰热型) | 11 | 排气孔 |

| 纯水一体机 | 超滤一体机 | 管线机 |
|-----------|-----------|-----------|
| 12. 冷胆放水口 | 12. 冷胆放水口 | 12. 冷胆放水口 |
| 13. 纯水分流口 | 13. 净水分流口 | 13. 进水口 |
| 14. 废水口 | 14. 进水口 | 14. 无此接口 |
| 15. 水箱放水口 | 15. 水箱放水口 | 15. 水箱放水口 |
| 16. 进水口 | 16. 无此接口 | 16. 无此接口 |

接口说明(注:接口如有不同以实物标贴为准)



* 注:电气原理图仅供参考, 以实物为准

产品参数

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 即热式管线机 |
| 产品尺寸 | 310X310X1030mm |
| 适用水压 | 0.1MPa-0.3MPa |
| 额定电压 | 220V/50Hz |
| 制热功率 | 2000W |
| 制热流量 | 约400ML/分 |
| 制冷模式 | 电子制冷(仅冰热型) |
| 产品型号 | AHP-UF-80Z |
| 适用水源 | 市政自来水/直饮水 |
| 适用水温 | 4°C-38°C |
| 卫生许可 | 粤卫水字[2015]第S2265号 |
| 制冷功率 | 65W |
| 可否直饮 | 超滤/RO纯水可直饮 |
| 制冷能力 | 约0.7升/小时 \leq 15°C |
| 净水流量 | 超滤220升/小时纯水12升/小时 |
| 过滤精度 | 管线机不带过滤、超滤0.01微米、RO纯水机0.0001微米 |
| 执行标准 | GB4706.1-2005GB4706.19-2008 |

1、拨出进水口的堵头（先拨出蓝色卡子，再推平活塞按住不放，另一只手拨出堵头）。再插入2分管，确认插到顶，约1厘米，另一边接上对应水源。A：管线机不带过滤，需接直饮水。B：净热一体机接市政自来水。

2、净热一体机需在排污口接上排污管。A：纯水一体机排污管保持常通状态，让废水随时排走。B、超滤一体机和管线机无排污口。

3、接通水源，确认无漏水情况后再插上电源和打开对应开关，待缺水灯灭后即可取水。注意首次使用需对机器进行冲洗，净热一体机需先从冷水口排水5分钟以上方可饮用。

4、取热水时按下加热开关，约5秒即出沸水，由于即时沸腾在加热管内产生压力，所以出水会时大时小，属于正常原因。需停止取水时再按一下加热开关即可。

5、如需使用消毒保鲜时先关好柜门再打开消毒开关，关闭消毒电源后，此时不要立打开柜门，等待一小时左右让柜内的臭氧分解完毕再打开柜门。（注：净热一体机无此功能）。

1、管线机，不带过滤

2、超滤净热一体机

第一级：三维PP棉滤芯；除泥沙、胶体、藻类、大颗粒等物质（3-6个月换）

第二级：烧结活性炭；除余氯、异味、有机污染、铁锈、抗生素，农药残留等有害物质（6-12个月换）。

第三级：超滤膜；精度0.01微米，直径相当于头发的万分之一，过滤病毒细菌胶体、热源等（18-36个月换）

第四级：后置活性炭；深层次吸附有害物质，改善口感抑制细菌滋生。

（6-12个月换）

3、RO纯水净热一体机

第一级：三维PP棉滤芯；除泥沙、胶体、藻类、大颗粒等物质。（3-6个月换）

第二级：烧结活性炭；除余氯、异味、有机污染、铁锈、抗生素、农药残留等有害物质（6-12个月换）

第三级：RO膜；精度0.0001微米，过滤重金属、水垢、病毒细菌、胶体、热源等除水分子以为的物质（18-36个月换）

第四级：后置活性炭；深层次吸附有害物质，改善口感抑制细菌滋生。

（6-12个月换）

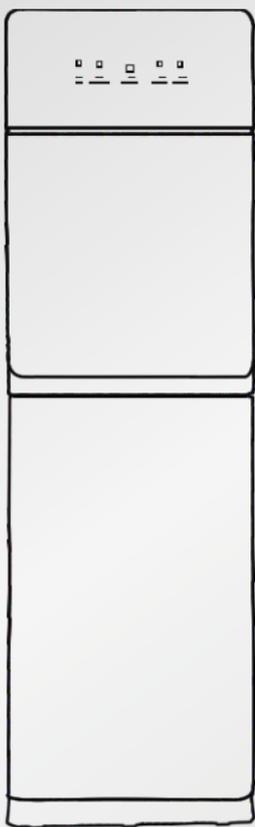
- 1、根据滤芯建议更换日期和实际用水情况，及时更换滤芯。
- 2、超滤一体机视水质和用水量手动打开排污排污。建议至少半个月排一次。
- 3、长时间不使用时关闭电源水源。打开背部排水塞，排掉水。超过1星期未使用时再次用水时需冲洗机子，净热一体需排水冲洗10分钟以上，如有异味请更换滤芯。

11 常见故障处理方法

| 故障现象 | 原因分析 | 排除方法 |
|-------------|------------------|-------------------------|
| 电源指示灯不亮 | 电源没有接通 | 检查是否停电、插头是否接触好 |
| | 电源开关未闭合或烧坏 | 闭合电源开关或更换电源开关 |
| | 保险丝烧坏 | 接通电源后测量其电阻，更换之 |
| 加热指示灯不亮 | 连线接插件松脱 | 插紧连线接插件 |
| | 加热体温控器损坏或过热断开 | 更换加热体温控器或稍等片刻即可复位此属正常现象 |
| 不加热或不出热水 | 连线接插件松脱 | 插紧连线接插件 |
| | 缺水或无水 | 检查水源 |
| | 水位开关损坏 | 更换水位开关 |
| 制冷指示灯不亮或不制冷 | 制冷开关未闭合 | 闭合制冷开关 |
| | 制冷线路接插件松脱 | 插紧制冷线路接插件 |
| | 制冷片无法散热 | 检查背部风扇 |
| | 开关电源损坏 | 更换开关电源 |
| | 频繁取冷水，制冷时间不够 | 停止取冷水，等1小时左右再取 |
| 漏水或溢水 | 硅胶管没扎紧或脱落 | 重新扎紧硅胶管 |
| | 水龙头损坏 | 更换水龙头 |
| | 浮球阀损坏 | 更换浮球阀 |
| 不出冷水 | 冰堵 | 关闭制冷开关二小时即可 |
| | 冷水龙头损坏 | 更换冷水龙头 |
| 缺水灯亮 | 水压不足，进水阀门未打开，水未满 | 增加压力，打开阀门，等水加满 |
| 口感不好，有异味 | 炭芯失效 | 更换炭芯 |
| | 管线机太久没用 | 冲洗水路、更换滤芯 |
| | 源水异味严重引起滤芯提前失效 | 解决异味源，更换滤芯 |

12 自检说明仅适用RO一体机

| 故障现象 | 原因分析 | 排除方法 |
|------------------|-----------------------------------|---------------------|
| 高压泵不工作 | 低压开关不工作 | 接通电源后测量其电阻，更换之 |
| | 高压开关不能复位 | 泄掉压力后测量其电阻，更换之 |
| | 变压器烧坏 | 检测其输出电压，更换之 |
| 高压泵正常工作 但无法制水 | 高压泵失压 | 测量泵出水压力，更换之 |
| | 进水电磁阀打不开无法进水 (纯水废水均无) | 更换进水电磁阀 |
| | 前置滤芯堵塞 (纯水浓水均无或浓水很小) | 更换滤芯 |
| 压力桶水满 但纯水无法流出 | 压力桶泄压 | 充空气至桶内，气压为0.5-0.7kg |
| | 后置活性炭堵塞 | 更换后置活性炭 |
| 压力桶满 机器不停机 | 高压泵压力不足3KG，纯水桶内 压力达不到高压开关设定的压力 | 测量水泵出水压力，更换之 |
| | 高压开关不能起跳 | 更换高压开关 |
| 机器停但废水不停 | 进水电磁阀失灵，不能断水 | 更换进水电磁阀 |
| | 逆止阀泄压(废水流量少) | 更换逆止阀 |
| 水满后机器反复起跳 | 逆止阀泄压 | 更换逆止阀 |
| | 系统有泄压现象 | 检查逆止阀后纯水管路 |
| 纯水流量不足 | 滤芯堵塞 | 更换堵塞滤芯 |
| | 废水比过于导通 | 更换废水比 |
| | 高压泵压力不足 | 测量泵出水压力，更换之 |



立式净饮机一体机
AHP-UF-80Z

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