



空气制水机

PureAir20

用户手册

型号 LT-AWG20G

| 接通电源之前，请先阅读本手册，并妥善保管以备日后查阅。

• 目录

- 1** 安全须知
 - 2** 简介
 - 3** 用电安全
 - 4** 注意事项
 - 5** 工作原理
 - 6** 制水性能
 - 7** 部件与功能
 - 8** 设备部件
 - 9** 控制面板
 - 10** 首次使用
 - 11** 出水
 - 12** 更换滤芯
 - 13** 冲洗、清洁与消毒
 - 14** 连接外接水源
 - 15** 完全排水
 - 16** 故障排除
 - 17** 其他问题的处理
 - 18** 技术参数
-

1 安全须知

适用范围

本设备适用于家庭及类似场所（IEC 60335-2-15），例如：

- 商店、办公室及其他工作场所的员工厨房区
- 农舍
- 酒店、汽车旅馆及其他住宿场所，供客人使用
- 民宿

使用人员

身体、感官或精神能力较弱，或缺乏经验和知识的人员，只有在有人监督或已获得安全使用指导并理解相关危险的情况下，方可使用本设备。

8 岁及以上儿童只有在有人监督或已获得安全使用指导并理解相关危险的情况下，方可使用本设备。儿童不得玩耍本设备。清洁和用户维护不得由无人监督的儿童进行。

请勿在本设备内存放易爆物品，例如装有易燃推进剂的气雾罐。

开机之前

- 接通电源前，请将设备垂直静置 24 小时。
- 新设备首次使用时，只有在完成一个完整的制水循环之后才会供应洁净饮用水（见第 11 节 出水）。
- 请按计划更换滤芯。超过使用寿命的滤芯会降低水质。

2 简介

感谢您购买空气制水机（AWG），它可以从空气中制取洁净饮用水。无需安装，也无需自来水：接通电源并按本手册操作即可。开机后，设备即开始制水、过滤并储存冷水和热水，视环境温度和湿度而定，每天最多可制水 20 升。本设备使用简单、环保：净化环境空气，健康安全，且不消耗日益稀缺的地下水资源。若将本设备转让给第三方，请将本手册一并转交。

版权

本文件受版权保护。任何形式的复制、重印或部分使用，以及对图片的任何复制（包括经过修改的图片），均须获得 Pure Air Hydration 的书面同意。

责任限制

本手册中的所有技术信息、数据、接线和操作说明均与印刷时的最新版本一致，并依据我们的知识和经验编写。不得依据这些数据、插图或说明提出任何索赔。对于因不遵守本手册、使用不当、维修不当、擅自改装或使用未经许可的备件而造成的损失，Pure Air Hydration 概不负责。

使用条件

本设备专为在温度不低于 15 °C、相对湿度不低于 20 % 的条件下从空气中制水而设计，且仅限室内使用。其他任何用途均不允许，并可能导致人身伤害或设备损坏。对于因使用不当造成的损失，Pure Air Hydration 概不负责，风险由使用者自行承担。

3 用电安全

1. 电源插座必须具有可靠、正确的接地。
2. 请勿将插头从电源线上拆下。
3. 请勿使用延长线或电源转换器。
4. 请勿使用损坏的电源线或插头。
5. 维修保养前，务必关闭设备并拔下电源插头。
6. 请勿用湿手插拔电源插头。
7. 请勿与其他电器共用同一插座。
8. 只能使用 Pure Air Hydration 提供的备件和耗材。
9. 操作不当可能导致保修失效。
10. 移动设备之前，请拔下电源插头并排空所有水箱中的水。
11. 移动时设备倾斜角度不得超过 20°。若倾斜角度更大，需垂直静置至少 24 小时后方可重新接通电源。
12. 供电电压低于额定电压的幅度不得超过 10 %。电压过低会造成噪音增大和过热；出现这种情况时，请断开电源，直至电压恢复正常。
13. 热水温度为 82 °C，请避免接触皮肤，以免烫伤。
14. 注意，紫外线光源：打开紫外灯盖板前，必须先切断设备电源。
15. 避免眼睛长时间直视紫外 LED 灯。
16. 注意：为避免火灾或触电风险，本设备仅限室内使用。
17. 安装位置应远离有毒气体和腐蚀性液体。

电气连接

设备应连接到符合现行标准、配有静态断路器的供电电源。在潮湿场所，设备必须由购买方提供的、适用于此类场所的漏电断路器加以保护。

4 注意事项

1. 请勿在有爆炸危险的场所安装或使用本设备。
2. 请勿在含有油雾、硫、氯或盐分的空气中安装或使用本设备。
3. 本设备不适用于室外，请勿置于室外区域。
4. 请勿用水枪冲洗设备。
5. 请勿在设备上放置物品。
6. 请勿遮挡进风口和出风口。
7. 请勿将物品插入设备内部。
8. 设备通电运行时，请勿覆盖或移动设备。
9. 设备须在垂直状态下使用。

10. 妥善保护所有电缆，避免损坏，例如避免宠物啃咬。
11. 请检查电源插座是否符合功率、线长和目的地国家的要求。
12. 幼儿不得在无成人监督的情况下使用本设备。
13. 安放位置应确保设备不会碰撞并伤及他人，也不会使水溢入下水箱而引发 E7 故障（见第 16 节 故障排除）。
14. 本设备只能在垂直状态下运行，每次移动前必须彻底排空（见第 15 节 完全排水）。
15. 设备维修时请遵照本手册操作。
16. 请勿将本设备用于本手册所述以外的用途。
17. 若不遵守上述说明，Pure Air Hydration 对由此造成的损失不承担责任，亦不予保修。

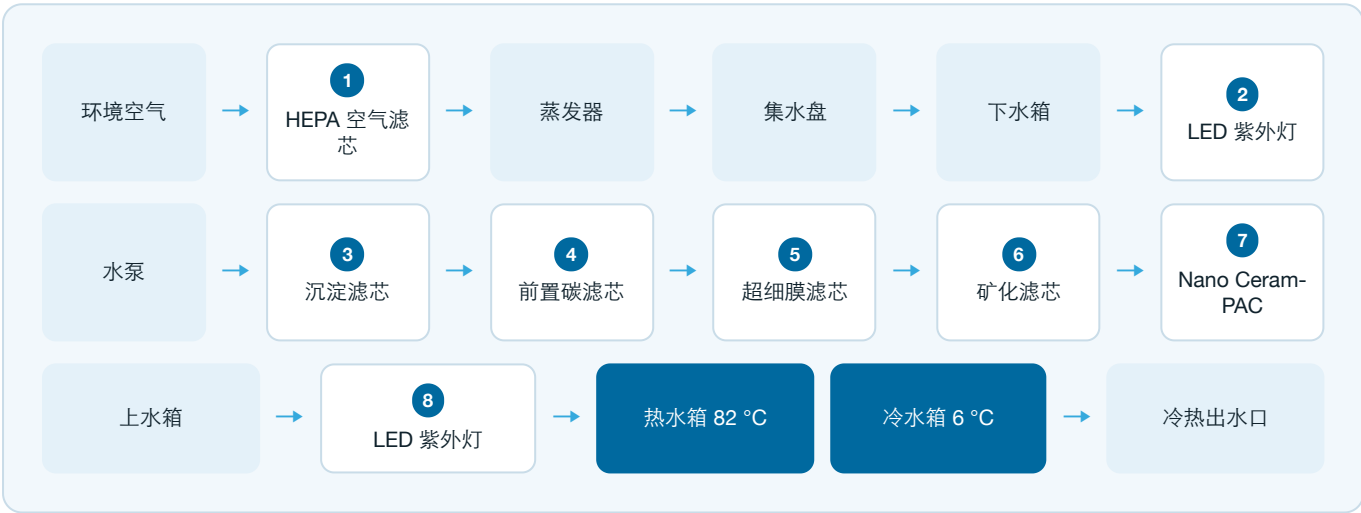
5 工作原理

本设备采用八级过滤工艺，从空气中制取洁净饮用水。空气经 HEPA 空气滤芯 ① 吸入，滤芯可阻挡微粒和灰尘进入设备。经净化的空气及其中的水蒸气随后接触蒸发器，水蒸气在盘管上结霜。随后制冷循环换向：压缩机加热盘管，冰融化成水，滴落到不锈钢集水盘上，并流入下部不锈钢水箱，箱内的 LED 紫外灯 ② 杀灭细菌和微生物。

高性能水泵随后将水推送通过各级滤芯。沉淀滤芯 ③ 去除污物和大于 5 微米的颗粒。椰壳活性炭前置碳滤芯 ④ 吸附氯、农药和部分挥发性有机物等有害有机物质。超细膜滤芯 ⑤ 去除颗粒、塑料微粒以及小于 0.01 微米的微粒。矿化滤芯 ⑥ 补充有益人体的矿物质：钙、钾、镁和钠。Nano Ceram-PAC 滤芯 ⑦ 提供进一步的杀菌处理。

随后水被泵入上部不锈钢水箱，箱内配有第二支 LED 紫外灯 ⑧，确保水中不残留细菌和微生物。上水箱下方设有两个不锈钢水箱：一个将净水加热至 82 °C，另一个将其冷却至 6 °C。

设备内的水流路径



外接水源

本设备可连接外接水源，以便在任何条件下（包括湿度较低的时期）都能提供洁净饮用水。正常运行并不需要此连接。来自外部水源的水会经设备内的滤芯过滤，因此即使外部水源不洁净也能得到净化。适用的水源包括自来水管路、排水阀或独立水箱。当水箱水位低于所需水位，或相对湿度低于工作范围时，设备会自动切换到外接水源。

6 制水性能

设备的实际性能遵循物理规律，取决于相对湿度和环境温度。相对湿度（RH）无处不在，可渗入各种多孔材料。一般而言，相对湿度和环境温度越高，制水量越大。本系列产品的制水量按下表确定。

表 1 · 每日制水量（升）

温度 \ 湿度	25%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%
15 °C	1.75	1.87	2.56	3.50	4.50	6.40	7.00	9.10
20 °C	2.85	3.04	4.16	5.70	6.40	7.90	9.01	12.43
25 °C	3.60	3.85	5.27	7.20	9.10	12.80	15.30	18.82
30 °C	4.60	4.92	6.74	9.20	12.60	17.70	20.00	25.20

上述数值为 24 小时制水量的估算值，通常依据焓湿图（莫里尔图）得出。设备每天最多可制取 20 升纯净水。制水效率随相对湿度和环境空气温度而变化：在相对湿度高于 80 %、温度高于 30 °C 时效率最高。在较低条件下仍可制取洁净饮用水，只是水量较少。

工作范围：相对湿度 **20 % 至 99 %**，环境温度 **15 °C 至 45 °C**。为获得最佳、经济且安全的使用效果，请遵守以下条件。

1. 在某些地区，夜间相对湿度较高，是最佳的制水时段。
2. 设备四周应距离墙壁和其他物体至少 **30 cm**，并置于长墙中部，以获得室内最佳空气流通。
3. 无需专门补充新鲜空气，但应慎重选择安装位置：门厅、走廊、大厅、礼堂、有顶露台、屋顶、厨房、餐厅、强制送风的冷暖区域，或健身房、冬季花园等相对湿度较高的房间。否则室内空气可能变得干燥，设备运行效率下降。
4. 请勿将设备安装在散热器或取暖设备旁。

7 部件与功能

- 微电脑：控制制水、集水、过滤、储存、加热、制冷和出水。
- 电子传感器：控制 LED 紫外灯、温度、水位、能效、维护、安全等功能。
- 节能传感器：三个传感器控制空气制水过程，实现最高效率。
- 热水锁：防止误放热水。
- 回流阀：为实现最高效率和降低噪音而设计。
- 漏水检测器：检测到漏水时，设备停机并在控制面板上显示 E7 故障代码（见第 16 节 故障排除）。
- 连接套件：一组水管可直接连接到水龙头或供水管路，使设备同时作为净水器对自来水进行过滤和消毒（见第 14 节 连接外接水源）。
- 电源开关：控制总电源。开启时设备启动，关闭时设备停止。
- 热水开关：需要热水时，请确认热水开关（红色）处于 ON 位置。开启至少 30 分钟后水温方可达到 82 °C。
- 冷水开关：需要冷水时，请确认冷水开关（黑色）处于 ON 位置。开启至少 30 分钟后水温方可降至 6 °C。
- 水过滤：过滤系统吸入空气并将其送入 HEPA 滤芯。空气中的水蒸气接触不锈钢盘管后冷凝成水，再经其余七级过滤，去除氯、氟、铅及其他有害成分，每天最多可制取 20 升洁净饮用水。
- 循环水处理：独有技术每三小时将储存的水通过内部滤芯循环一次，使水始终保持新鲜可饮。
- 过热保护：设备过热时自动关机。
- 制冷剂泄漏保护：检测到制冷剂泄漏时自动关机。

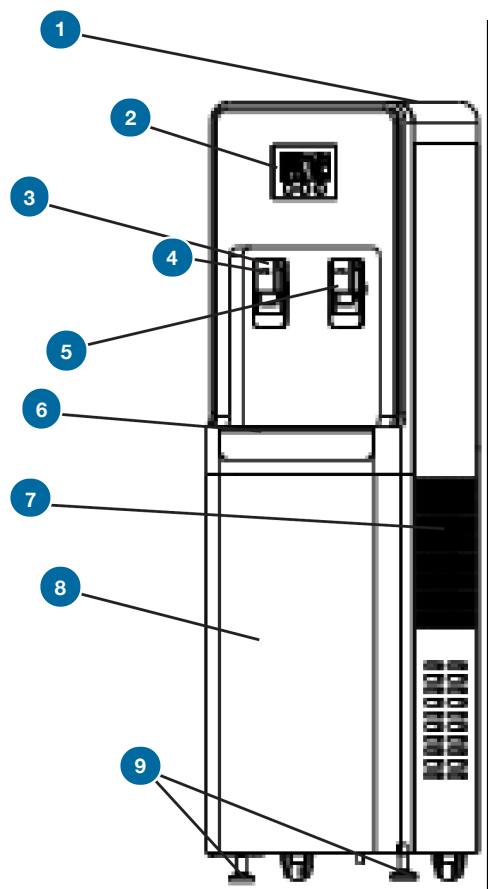
八级过滤

- 1 HEPA 空气滤芯 —— 阻止灰尘和微粒进入设备，并净化空气。
- 2 LED 紫外灯 —— 杀灭下水箱内的细菌和微生物。

- 3 沉淀滤芯 —— 去除污物和大于 5 微米的颗粒。
- 4 前置碳滤芯 —— 活性炭与椰壳炭吸附氯、农药和部分挥发性有机物等有害有机化合物。
- 5 膜滤芯 —— 超细过滤，去除小于 0.01 微米的微粒。
- 6 矿化滤芯 —— 补充有益人体的矿物质：钙、钾、镁和钠。
- 7 Nano Ceram-PAC 滤芯（选配） —— 进一步过滤水管中的细菌。
- 8 LED 紫外灯 —— 杀灭上水箱内残留的细菌和微生物。

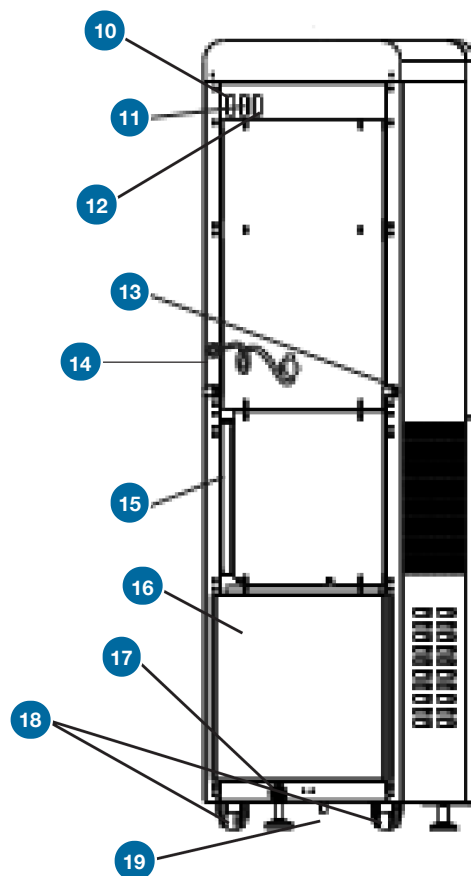
8 设备部件

前视图



- 1 顶盖
- 2 显示与控制面板
- 3 热水出水口
- 4 热水锁定按钮
- 5 冷水出水口
- 6 接水盘
- 7 进风口
- 8 前门
- 9 可调支脚

后视图与内部结构

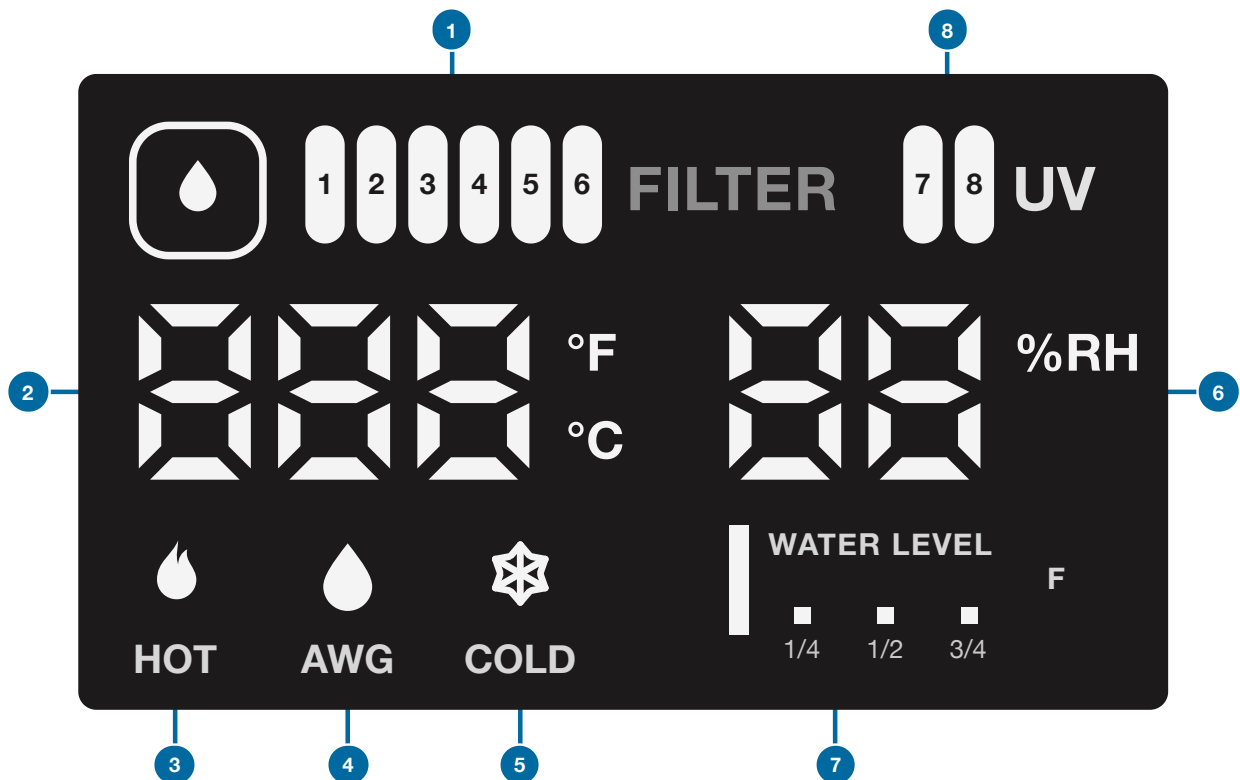


- 10 电源开关（黄色）
- 11 制冷开关（绿色）
- 12 加热开关（红色）
- 13 冷热水箱排水口
- 14 电源线
- 15 HEPA 空气滤芯
- 16 后下盖板
- 17 外接水源进水口
- 18 脚轮
- 19 底部出水口

插电之前请仔细阅读本手册。请勿丢弃，并将其存放在设备附近。

9 控制面板

显示屏



- 1 滤芯更换图标 —— 某个滤芯需要处理时该图标闪烁，故障排除后停止闪烁。
- 2 环境温度 —— 测量设备周围的温度，以摄氏度（°C）或华氏度（°F）显示。
- 3 热水图标 —— 水箱内的水加热期间闪烁，水温达到 82 °C 后常亮。
- 4 制水图标（AWG） —— 设备运行制水期间常亮。
- 5 冷水图标 —— 水箱内的水降温期间闪烁，水冷却后常亮。
- 6 相对湿度图标 —— 以百分比显示周围空气的相对湿度。相对湿度达到 20 % 时设备即可制取洁净饮用水。
- 7 水位图标 —— 显示上部不锈钢水箱内的水量（升）。刻度分为四格，总量的 1/4 相当于上水箱的 12 升。水箱底部注满后设备继续制水；当一格刻度消失时，设备会再次补水。
- 8 紫外灯更换图标 —— 需要更换 LED 紫外灯时该图标闪烁。



选择键 (▲)



设置键 (SET)



确认键 (OK)

这三个按键用于复位闪烁的滤芯提示（见第 12 节 更换滤芯）。

10 首次使用

1. 拆开纸箱，取出泡沫防护件并去除塑料包装。请保留包装，以备保修之需。
2. 拆箱后请至少等待 24 小时再插电，否则可能损坏压缩机。
3. 检查设备是否有损坏或凹陷。
4. 设备必须放置在室内，保持垂直并置于平整地面。
5. 设备后下方装有脚轮，便于搬动。
6. 设备四周应距离墙壁和其他物体至少 30 cm，以保证空气流通（见第 6 节 制水性能）。
7. 接通电源前，请检查所有滤芯是否拧紧（图 3 至图 5）。
8. 将设备接入由不低于 10 A 断路器保护的电源插座。
9. 长时间停机后，建议先冲洗设备（见第 13 节 冲洗、清洁与消毒）。
10. 建议连接外接水源（见第 14 节）。
11. 撕去控制面板显示屏上的保护膜。
12. 设备现在可以使用了。

11 出水

1. 只有在初次润洗之后，即滤芯充分润湿且上水箱注水至容量的 1/4（约 12 升）之后，设备才会供应洁净饮用水。在给定的制水条件下，这一水量是保证水循环正常运行的最低水量（见表 1）。
2. 加热和制冷开关须开启至少 30 分钟，水温才能达到 6 °C（冷水）和 82 °C（热水）。
3. 洁净饮用水从设备的出水嘴流出。
4. 将水杯或其他容器置于出水嘴下方，或放在接水盘上。
5. 取热水时，按下热水阀上的防烫按钮，再用杯子推动热水阀手柄。
6. 取冷水时，推动冷水阀手柄。

7. 只有当设备背面的加热和制冷开关处于 ON 位置时，才能取用热水和冷水。

12 更换滤芯

设备通过过滤系统对水进行处理，从空气中制取洁净饮用水。请按推荐的更换周期更换滤芯，以保证最佳水质。滤芯接头带有止回阀。设备会检测滤芯是否到期，并在显示屏上显示滤芯编号 ① 至 ⑧。下表列出推荐的更换周期以及设备中的滤芯数量。

表 2 · 滤芯更换周期

1. 空气滤芯	每 12 个月*
2. 下水箱紫外灯	每 18 个月
3. 沉淀滤芯	每 6 个月
4. 前置碳滤芯	每 6 个月
5. 超细膜滤芯	每 12 个月
6. 矿化滤芯（选配）	每 6 个月
7. Nano Ceram-PAC 滤芯（选配）	每 6 个月
8. 上水箱紫外灯	每 18 个月

* 实际更换周期取决于滤芯的污染程度以及滤芯是否失效。

复位闪烁的滤芯提示

按住 SET 键 3 秒，然后按选择键选中闪烁的滤芯图标。选中后按 OK 键清除该滤芯已记录的使用时间，设备随即开始计算新更换滤芯的使用寿命。

清洁 HEPA 空气滤芯 ①

- 1. 拔下设备电源插头（图 1）。
- 2. 抽出空气滤芯（图 2），用自来水或压缩空气清除表面灰尘，清洁后重新装回设备。
- 3. 复位 1 号滤芯的闪烁提示（见“复位闪烁的滤芯提示”）。

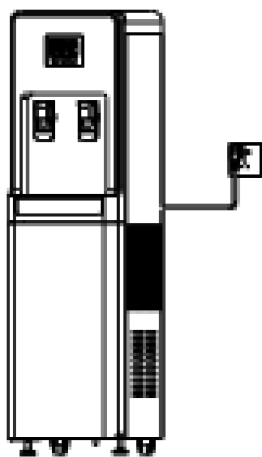


图 1 · 从插座上拔下设备电源插头

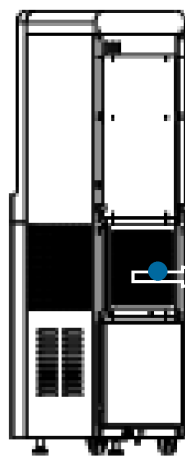


图 2 · 抽出空气滤芯

更换水滤芯 ② 至 ⑥

1. 拔下设备电源插头（图 1）。
2. 打开设备右侧的前门（图 3）。
3. 按滤芯上的箭头方向逆时针旋转滤芯并向下拉出（图 4）。
4. 请注意滤芯内存有水，取下时可能会有少量漏水，属正常现象。
5. 将新滤芯装到原位：向上推入并顺时针旋转锁紧（图 5）。
6. 确认滤芯在连接处四周均已拧紧。
7. 关闭前门。
8. 复位 2 至 6 号滤芯的闪烁提示。

如需更换多个滤芯，请逐个更换。

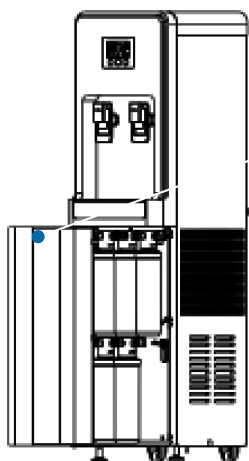


图 3 · 打开右侧前门，而非此侧

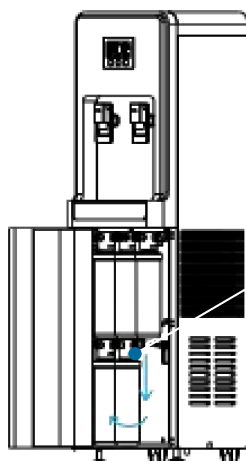


图 4 · 按滤芯上的箭头方向旋转并滑出滤芯

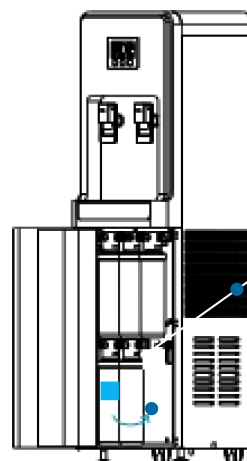


图 5 · 按滤芯上的箭头方向插入并旋转装好滤芯

更换下水箱 LED 紫外灯 ⑦

1. 从墙壁插座上拔下设备电源插头（图 1）。
2. 用螺丝刀或徒手拧下后盖板上的两颗螺丝（图 6）。
3. 握住下水箱把手，缓慢向外拉出。请勿断开管路和接头。倾斜水箱倒出余水（图 7）。
4. 用活动扳手从底部拧松 LED 紫外灯的螺母，断开灯的接头，取出旧的 LED 紫外灯（图 8）。
5. 将新的 LED 紫外灯装入水箱，并用活动扳手拧紧。
6. 检查新 LED 紫外灯接头及其密封垫的连接情况。可将容器中的水倒回下水箱进行渗漏检查，然后小心推入水箱并拧紧后下盖板的螺丝。
7. 复位 7 号灯的闪烁提示。

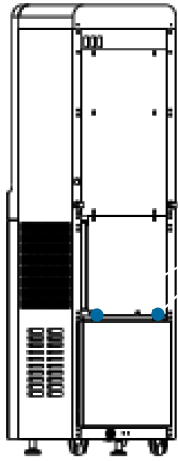


图 6 · 拧下后盖板的螺丝

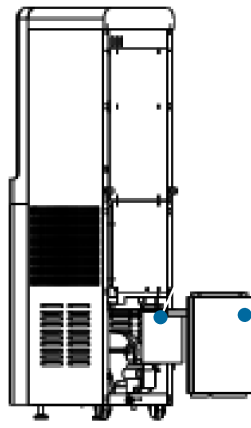


图 7 · 松开后盖板并拉出下水箱

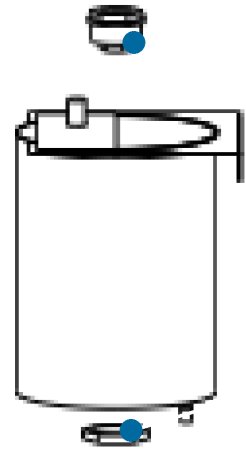


图 8 · 拧松螺母并更换 LED 紫外灯

更换上水箱 LED 紫外灯 ⑧

1. 从墙壁插座上拔下设备电源插头（图 1）。
2. 打开冷、热水箱的排水阀，排空水箱中储存的水（图 9）。
3. 用螺丝刀拧松螺丝，拆下盖板和后挡板（图 10）。
4. 掀开水箱顶盖（图 11）。
5. 用活动扳手从底部拧松 LED 紫外灯的螺母，断开灯的接头，取出旧的 LED 紫外灯（图 12）。
6. 将新的 LED 紫外灯装入水箱，并用活动扳手拧紧。
7. 检查新 LED 紫外灯接头及其密封垫的连接情况。可将容器中的水倒回水箱进行渗漏检查，然后小心装回并拧紧后盖板的螺丝。
8. 复位 8 号灯的闪烁提示。
9. 出于人身安全考虑，该项更换应由专业人员进行。

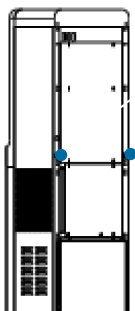


图 9 · 排空上部水箱中的水

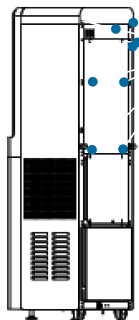


图 10 · 拧下后盖板螺丝并拆下挡板

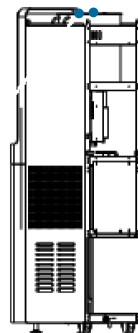


图 11 · 掀开水箱顶盖

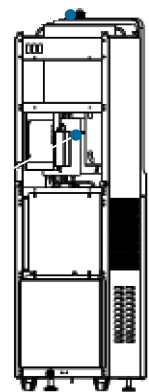


图 12 · 取出 LED 紫外灯并换上新灯

13 冲洗、清洁与消毒

- 请始终用干净、柔软的湿布擦拭设备。
- 清洁不锈钢水箱时请使用化学清洁剂。
- 如果设备停机超过两天，请排空所有水箱和滤芯中的水，再次使用前先行冲洗。
- 如果设备停机超过一周，请更换水滤芯并对设备进行消毒。

冲洗设备

1. 本步骤需要 10 升纯净水或蒸馏水。
2. 如果设备已连接外接水源，请将压力阀手柄转至“关闭”位置并继续下列步骤；否则请将手柄保持在“打开”位置。
3. 将阀门转至“打开”位置，让水自动流入水箱，水位指示图标将显示一格。然后将阀门转至“关闭”位置并继续操作，直至步骤 h。
4. 用螺丝刀拧下后盖板上的两颗螺丝（图 6）。握住下水箱把手，缓慢向外拉出。请勿断开管路和接头。倾斜水箱倒出余水（图 7）。
5. 缓慢向下水箱注入干净水或蒸馏水。
6. 让水泵将下水箱中的水抽空，然后再次注水。重复该步骤，共使用不超过 10 升蒸馏水或纯净水。
7. 小心推入水箱并拧紧后下盖板的螺栓。
8. 让设备完成一次水循环，该过程最长可能需要三小时。
9. 设备可以重新使用了。

清洁下水箱

1. 断开设备电源（图 1）。
2. 用螺丝刀或徒手拧下后盖板上的两颗螺丝（图 6）。
3. 握住下水箱把手，缓慢向外拉出。断开管路和接头，倾斜水箱倒出余水（图 7）。
4. 用干净、柔软的湿布擦拭水箱内壁。
5. 轻轻推回下水箱并拧紧后盖板的螺栓。必要时复位 7 号灯的闪烁提示。

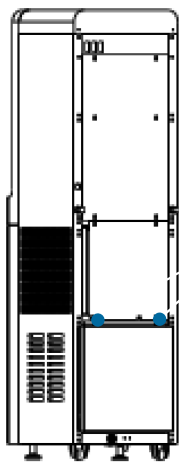


图 6 · 拧下后盖板的螺丝

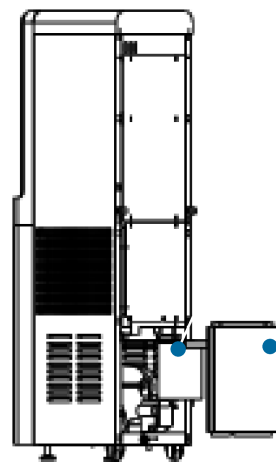


图 7 · 松开后盖板并拉出下水箱

设备消毒

1. 接通设备电源，确认加热开关处于 ON 位置、制冷开关处于 OFF 位置。

2. 用螺丝刀拧下后板上的两颗螺丝（图 6）。
3. 握住下水箱把手，将其向外拉出一半。请勿断开管路和接头（图 7）。
4. 按 200 g 过氧化氢配 4 升水的比例配制消毒液，倒入下水箱直至完全注满。
5. 待消毒液从下水箱泵入上水箱后，继续补充配制好的消毒液，直至设备完全排空，然后拧紧后下盖板的螺丝。
6. 放出 500 ml 温水并弃去。
7. 让余下的消毒液在上水箱中保留至少三小时。
8. 消毒时间结束后，排空所有水箱（弃去废水）并排空水滤芯。
9. 再次使用前建议先冲洗设备（见“冲洗设备”）。

14 连接外接水源

套件内容：蓝色压力软管 4.5 m；压力阀 1/2"。

1. 拨开灰色 O 形圈，取下设备背面外接进水口的堵头。若缺少该堵头，请联系供应商。
2. 使用生料带将压力阀安装到 1/2" 的出水口上。在某些国家，此步骤可能需要持证水暖工操作。管路中的最大允许压力为 4 bar。
3. 阀门的接口规格因安装场所而异，可能不是 1/2"。如遇此情况，请使用黄铜转接头（不随机附带）。将随附的压力软管插入外接进水口，另一端拧紧螺母固定到压力阀上。
4. 将压力阀手柄转至“打开”位置，检查各接口是否渗漏。
5. 设备现在可以从外接水源取水。如无需从外接水源取水，请将压力阀手柄转至“关闭”位置，并从设备背面的外接进水口上拆下软管。

15 完全排水

1. 如果设备连接了选配水源，请将阀门手柄转至“关闭”位置，并在设备背面底部断开外接水源的管路。
2. 将加热和制冷开关置于 OFF 位置。
3. 用热水按钮放出热水。
4. 用冷水按钮放出冷水。
5. 将设备移离墙面（图 1）。
6. 在水箱出水口下方放置容器。
7. 取下塑料盖和橡胶塞，将水箱完全排空。流出的水可以饮用；若不饮用，请妥善处理（图 13）。
8. 将容器放在冷水排水口下方，重复上一步骤。
9. 装回橡胶塞，并将塑料盖重新拧到各出水口上。
10. 打开右侧前门，按滤芯上的箭头方向逆时针旋转并向下拉出，逐个取下滤芯（图 4）。请注意滤芯内充满水。取下滤芯后关闭前面板，少量漏水属正常现象。
11. 用螺丝刀或徒手拧下后盖板上的两颗螺丝，握住下部水箱把手缓慢向外拉出。断开管路和接头，倾斜水箱倒出余水（图 7）。
12. 轻轻推回下水箱并拧紧后盖板的螺栓。

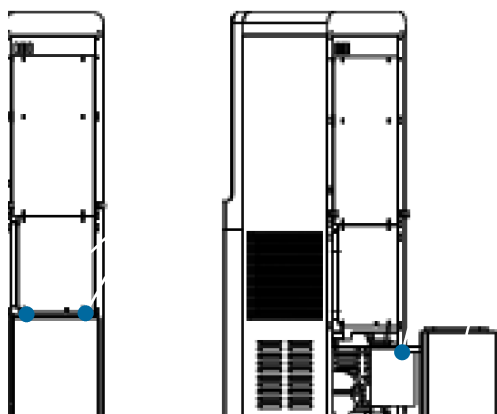


图 13 · 彻底排空水箱并装回盖帽

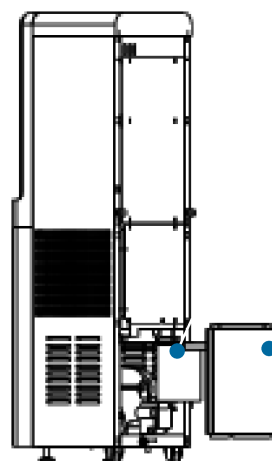
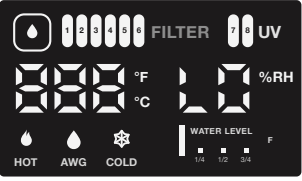
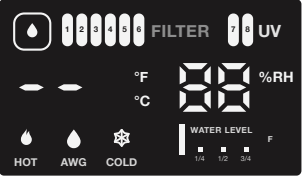
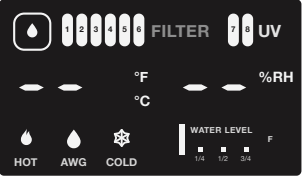
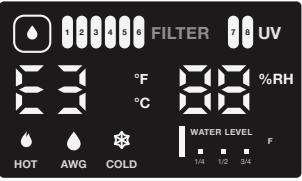
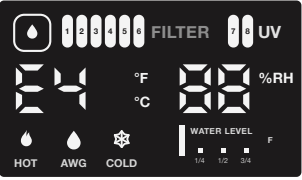
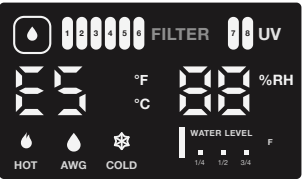
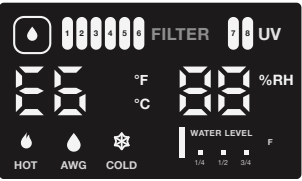
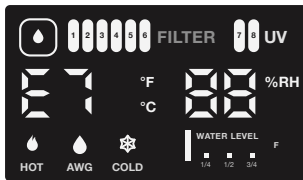


图 7 · 松开后盖板并拉出下水箱

16 故障排除

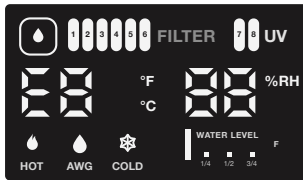
设备检测到故障时，显示屏会显示以下代码。

	LO	设备周围湿度过低（工作范围为 20 % 及以上）
	--	温度传感器故障
	--	温度与湿度传感器故障
	E3	除霜传感器故障
	E4	热水传感器故障
	E5	冷水传感器故障
	E6	制冷系统故障：低压保护，可能存在制冷剂泄漏



E7

可能存在漏水



E8

水路堵塞

17 其他问题的处理

本设备经过多次测试以确保品质。若仍出现问题，请按以下清单排查。

设备无法开机

- 检查设备是否已接通电源。
- 检查插头是否损坏。

设备已开机但不制水

- 检查室温。设备的工作温度范围为 15 °C 至 45 °C。
- 检查湿度。最低相对湿度为 20 %。
- 检查空气滤芯是否污染，必要时更换。
- 检查热交换器翅片是否污染。该项检查需拆机进行，只能由授权服务中心完成。

设备噪音大、振动或渗水

- 检查设备是否垂直放置在平整表面上。
- 检查内部冷凝水收集器和接头是否清洁。该项检查需拆机进行，只能由授权服务中心完成。

如按上述步骤检查后设备仍不能正常工作，请联系授权服务中心。制冷系统和电气系统相关的工作只能由受过培训的人员进行。

进行任何维修或保养作业之前，请务必断开设备电源。

18 技术参数

外形尺寸

外形尺寸	375 mm（深） × 307 mm（宽） × 1154 mm（高）
------	------------------------------------

电气参数

电源	220 V, 50 Hz · 115 V, 60 Hz · 100 V, 50–60 Hz
输入功率	970 W
加热功率	500 W
制水功率	470 W

制水参数

工作温度	15 °C – 38 °C
工作湿度	20 % – 95 %
储水量	20 升
热水温度	82 °C
冷水温度	6 °C



Pure Air Hydration

水，取自空气。无需运输，无需管路，绝不浪费。

客户支持

www.pureairhydration.com

info@pureairhydration.com

+66 95 684 8650