LG
Life's Good

用户指南

空气加湿器

在使用前请阅读“安全注意事项”以确保正确使用本产品。

在阅读本文件后，请将其放在一个使用者随时可以查看的地方。

WBS040 系列

P/NO.: EBZ61199601

www.lg.com

产品特点

建议每天更换水箱中的水。

1. 清洁、自然加湿
   通过使用水箱持续供水确保清洁加湿。
2. 与同级别产品相比，加湿量更大
   在空间中快速加湿分布（采用混合法）
3. 采用纳米等离子体离子（NPI）技术增强空气杀菌效果
   散发等离子体离子防止细菌或霉菌繁殖。
4. 产品内部双重安全杀菌
   通过抗菌球和雾化过滤器双重杀灭产品内部细菌。
5. 通过自动开闭的出口防止灰尘进入
   可以通过开关电源自动打开或关闭出口。 （防止浮尘或异物进入产品。）
6. 通过多样化的功能提升使用便利性
   您可以按运行模式选择一种模式（如人工智能、婴儿模式和健康模式）。 您可以按**关机预约**按钮定时。
7. 空气净化
   在产品关闭并净化空气时，您可以按**NPI**按钮。
8. 独有的特色和巧妙的设计

目录

使用前
安全注意事项 04
各部分名称和功能 09

使用
使用前的准备 11
帮助信息 13
如何使用 15
如何清洁 19

在通知故障前
在检测到故障时 22

服务
产品规格 23

● 以下的安全注意事项旨在通过安全、正确的方法使用本产品以避免意外危险或伤害。

● 安全注意事项分为“警告”和“注意”，表述如下：

⚠ 如果没有遵循本手册中的操作说明，这个符号将会提醒您任何可能导致安全危害的产品详情和操作。

⚠ 警告 如果不遵守此符号的提醒内容，可能会导致用户死亡或严重的伤害。

⚠ 注意 这个符号将会提醒您造成损害的不当使用发生的可能性。 请阅读此操作说明，避免损害或受伤。

⚠ 警告

只有经授权的维修工程师才可以拆装本产品。
- 可能由于故障造成触电、受伤或火灾。
- 联系客户中心进行修理。

在清洁前，先断开电源。 不得用湿手连接或断开电源。
- 可能出现触电或受伤。

不要将本产品的主体单元浸在水中或者向上面喷水。
- 可能出现触电或火灾。

在使用过程中，不得运输产品。
- 可能出现故障或触电。

⚠ 警告

如果电源线或插头被损坏或者出口松动，不得使用本产品。
- 可能出现触电、漏电或者火灾。 如果电源线被损坏，请联系中间商或客户中心并更换新的电源线。

不得将金属物（如别针和针）或碎片插入到产品的进口或出口。
- 您可能由于触电或故障而受伤。

不得损坏、加工、用力弯折、拉拽、缠绕或系结电源线。 此外，不要将重物放在产品上或将物体插入产品。
- 如果电源线损坏，可能导致触电或火灾。

不要让婴儿靠近和接触或操作本产品。
- 可能出现触电或受伤。

不要用电源线拔出电源插头。 必须拿住电源插头的前部再拔出。 在使用前，清洁电源插头上的灰尘或异物。
- 如果触电或漏电则可能发生火灾。

每天更换水箱中的水。
- 每天清洁水箱。 始终保持清洁，注入自来水。 如果在不清洁的情况下继续使用水箱，则霉菌或各种细菌可能繁殖并造成恶臭。

不要用苯或稀释剂擦拭本产品。 不要喷洒杀虫剂。
- 可能出现开裂、触电或点燃。

不得将产品放到取暖器的光线和热源直接照射的地方。
- 可能出现变形、延展或褪色。

不要让水进入喷洒孔。
- 可能出现故障。 可能出现触电或受伤。

请勿在潮湿和有悬浮颗粒的地方（如厕所、浴室或洗衣房等）使用本产品。
- 这将会导致火灾和电击。

⚠ 注意

不要在靠近墙或者风大的地方（如窗边或空调边）使用本产品。

- 湿度感应器可能无法正确运行。

不得使用氯清洁剂或酸性清洁剂清洁本产品的水箱或主体单元。

- 可能出现变形或褪色。

不得将本产品靠近可燃性物体、点燃的香烟或香。

- 可能发生火灾。

在清洁后将部件放在原来的位置。

- 不要在雾化过滤器、空气过滤器、进口盖分离时操作本产品。 可能出现故障。

如果在室内使用了熏蒸式（烟）杀虫剂，则不得使用本产品。

- 药物成分可能在本产品内部累积并从出口散发出来。 因此会不利于您的健康。

不得在本产品上放置物体。

- 本产品可能翻倒或者水可能溢出或泄漏。 可能出现触电或故障。

如果您长时间不使用本产品，则应将电源插头从电源插座上拔出。 甩出产品主体（水箱和贮水器）中剩余的水。

- 可能出现触电或火灾。
- 霉菌或各种细菌可能繁殖。

在坚固和水平的地面上安装产品。

- 本产品可能翻倒或者水可能泄漏。
- 如果本产品翻倒，水可能泄漏，可能会发生火灾或触电。

⚠ 注意

不要使用破损的水箱。

- 水可能发生泄漏或水可能从水箱溢出。 这可能造成触电或故障或者损坏其他家用电器。

在过滤器安装有内壁以确保产品正常使用的情况下，不得接触其表面。

- 通风不当可能导致性能下降而发生火灾。

不要饮用产品主体（水箱和贮水器）中剩余的水。 不要用此水喂动物或给植物浇水。

- 水可能受到污染或造成意外事故。

不要堵住出口。

- 不要用帘或毛巾堵住出口。 这样可能导致故障。

不要在有强大磁场存在的地方使用本产品。

- 感应器可能无法正确运行。

不要让产品主体翻倒。

- 如果主体单元翻倒，断开电源插头的连接，擦除产品上的水并充分干燥后再使用。

如果您不想操作本产品，在储水器有水的情况下不要长时间保存。

- 霉菌或各种细菌可能繁殖。

如果水进入电源插座，完全干燥后再使用。

- 可能出现触电或火灾。

安全注意事项

⚠ 注意

如果水可能结冰，将水倒出。
- 如果在主体单元中（水箱和储水器）的水可能结冰，将水倒出。
- 如果水结冰，可能出现故障。

在运输本产品前，倒出主体单元中（水箱和储水器）的水。
- 如果在主体单元中有水的情况下运输本产品，水可能溢出。

不要在主体单元上放置磁铁或金属。
- 产品可能无法正确运行。

不要通过将储水器抬起来排水。 先关闭电源，再排出储水器或水箱中的水。
- 如果水进入主体单元，则可能出现故障。

定期清洁本产品。
- 清洁本产品前，请参见【如何清洁】。（参见第19页到第21页。）
- 如果水发生严重污染，则会产生霉菌，发生恶臭或者加湿量下降。

使用清洁的自来水或净化水，温度在40 °C或以下。
- 如果使用了40 °C或以上的水，产品可能发生变形。
- 如果水温接近40 °C，加湿量会加大。

各部分名称和功能

前端/内部部件的名称

各部分名称和功能

1 运行部分

2 功能显示

使用前的准备

1 如何安装

● 建议在坚固和水平的地面上和空气流通正常的地方安装主体单元。

▶ 如果在朝向房间中心的墙上安装主体单元，则可以产生更高效的空气流。

- 离屋顶1m或更多
- 离墙20cm或更多
- 离前面30cm

● 在湿度低的室内使用本产品。

▶ 如果当前湿度高于理想湿度，则停止加湿并开始净化空气。（加湿量为“小”。）

⚠ 注意

- 如果您要搬运主体单元或者长时间不使用，断开电源插头的连接，排出水箱和储水器中的水。（水可能溢出或者霉菌或细菌可能繁殖。）
- 不要在主体单元倾斜时使用。 主体单元可能不工作或者水可能溢出。
- 不要在进口或出口可能被堵塞的环境条件下安装本产品。
- 在安装产品时离开音视频设备（如电视机和收音机）2米以上。（否则可能产生噪音。）

⚠ 注意

- 如果设备附近有大量电磁波，则水位感应器可能不能正常工作，可能无法告知您准确的供水时间。
- 不得在光线和热源直接照射的地方使用本产品。 主体单元可能变形或褪色。
- 在水平的地方使用主体单元。 如果在倾斜的地方安装，水位感应器可能工作而主体单元可能停止工作。

2 如何供水

● 每天换水，始终保持产品清洁。

⚠ 注意

不要将可燃物插入到水箱。 可能被点燃。

① 打开水箱盖，拉出水箱。

② 打开水箱盖，注入自来水。

- 离前面30cm

③ 盖上水箱盖。

- 检查水箱盖是否锁紧。

④ 将水箱插入主体单元并盖上水箱盖。

- 在水箱把手显示的方向插入水箱，并从水箱盖的后部安装。

注意

■ 不要用力插入水箱或从高处插入水箱。
– 部件可能被损坏。

注意

■ 用温度小于等于40°C的自来水。
■ 不要使用化学品、脏水、芳香剂、或者含有清洁剂的水。
■ 主体单元可能损坏或发生故障。

1 汽化——加湿器类型

● **看不到蒸汽。**

- 由于产品实现了不煮沸水而自然汽化，蒸汽是看不到的。

● **通风口产生的风不是暖的。**

- 由于在汽化的过程中空气中的热量被吸收，风不是暖的。
- 根据房间的大小，您可能会感到凉。

● **取决于温度和湿度等条件，加湿量会变化。**

- 如果室内湿度高或者温度低，则加湿量会减少。
- 如果您运行本产品在80%湿度超过2个小时，产品模式将切换为弱加湿。

2 感应器运行

● **产品会自动根据环境湿度运行。**

- 在运行过程中，产品会自动检测当前的环境湿度并保持模式设置中的最优湿度。
- 在同样的室内空间，根据温度的差异或者气流可能会显示不同的湿度值。
- 在初始运行中，大约需要2分钟检测环境湿度。

3 显示室内湿度

● 显示当前的环境室内湿度。

● 当前湿度的LED

- 显示主体单元内部的湿度感应器测量的湿度。
  – 在同样的室内空间，湿度取决于地点的变更、温度差异或空气流动。
  – 其他湿度计可能显示不同的湿度值。
  – 在运行后，产品会受到主体单元内部温度或湿度的影响。 因此，必须等一段时间显示的当前温度才是可靠的。

4 产品功能

● 您可以将手伸进水箱进行清洁。

- 您可以将手伸进水箱进行清洁以供应清洁水。

● 因为有抗菌球和汽化过滤器，可提高杀菌能力。

- 瓷抗菌球首先杀灭从水箱到储水器的流道上的细菌。
- 最强杀菌功能归功于储水器中的抗菌汽化过滤器。

▲抗菌球

▲雾化过滤器

● 便捷功能显示

● 改善出口的卫生。

▲ 关闭　　▲ 启动

● 通过纳米离子体离子（NPI）杀菌

- NPI 杀菌作业过程中，通过释放杀菌离子清除室内的各种细菌，且杀菌离子对人体无害。

● 当水箱插入到产品中时，储水器无法分离或插入。

1 运行部件按钮

● 将水箱插入到主体单元。

※ 将水箱插入到主体单元后大约要2分钟充满储水器。 连接电源插头，插入水箱。 在“无水”显示消失后，运行本产品。

闪烁

※无水LED闪烁： 排出储水器中剩余的水，然后向水箱供水。 安装水箱。 在完成供水后，产品会开始运行。（先关闭电源，再搬运储水器或水箱。）

● 连接电源插头到120V的电源插座，然后按电源按钮。 然后，在听到一声音乐后按钮启用。

- 初始设置如下： 【手动模式/自然汽化/加湿量-大/加湿期限-Co】
- 在连接电源插头后，根据使用运行部件的方法创建理想的室内环境。

- 如果您打算不使用本产品，断开电源插头的连接并保存本产品。
- 如果您在加湿器运行的时候拔出电源插头，出口会关闭。
- 在您关闭产品前按下电源按钮。

2 打开或关闭

● 在打开或关闭电源后，出口会自动运行。

- 不要用力打开或关闭出口。 产品可能损坏或发生故障。

▲ 关闭

▲ 启动

3 速度

- 按**速度**按钮控制加湿量
- 在按下按钮后，“小”→ “中” → “大”的LED会依次亮起。

4 模式

- 在此运行模式中，如果当前的湿度高于理想的湿度，加湿会停止，将进行空气净化。
  - 加湿量将以“小”模式运行。
- 自动模式
  - 为了维持室内湿度在55%，在此模式下，“大/中/小”运行将会依次重复。

- 儿童模式
  - 为了维持适合儿童的室内湿度，在此模式下，“中/小”运行将会依次重复。

- 健康模式
  - 为了维持避免您着凉并保护您皮肤的最佳湿度，在此模式下，“大/中/小”运行将会依次重复。
  - 根据环境温度的不同，控制的湿度会在50%和60%之间变化。

5 睡眠

- 在此睡眠模式下，产品会切换到利于睡眠的低噪音状态。

  ※ 所有的LED将关闭，只有睡眠模式的LED亮起，亮度为1/3。加湿量为小。

6 湿度调整

- 当您打开电源并按下按钮时，湿度将按Co%→40%→45%→50%→55%→60%→Co%的顺序变化。
  - 在此模式中，如果当前的湿度高于理想的湿度，加湿会停止，将进行空气净化。（加湿量为“小”。）
  - 由于加湿是通过微小颗粒进行的，所以喷雾是看不见的。
  - 如果不能进行加湿，按**湿度调整**按钮将湿度设置到一个高于当前的值。

7 关机预约

- 在到达设定时间后，自动加湿会停止，电源将关闭。
- 当您打开电源并按下按钮时，小时将按Co→1→2 →3→4→5→6→7→8→Co的顺序变化。
  - 如果水不足，无水显示将打开，在听到一声声响后加湿会停止。
  - 在睡眠状态下，在无水显示打开和加湿停止时不会发出声音。

8 涡轮

- 确保采用混合方法的涡轮加湿。
  - 加湿量随着在涡轮加湿过程中使用加热器而增加。
  - 由于出口产生的热量在涡轮加湿过程中被吸收，您可能不会感到暖。

9 NPI杀菌（电源开启）

NPI杀菌（电源关闭）

● 纳米等离子体离子是一种离子分子杀灭细菌的方法。

- 杀菌的原理如下： 形成等离子体离子并传送到产品外。 当离子面对空气中的细菌时， 离子会进入细胞膜并自然杀灭细菌。

- 在电源关闭时按NPI 按钮禁用加湿。 风扇将以“弱”状态旋转，出口将打开进行空气净化。

说明

- 如果仅在电源关闭时使用NPI杀菌功能，此功能在12小时后会禁用。
- 按NPI 按钮重新启用NPI杀菌功能。

⚠ 警告

断开电源。

※定期清洁本产品。 如果产品很脏，则性能会下降或者可能出现故障或恶臭。

1 水箱（每天）

● 将水注入水箱并盖上盖子。 摇晃水箱数次。

- 不要在水箱内加入化学剂。
- 经常用手伸进水箱内清洗。

2 主体单元（在弄脏时清洗）

● 降低中性厨房洗洁精的浓度，用洗洁精浸湿软布。 充分拧干软布，用软布擦主体单元。 最后，用干布擦拭主体单元。

- 为了防止变形或褪色，不要使用苯、稀释剂、碱洗洁剂或粉末洗洁剂。

● 建议每周清洁主体单元以确保加湿效果。

- 用清洁器或软刷擦除过滤器表面的灰尘。
- 在过滤器拆除时请勿使用本产品。
- 如果过滤器损坏，请更新。

3 从储水器拿出水箱盖和水箱。

① 拉出水箱。

- 要了解如何拆除水箱，请参见第11和12页。

② 拆下储水器。
- 只有在取出水箱后才可以拆除储水器。
- 慢慢拆下储水器。
- 不要通过倾斜来拆除储水器。

注意

- 如果您快速拆除储水器，则储水器中的水可能溢出。
- 如果您通过倾斜本产品来拆除储水器，则储水器的水可能溢出，导致触电、伤害或火灾。

③ 拆除汽化过滤器和抗菌球。
- 如果过滤器的裂缝被弄脏，请按第21页地说明清洁。

- 用自来水清洗抗菌球。

④ 排干储水器中的水。
- 在排水前取出汽化过滤器和抗菌球。

⑤ 用软海绵和水清洗储水器。 按相反顺序组装储水器。
- 如果无法去除污点，将中性洗洁剂完全溶化到温水（40℃）中，将汽化过滤器浸入水中约三小时。 然后在清水中彻底清洗。

▶如果水位感应器被拆除，则按以下步骤安装：

① 将水位感应器安装在凸起部分下方。
② 插入感应器的轴部分到储水器的开口。
③ 将感应器的其他轴部分插入到储水器的开口。

⑥ 插入汽化过滤器，将储水器安装到主体单元。
- 在安装储水器前，插入抗菌球。
- 在安装汽化过滤器到储水器前检查插入的方向。
- 在插入水箱后，不得安装储水器。

⑦ 将水箱和水箱盖插入到主体单元。
- 在插入水箱前检查插入的方向。

4 汽化过滤器：每周一次

① 拆除汽化过滤器。

② 将过滤器浸没在水中，用软海绵擦拭。

〈如何清洗汽化过滤器〉

- 如果无法去除污点，将中性洗洁剂完全溶化到温水（40℃）中，将汽化过滤器浸入水中约三小时。 然后在清水中彻底清洗。（如果过滤器被沸水烫或冲洗，可能出现变形。）

▶ 如果很难去除汽化过滤器上的污垢，用柠檬酸清洗过滤器。
- 将约30g柠檬酸（三勺）加入到一个含有1.5 l温水的容器中，然后搅拌。
  ※您可以在药店买到柠檬酸。

③ 安装汽化过滤器。

①将汽化过滤器插入到轴向部分的槽中。

②将右边的盘插入轴，然后锁紧。

④ 将汽化过滤器固定到储水器。 将水箱和水箱盖插入到主体单元。
- 您必须在安装储水器之后才能安装水箱。

①安装水箱和水箱盖。

②将汽化过滤器固定到储水器。

在检测到故障时

警告

▶按以下表格进行检查。 如果在检查后还是出现故障，停止使用产品以避免事故发生，将电源插头从电源插座断开。 然后联系客户中心。

▶在家中修理本产品是很危险的，禁止自行修理。

故障	检查	参照页
本产品不工作。	● 电源插头是否正确的插到电源插座？	
	● 是否安装了背部的储水器？ → 将储水器安装牢固。	第20页
	● 水源LED是否亮？ → 在背部安装储水器。 → 将水箱注满水。	第15和20页
水源LED 亮	● 水箱中是否有水？ → 将水箱注满水。	第11和12页
	● 储水器是否被脱开？ → 将储水器推到底。	第20页
	● 水位感应器是否脱开？ → 安装水位感应器。	第20页
漏水。	● 水箱盖是否锁紧？ → 检查水箱盖。	第12页
	● 主体单元是否倾斜？ → 在水平的地方使用主体单元。	第11页
	● 是不是快速拆下储水器？ →慢慢拆下储水器。 （如果您太快地拆除储水器，水会溢出到产品的底部。 然后就会发生漏水。）	第20页
储水箱内部有粉末污点。	● 由于长期使用，灰尘或水物质会积聚。 →在使用前定期清洁本产品。	第19-21页
有异常噪音。	● 是否听到“哗”的声音？ →这表示水箱在供水。 （并不表示发生故障。） ● 是否听见声音？ →检查汽化过滤器在清洗后是否锁紧？	
当加湿量偏小时。	● 如果室内湿度高或者温度低，则加湿量会偏小。	第13页
	● 过滤器是否堵塞？ →在使用前按以下步骤清洁过滤器。	第19页
	● 如果在大空间中使用本产品，您可能会感到加湿量偏小。	

产品规格

可改变外部尺寸、设计和产品从而提高产品质量。

型号名称	WBS040 系列
耗电量	344W（暖气汽化）/ 44W（自然汽化）
运行模式	人工智能、婴儿模式、健康和、睡眠模式
加湿量	400cc/小时（涡轮空气汽化）/ 200cc / 小时（正常汽化）
水箱容量	约4ℓ
连续加湿	10小时（涡轮空气汽化）/ 20（正常汽化）
安装地点	室内
产品重量	约7.3kg
外观尺寸	360mm（宽）X 220mm（深）X 380mm（高）

LG
Life's Good