LG
Life's Good

汉语

用户手册

空調機

操作本系统前，请仔细阅读本手册并妥善保管以备后用。

类型：单面出风天花机

原始说明

www.lg.com

目录

安全注意事项 3

使用前 6

操作准备 6

用量 6

清洁和维护 6

服务 6

强制运行 7

自动重启功能 7

滤网符号 LED 的提示（格栅型） 7

维护和维修 8

当空调器长期不用时 10

运行提示 10

请求维修服务前 11

请提供以下信息

在此处填写型号和序号：

型号 #

序号 #

您可以在每个装置侧面的铭牌上找到型号和序列号。

经销商名称

购买日期

■ 将收据与此页订在一起妥善保管，以防您需要使用它来提供购买日期或用于保修用途。

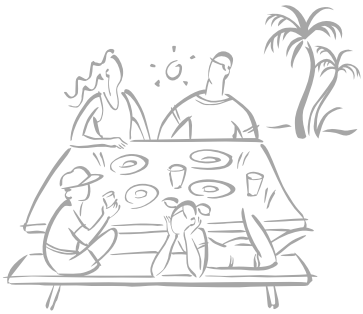
阅读此手册

您可以在此手册中找到许多关于您如何正确使用和维护空调器的有用提示。 对空调器进行适当的维护会为您节省大量的时间和金钱。

在故障排除提示中您将会找到许多常见问题的答案。 如果您首先阅读故障排除提示中的内容，您可能完全不需要我们提供服务。

注意事项

- **请联系经过授权的服务技术人员对空调器进行维修和维护。**
- **请联系专业安装人员安装此空调器。**
- **儿童和病人必须在有人监督的情况下使用此空调器。**
- **应该对儿童进行监督，以免他们将此产品拿来玩耍。**
- **需更换电源线时，仅允许授权人员仅使用正品备件更换。**
- **安装工作只能由专业人员按照相应的国家电力标准来完成。**



安全注意事项

为了避免对用户和他人带来人身伤害和财产损失，必须遵守以下注意事项。
■ 如不遵守操作指南，可能导致人身伤害和财产损失。 严重程度通过以下方式来表示。

⚠警告	此符号表示可能造成死亡或严重伤害。
⚠注意	此符号表示可能造成人身伤害或财产损失。

■ 此手册中使用的符号含义说明如下。

⃠	请不要执行此操作。
❗	请按照说明操作。

⚠警告

■ 安装

不要使用已损坏或规格过低的断路器。 请在专用电路中使用此设备。

- 有火灾或触电危险。

有关电气工作，请与经销商、销售商、有资格的电工或授权服务中心联系。

- 不要随便拆解或维修产品。有火灾或触电危险。

始终应使产品接地。

- 有火灾或触电危险。

牢固地安装控制箱的面板和盖。

- 有火灾或触电危险。

始终安装专用电路和断路器。

- 不正确的接线或安装可能会导致火灾或触电。

使用正确定额的断路器或保险丝。

- 有火灾或触电危险。

不要改装或延长电源线。

- 有火灾或触电危险。

您不要自行安装、取下或重新安装装置。

- 有火灾、触电、爆炸或人员受伤危险。

解开产品包装并安装产品时须小心谨慎。

- 锋利的边缘可能会导致人身伤害。尤其要注意冷凝器和蒸发器的箱子边缘和散热翅片。

若要进行安装，始终应与经销商或授权服务中心联系。

- 有火灾、触电、爆炸或人员受伤危险。

不要将产品安装在有缺陷的安装台上。

- 这可能会导致人身伤害、意外事故或损坏产品。

当机器前面板、箱体、顶盖或控制盒盖被拆下或打开时，切勿打开断路器或电源。

- 否则可能导致火灾、触电、爆炸或人身伤害。

请确保安装区域不会随着时间的推移而恶化。

- 如果基座倒塌，空调可能会随之掉下来，从而导致财产损失、产品故障和人身伤害。

进行泄漏测试或空气净化时使用真空泵或惰性气体（氮气）。 不要使用压缩空气或氧气，也不要使用可燃性气体。否则可能导致火灾或爆炸。

- 否则会有死亡、受伤、火灾或爆炸的危险。

■ 运行

确保运行过程中电源线不会被拔出或损坏。

- 有火灾或触电危险。

不要在电源线上面放置任何物品。

- 有火灾或触电危险。

不要使用湿手触摸产品。

- 有火灾或触电危险。

不要将加热器或其它设备放在电源线附近。

- 有火灾或触电危险。

不要让水渗入电气部件中。

- 否则会导致火灾、产品故障或有触电危险。

不要在产品附件贮藏或使用易燃气体或易燃物。

- 有火灾或产品故障危险。

不要在过于狭小的空间内长时间使用此产品。

- 否则会出现氧气不足的情况。

当有可燃性气体泄漏时，关闭燃气并打开窗户通风，然后再打开空调器。

- 不要使用电话、打开或关闭开关。否则会导致爆炸或火灾。

如果空调器中发出怪声、气味或烟雾， 请立即关闭断路器或拔下电源线。

- 否则会有触电或火灾危险。

暴风雨或飓风来临时请停止使用空调器并关上窗户。
如果可能，请在飓风来临前将产品从窗户前挪开。

- 否则会导致财产损失、产品故障或触电。

在运行过程中请不要打开产品的进风窗。（如果空调器装有静电滤波器，请不要触摸。）

- 否则会有人身伤害、触电或产品故障的危险。

如果产品被浸湿（被洪水淹没或沉入水中），请与授权服务中心联系。

- 有火灾或触电危险。

请务必小心，不能让水渗入产品中。

- 有火灾、触电或产品损坏危险。

当空调器与炉子一起使用时，请注意房间内的通风。

- 有火灾或触电危险。

在清洁或维护此产品时请关闭主电源。

- 否则会有触电危险。

防止有人踩在室外机上或跌落在上面。

- 否则会导致人身伤害和产品损坏。

不要让空调在湿度非常高或门窗打开的情况下长时间运行。

- 潮湿可能会使设备冷凝以及弄湿或损坏设备。

当机器前面板、箱体、顶盖或控制盒盖被拆下或打开时，切勿打开断路器或电源。

- 否则可能导致火灾、触电、爆炸或人身伤害。

⚠注意

■ 安装

在安装或修理产品之后，始终要检查气体（制冷剂）是否泄漏。

- 制冷剂容量低可能会导致产品故障。

安装排水软管以确保正确排水。

- 连接错误可能会导致漏水。

即使在安装产品时，也要保持水平。

- 应避免振动或漏水。

在搬运此产品时需两人或多人一同操作。

- 避免造成人身伤害。

■ 运行

不要将皮肤长时间直接暴露在冷空气下。（不要坐在出风口位置。）

- 否则会伤害您的健康。

不要将此产品用作其它用途，如用来储藏食物、工艺品等。本产品只是消费空调器产品，不是一台精密的制冷系统。

- 否则会导致财产损坏或损失。

不要堵住进风口或出风口。

- 否则可能导致故障。

请使用软布清洁空调器。 不要使用刺激性清洗剂或溶剂等。

- 否则会有火灾、触电或损坏产品塑料部件的危险。

在取下滤网时千万不要触摸产品的金属部分。它们非常锐利！

- 否则会造成人身伤害。

不要站在产品上或在上上面放置任何物品。（室外机）

- 否则会导致人身伤害或产品故障。

务必牢固插入滤网。 至少每两个星期（若有必要时间间隔可更短）清洗一次滤网。

- 滤网上的灰尘会降低空调器的效率、导致产品故障或将产品损坏。

在操作产品时不要将手或其它物品插入进风口或出风口。

- 产品内部含有尖锐的活动部件，会造成人身伤害。

不要饮用产品排出的水。

- 冷凝水不卫生，会伤害您的健康。

清洁或维护此产品时请站在结实的凳子或梯子上。

- 防止造成人身伤害。

使用前

操作准备

1. 请联系专业安装人员安装空调器。
2. 请使用专用电路。

用量

1. 长时间直接暴露在空调器气流下会对您的健康带来损害。 室内人员、宠物或植物不要长时间暴露在空调器的气流下。
2. 由于可能出现缺氧的情况，因此空调器与炉子一起时使用时，一定要注意室内的通风。
3. 请不要将此空调器用于未指定的特殊用途（如高精度设备、食物、宠物、植物和艺术品的保存）. 否则可能损坏这些物品。

清洁和维护

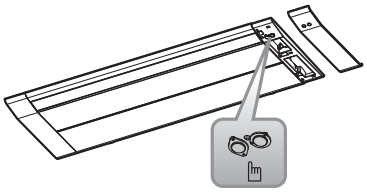
1. 在取下滤网时不要触摸机器的金属部分。 接触到金属边缘会给您带来伤害。
2. 请不要使用水来清洁空调器内部。 机器暴露在水中会造成机器绝缘性降低，从而导致触电的危险。
3. 在清洁机器时，首先确保电源和断路器已经断开。 机器运行过程中风扇以极高的速度旋转。 在清洁机器内部部件时，如果意外打开了机器电源，可能会导致您受伤。

服务

要进行维修和维护，请联系授权维修商。

强制运行

当遥控器无法使用时可使用此操作。
将轻触开关（强制运行）按住 2 秒钟。
如果您要停止运行，再次按轻触按钮。
如果在强制运行模式下断电，通电时运行状态自动设置为如下状态：
在强制运行期间，初始模式继续。



强制运行
（轻触开关）

	单冷机型	冷暖机型	
		室温 ≥ 设定温度 -2 ℃	室温 ≥ 设定温度 -2 ℃
运行模式	制冷	制冷	制热
室内风扇转速	高	可以设置	可以设置
设定温度	22 ℃	可以设置	可以设置

自动重启功能

在断电后电源恢复的情况下，空调器将运行自动重启功能，自动按照断电前的运行模式继续运行。

滤网符号 LED 的提示（格栅型）

1. 滤网符号灯 (LED) 变亮。
2. 如果 LED 滤网符号指示灯变亮，请清洁滤网。
3. 清洁滤网后，将有线遥控器的 Timer 和 ◀ 按钮同时按住 3 秒钟。此时滤网符号 LED 关闭。

维护和维修（等离子 + 格栅型）

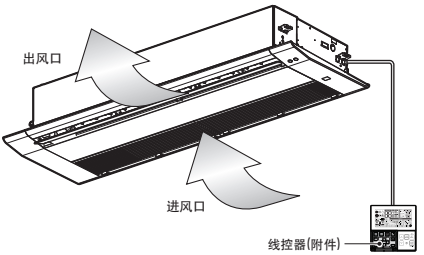
⚠注意

在您对空调器进行维护之前，请关闭机器的主电源。

通风格栅、外壳和遥控器

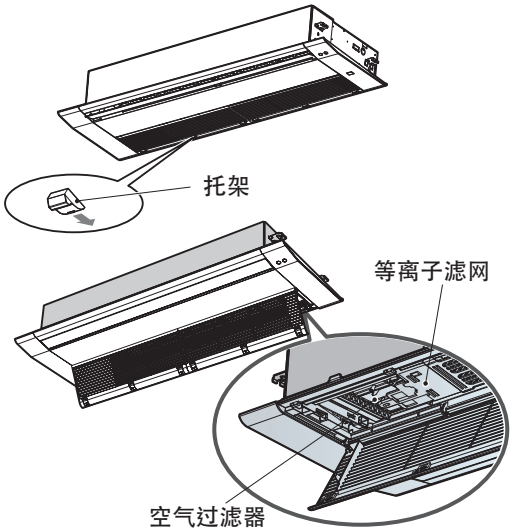
❑ 清洁空调器之前请将其关闭。 请使用干燥的软布清洁空调器。 不要使用漂白剂或研磨剂。

说明 在清洁室内机前必须断开电源。



空气过滤器

位于前格栅后面的空气滤网应该每 2 个星期（若有必要间隔时间可以更短）检查并清洗一次。



TT 机箱： 6EA 机架
TU 机箱： 4EA 机架

❑ 请不要使用以下物品：
- 高于 40 ℃ 的热水。
  会导致机器变形和/或褪色。
- 易挥发物质。
  会损伤空调器表面。



1. 取出空气滤网。
   ❑ 握住固定卡并向前稍拉，以拆下滤网。

⚠注意

拆卸滤网时，不要触摸室内机的金属部分。
否则可能导致受伤。

2. 拆下等离子滤网。
   ❑ 拧开等离子滤网上的 2 个螺丝。

3. 使用真空吸尘器或用水清洁空气滤网上的污垢。
   ❑ 如果脏物较多，请使用温度适中的中性洗涤剂清洗。
   ❑ 如果使用热水（50 ℃ 或更高温度），则有可能使滤网变形。

4. 用水清洗过后，在干燥阴凉处将其晾干。
   ❑ 干燥空气滤网时，不要将其暴露在阳光直射下或用火烘干。

5. 安装等离子滤网和空气滤网。

维护和维修（等离子 + 面板型）

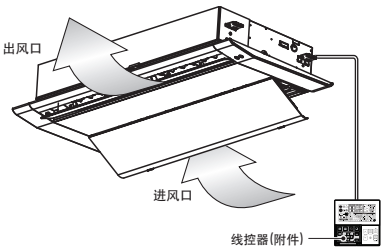
⚠注意

在您对空调器进行维护之前，请关闭机器的主电源。

面板、外壳和遥控器

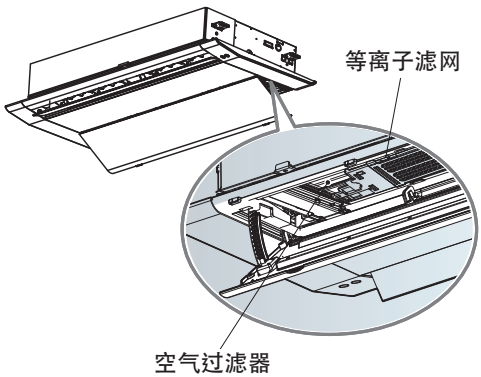
❑ 清洁空调器之前请将其关闭。 请使用干燥的软布清洁空调器。 不要使用漂白剂或研磨剂。

说明 在清洁室内机前必须断开电源。



空气过滤器

位于前格栅后面的空气滤网应该每 2 个星期（若有必要间隔时间可以更短）检查并清洗一次。



TT 机箱： 6EA 机架
TU 机箱： 4EA 机架

❑ 请不要使用以下物品：
- 高于 40 ℃ 的热水。
  会导致机器变形和/或褪色。
- 易挥发物质。
  会损伤空调器表面。



1. 取出空气滤网。
   ❑ 握住固定卡并向前稍拉，以拆下滤网。

⚠注意

拆卸滤网时，不要触摸室内机的金属部分。
否则可能导致受伤。

2. 拆下等离子滤网。
   ❑ 拧开等离子滤网上的 2 个螺丝。

3. 使用真空吸尘器或用水清洁空气滤网上的污垢。
   ❑ 如果脏物较多，请使用温度适中的中性洗涤剂清洗。
   ❑ 如果使用热水（50 ℃ 或更高温度），则有可能使滤网变形。

4. 用水清洗过后，在干燥阴凉处将其晾干。
   ❑ 干燥空气滤网时，不要将其暴露在阳光直射下或用火烘干。

5. 安装等离子滤网和空气滤网。

当空调器长期不用时。

当空调器长期不用时。

1 让空调器在以下设置下运行 2 到 3 小时。
- 运行类型：风扇运行模式。
- 这样会使机器内部变干燥。

2 关闭断路器。

⚠ 注意

当空调器长期不用时请关闭断路器。
否则会积聚灰尘并可能导致火灾。

有用信息

空气滤网与耗电量的多少有直接关系。如果空气滤网积满灰尘，空调器的制冷能力就会下降，它会浪费空调器所用电量的 6 %。

当您重新使用空调器时。

1 清洁空气滤网并将其装入室内机中。

2 检查室内机/室外机的进风口和出风口有没有被异物堵住。

3 检查接地线连接是否正确。 可能连接到室内机一侧。

运行提示

请不要让室内温度过低。

这样会伤害身体并增加耗电量。

关上百叶窗或窗帘。

当使用空调器时不要让阳光直接照射到室内。

保持室内温度均匀。

调整垂直和水平风向以确保室内温度均匀。

确保房间门窗已关严。

避免经常打开房间门窗以保存室内的冷空气。

经常清洗空气滤网。

空气滤网被堵住会减少出风量并降低制冷和除湿的效果。 至少每两个星期清洗一次。

室内定期通风。

由于房间窗户是关着的，因此最好定期将其打开进行通风。

请求维修服务前..

故障排除提示！节省您的时间和金钱！

在联系维修人员之前请检查以下几点.... 如果故障依然存在，请联系经销商。

空调器不工作。

- 您是否错误设置了定时运行?
- 保险丝是否熔断，或者断路器是否跳闸?

房间内有异味。

- 检查气味是否为墙壁、地毯、家具或衣物发出的霉变气味。

空调器中的冷凝水泄漏。

- 空调器送出的冷风将室内暖空气冷却后形成冷凝水。

空调器重新启动后 3 分钟内不工作。

- 这是一种保护机制。
- 空调器会在三分钟后启动。

制冷或制热效果不佳。

- 空气滤网是否变脏? 请参见空气滤网清洗说明。
- 当空调器刚开始打开时室内太热。过一段时间后温度会下降。
- 温度设定是否正确?
- 是否有异物堵住了室内机的进风口?

空调器有噪音。

- 如果发出类似于水流的声音。
  - 这是氟利昂在空调器内流动的声音。
- 如果发出类似于排放压缩空气到大气中的声音。
  - 这是空调器除湿的声音。

空调器发出“咔嗒”声。

- 此声音是由于温度变化导致前面板膨胀/收缩而发出的。

滤网符号灯 (LED) 变亮。(格栅型)

- 清洁滤网后，将有线遥控器的 Timer 和 ◀ 按钮同时按住 3 秒钟。

遥控器显示模糊，或者无显示。

- 电池电量是否已用完?
- 电池插入的极性 (+) 和 (-) 方向是否正确?

说明

本机的室外部分是防水的。
室内部分不防水，不得接触过量的水。

有害物质

产品中有害物质的名称及含量:

空调	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)
注塑件 (外壳、风扇、控制盒、排水管)	O	O	O	O	O	O
电机及其配件	X	O	O	O	O	O
控制部件 (PCB组件、保险丝)	X	O	O	O	O	O
制冷部件 (蒸发器、冷凝器)	O	O	O	O	O	O
阀 (维修阀、四通阀、膨胀阀)	X	O	O	O	O	O
金属结构件 (钣金、螺丝)	O	O	O	O	O	O
线材 (电源线、连接线)	O	O	O	O	O	O
电池	X	O	O	O	O	O
包装件 (纸箱、海绵、泡沫、印刷品)	O	O	O	O	O	O

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

O：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。

X：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。
标记为X 的部品以现在的技术尚不能减少有害物质。
LG电子正在尽最大的努力开发有害物质减少技术。



→ 代表此空调在正常使用条件如温度、湿度，并且不包含电池等耗材情况下可以使用的环保使用期限。


→ 此标识适用于产品中可能会使用到的电池，特在此说明


LG
Life's Good