



乐金电子(天津)电器有限公司

地址：天津市北辰区津围公路9号

电话：022-26994567

传真：022-26903105

邮编：300402

全国技术服务中心服务咨询电话：400-819-9999

制作：LG电子(韩国)股份公司

韩国，昌原，城山洞 76



A070344



# OWNER'S MANUAL

# AIR CONDITIONER

Please read this manual carefully before operating your set and retain it for future reference.

TYPE : Floor Standing

MODELS

LP-B7213APV (KFR-72LW/B13VBp)

P/NO : MFL63291901

[cn.lge.com](http://cn.lge.com)

# 有这样的优点

人体感知精灵	尖端人体感知器分析室内人的位置后送出对其最恰当的风。
动态态 3D+ 立体制冷	为了强力快速制冷, 加宽左右出风口并利用前面上端离起的口实现了完美的3D+ 立体制冷。
9m 超远风	9m超远风给屋里很 远的距离 ( 可达到距离9m ) 也能送到凉风。
机器人清扫	将空气吸入口过滤网的灰尘自动清洁的功能, 是壁挂型空调在世界最早的功能。 ( 产品购买时已经自动设定)
数码省电制冷	符合生物节律的快速制冷省电。
低 噪 音 制 冷	适用了Sirocco的风扇技术及最优化的管路设计技术实现了低 噪 音。
涡轮	适合在短时间内需要强力制冷的时候使用。
施华洛世奇/水晶照明	产品时前面板采用了 高级 华贵时 施华洛世奇水晶照明 干净透明时感觉 且从产品中折射出的美丽光芒更能 衬 托出空调设计的独特
自动杀菌干燥	空调停机后将产品内部用高温热风除湿, 防止细菌和 霉 的滋生。
Soft 触摸按键	空调按键部位用手指轻轻触摸就能启动。
完美空气清新系统	使用了金一酶(enzyme) 过滤网, 绿茶-HEPA(High-efficiency particulate air filter)过滤网, TVF-防过敏过滤网清除异味, 微尘甚至 螨虫等 引起过敏性反映的物质
杀菌热交换器	用杀菌处理的热交换器表面不会沾上水滴, 从源头上防止腐蚀和细菌繁殖, 能够更干净的使用空调。
梅雨季超强除湿	在雨季潮湿的季节, 强力除湿, 提供舒适的的室内环境。
魔幻屏	只有启动功时才会显示的魔幻显示屏与功调的前面板完美结合更强调出干净利落独特设计
酷暑之夜的美梦	根据人体的睡眠阶段精确调节制冷的尖端睡眠功能提供更深更舒适的睡眠。
健康制热运转	为了温差大的换季时期的健康, 适合早晚使用。



# 目录

感谢使用LG 柜式空调。

读完说明书之后使用的话，能够便便利知安全的长久使用。

1. 安全注意事项 .....	4	3. 6. 2. 睡眠预约-[ 酷暑之夜的美梦功能 ] .....	31
2. 名称和使用方法 .....		3. 6. 3. 自动杀菌干燥 .....	32
2. 1. 各部分的名称 .....	14	3. 6. 4. 机器人清扫功能 .....	33
2. 2. 按键使用方法 .....	17	3. 6. 5. 开机预约 / 关机预约 .....	34
2. 3. 遥控使用方法 .....	18	3. 6. 6. 情调照明-[ 施华洛世奇/水晶照明功能 ] .....	35
2. 3. 1. 保管 .....	18	3. 6. 7. 省电制冷-[ 数码节能制冷功能 ] .....	35
2. 3. 2. 放置电池的方法 .....	18	3. 6. 8. 键盘功能 .....	36
2. 3. 3. 注意事项 .....	19	3. 6. 9. 主机显示屏OFF功能 .....	36
3. 空调功能及使用方法 .....		4. 完美空气清新系统 .....	
3. 1. 运转模式 .....		4. 1. 完美空气清新系统 .....	37
3. 1. 1. 制冷运转/温度调节 .....	20	4. 2. 完美空气清新过滤网更换及管理 .....	38
3. 1. 2. 除湿-[ 雨季强力除湿功能 ] .....	21	4. 3. 集尘桶(Clean Boy) 清扫方法 .....	38
3. 1. 3. 制热-[ 健康制热功能 ] .....	22	5. 产品保管方法 .....	39
3. 2. 送风强度调节 .....		6. 申请维修前需要确认事项 .....	40
3. 2. 1. 风速 .....	23	7. 产品规格 .....	43
3. 3. 风方向 调节 .....		8. 产品执行规格/标准 .....	44
3. 3. 1. 上下送风功能 .....	24	9. 保修卡 .....	45
3. 3. 2. 左右送风功能(升降式风口) .....	24	10. 保修条例 .....	46
3. 3. 3. 侧出风(侧风口左右送风功能) .....	24	11. 维修记录 .....	47
3. 4. 人体感知精灵 .....			
3. 4. 1. 人体感知精灵 .....	25		
3. 4. 2. 人体感知 直接风 .....	26		
3. 4. 3. 人体感知 间接风 .....	27		
3. 5. 风型选择 .....			
3. 5. 1. 涡轮 .....	28		
3. 5. 2. 超远风 .....	29		
3. 6. 附加功能 .....			
3.6.1 空气净化 -[ 完美空气清新运转功能 ] .....	30		

# 安全注意事项

下面标示的于安全方面的注意事项是为了安全和正确使用产品，事前防止预想不到的或损失。

## 警告 / 注意内容



**警告** 不遵守指示事项的情况下，使用者可能有死亡或重伤的情况发生。



**注意** 不遵守指示事项的情况下，使用者可能有负伤或财产受损的情况发生。



是对有危险隐患的事项或操作，具有提醒作用的记号。  
为了避免发生危险，请小心查看并按照指示操作。



为了防止危险发生而标示需要避开的使用方法的记号。

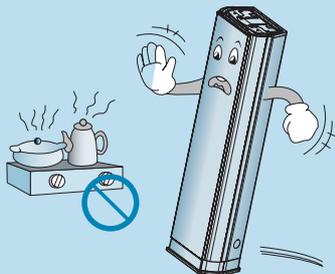
# 警告

## 使用时

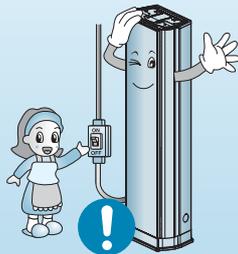
不要任意的改变或延长电源线。  
有发生火灾或触电的危险。



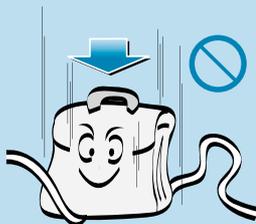
产品请远离火源。  
容易发生火灾。



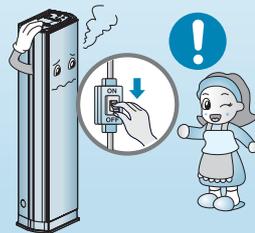
请使用空调专用线。  
有发生火灾或触电的危险。



请不要在电源线上面放置重物。  
有发生火灾或触电的危险。



产品出现异常的声音, 味道或  
有烟的话请拉下主电源电闸,  
然后拔下电源插头。  
有发生火灾或触电的危险。

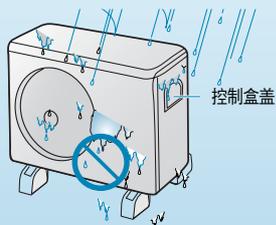


请不要损伤电源线, 加工,  
勉强歪曲, 拧, 拽, 塞入缝  
里或加热电源线等。  
有发生火灾或触电的危险。

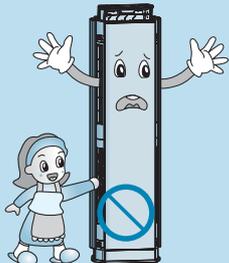


## 使用时

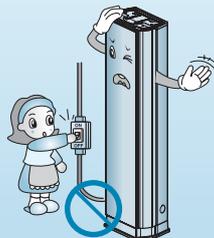
防止水进入产品内部。特别是不要任意分解室外机控制盒盖。容易发生触电或故障。



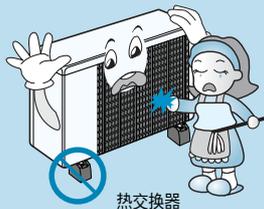
请不要将手放进运转中的室内机里。容易发生触电及受伤或故障。



请不要直接拉下主电源电闸关闭产品。容易发生火宅或触电。



产品的热交换器表面锋利，清扫时要小心。容易受伤。



请不要用湿手碰触主电源电闸。容易发生火宅或触电。



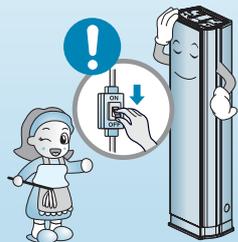
产品被浸水时一定要委托维修服务中心。容易发生火宅或触电。

维修  
服务中心

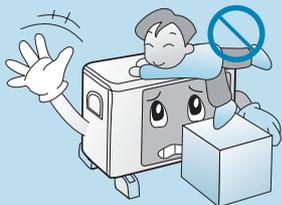


## 使用时

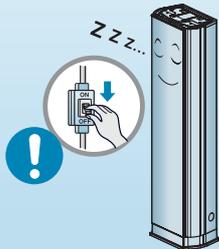
清扫时一定要拉下主电源电闸。  
容易发生火灾或触电。



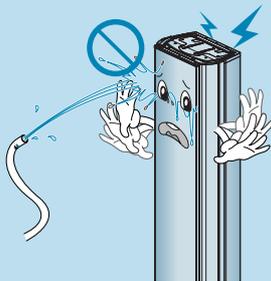
请不要让儿童爬上室外机上面。  
容易使儿童掉下来严重摔伤。



长时间不使用时请拉下主电源电闸。  
容易发生火灾或故障。



请不要往机器上面泼水。  
容易发生触电或故障。



和燃烧器具同时使用时，请随时  
给室内换气。  
容易发生窒息或触电。

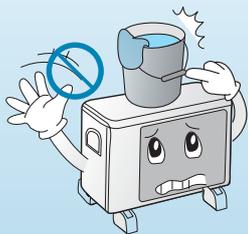


维修服务时一定要给拉下  
主电源电闸。  
容易发生触电。

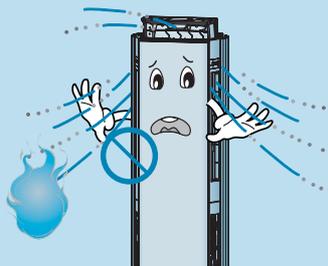


## 使用时

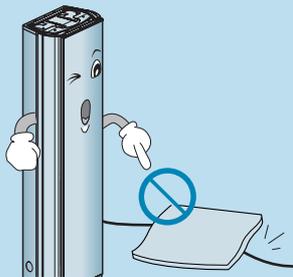
产品上面不要放置盛有水的容器等。  
水洒下来的时候容易发生火灾或触电。



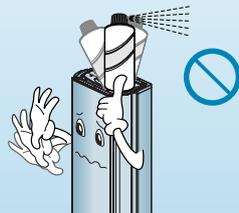
空调风吹到的地方请不要使用  
燃烧器具。  
容易发生火灾。



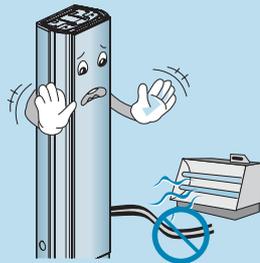
请不要在电源线上用椅垫等  
盖着。  
容易发生火灾。



请不要放置或使用压力容器。  
(请不要在空调旁边使用发胶)  
容易发生爆炸或故障。



请不要在电源线附近使用加热  
用具。  
容易发生火灾或触电。



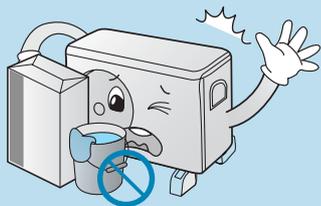
## ⚠ 注意

### 使用时

请避免过度的制冷, 长时间使用时户换气.  
对健康有害.



请不要在进风口或出口周边放置障碍物.  
容易发生故障或事故.



煤气泄漏时, 在启动机器之前先开窗户换气.  
容易发生爆炸或火灾.



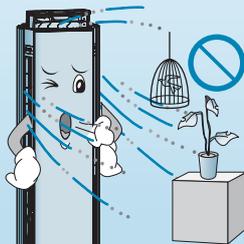
请不要使用溶剂等强力洗涤剂, 请使用柔软的布.  
容易发生火灾或产品变形.



## 使用时

请不要在动植物，精密仪器，美术品保存等特殊用途/场所里使用。

容易发生产损失。

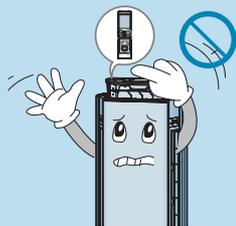


产品表面有斑点时请用柔软的毛巾用温水弄湿后擦拭。



请不要在产品上面放置物品(遥控器)。

容易发生产品故障或事故。



请不要强按产品的出风盖板。

容易发生故障。



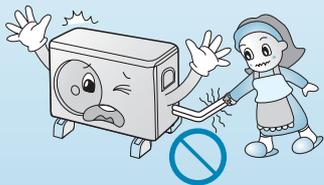
请不要往运转中的进风口和出风口伸进手指或棍子。

容易受到伤害。



## 使用时

因为连接配管很烫，请不要用手触摸。  
容易受到伤害。



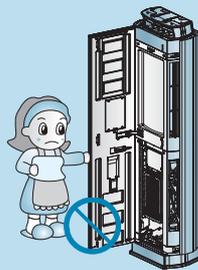
智能清扫中时，请不要将手指或棍子伸向  
进风口。  
容易受到伤害。



请不要在后面推产品。  
容易发生产品损伤及伤害。

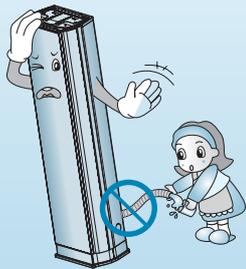


请不要在机器运转时打开前面板，请在停止  
运转或拉下电源电闸后打开。  
因为换气扇还在运作，容易受到伤害。



## 使用时

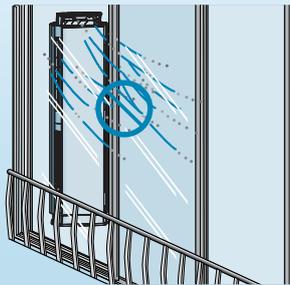
请不要喝从空调出来的水。  
容易拉肚子。



出风口前面不应放置障碍物。  
产品会因为过热, 容易发生火灾或故障。



请不要在密闭的空间内长时间使用。  
因为缺少氧气, 容易造成窒息。

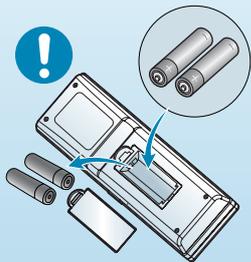


取下遥控器里的电池时, 请防止儿童误食电池。  
电池请放置在幼儿无法碰到的地方。  
万一已经误食了, 请及时联系医生。

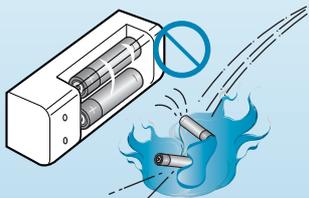


## 使用时

更换遥控器干电池 (AAA)时  
请2个同时 更换.



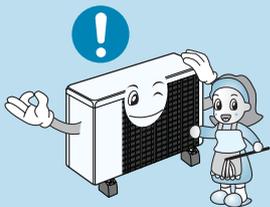
请不要对遥控器干电池充行充电或  
分解, 不要扔到火里.  
容易发生火灾或爆炸.



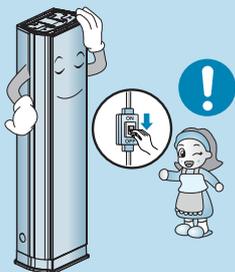
干电池液沾到皮肤上时请用清水  
清洗, 必要时请咨询医生.  
对健康有害.



热交换器受污染的话会降低制冷  
效果及发生故障, 在长时间使用  
后请清除异物及灰尘.



运转中停电的情况, 请拉下  
电源电闸.



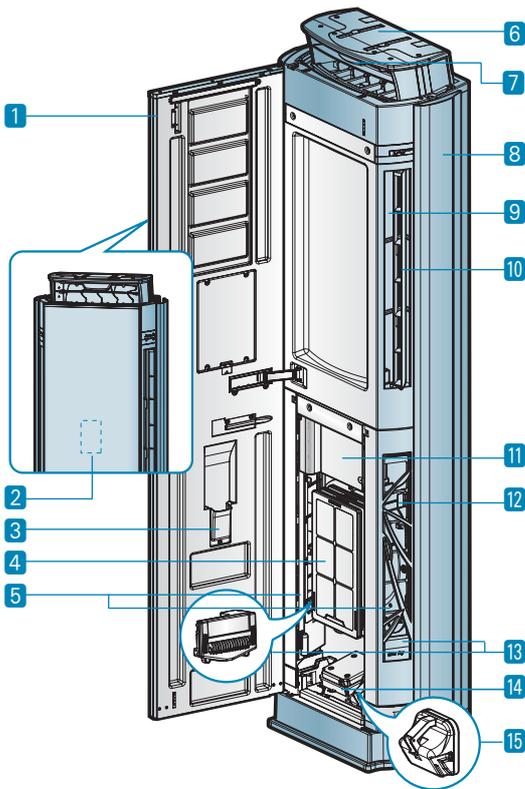
电源线破损的情况下请委托制造  
者或维修者或有资格技术者更换  
电源线.



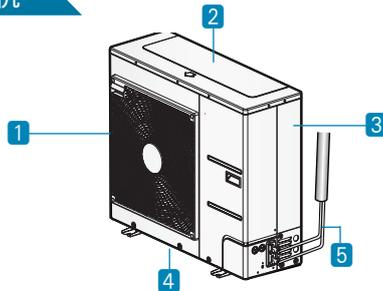
# 产品各部分名称

## 室内机

[ 前面板打开的状态 ]



## 室外机



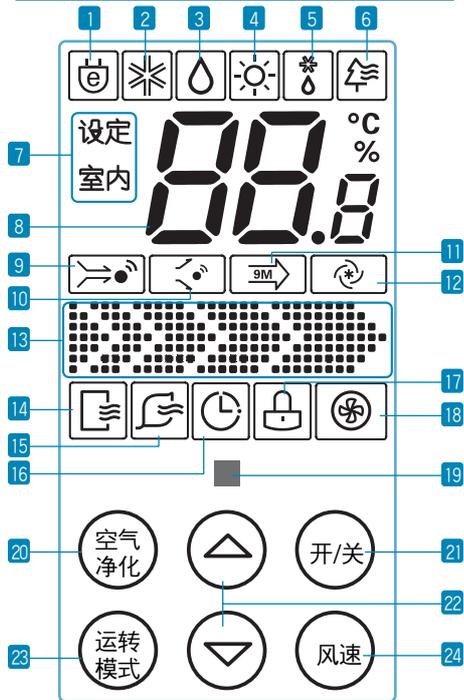
### 室内机

- 1 前面板
- 2 魔幻屏和按键部
- 3 遥控器保管盒
- 4 完美空气清新系统  
(白金 酶过滤网, 绿茶 HEPA过滤网,  
TVF(Total Virus Filter)-防过敏过滤网)
- 5 抗菌过滤网(左右)
- 6 升降式送风口
- 7 人体感知精灵
- 8 滑动送风口(佐,右)
- 9 杀菌 热交换器
- 10 侧出口风
- 11 控制盒
- 12 进风口
- 13 机器人清扫机(佐,右)
- 14 机器人清扫控制盒
- 15 集尘桶(Clean Boy)

### 室外机

- 1 出风口
- 2 进风口 (后面)
- 3 侧面板
- 4 底座  
底座为了保护环境没有进行涂刷,  
内部构造突出,使用了不容易生  
锈的特殊材质
- 5 冷媒配管

## 魔幻屏和按键标示部



※ 是标示了所有功能的状态。

※ 标示部的功能根据型号不同会有所不同

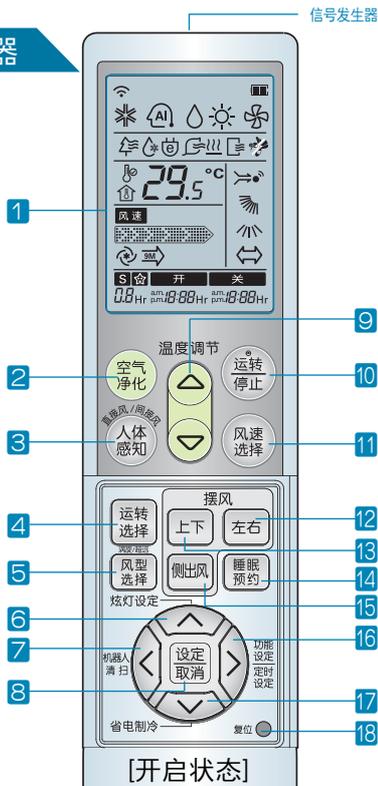
## 魔幻屏标示部

- 1 省电制冷运转指示
- 2 制冷运转指示
- 3 除湿运转指示
- 4 制热运转指示
- 5 除霜/热启动运转指示
- 6 空气净化运转指示
- 7 设定/室内标示
- 8 温度标示
- 9 人体感知直接风
- 10 人体感知间接风
- 11 超远风
- 12 涡轮风
- 13 风速指示
- 14 自动杀菌干燥指示
- 15 机器人清扫功能指示
- 16 定时功能指示
- 17 童锁指示
- 18 室外机运转指示
- 19 遥控器信号接收部

## 按键标示部

- 20 空气净化按键
- 21 电源开/关按键
- 22 温度调节按键
- 23 运转模式按键
- 24 风速调节按键

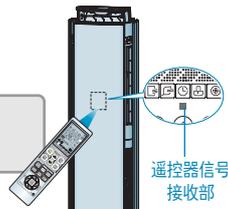
## 遥控器



- 1 显示屏
- 2 空气净化
- 3 人体感知
- 4 运转选择
- 5 风型选择
- 6 炫灯设定
- 7 机器人清扫
- 8 设定/取消
- 9 温度调节
- 10 运转/停止
- 11 风速强度
- 12 左右
- 13 上下
- 14 睡眠预约
- 15 侧出风
- 16 功能设定/定时设定
- 17 省电制冷
- 18 复位

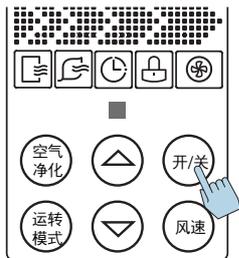
- 显示目前空调设定的状态。
- 设定完美空气清新系统的按键。
- 选择人体感知 直接风或人体感知 间接风的按键。
- 选择制冷, 除湿, 制热的按键。
- 是设定涡轮和超远风的按键。
- 空调前面 始华洛世奇水晶照明和空调下面的水晶 照明 亮度调节及关闭照明前按键。
- 能够自动清扫 过滤网
- 开机预约/ 关机预约 / 附加功能 设定/取消的按键。
- 调节希望温度的按键。
- 选择运行或停止的按键。
- 选择弱风, 中风, 强风, 超级气流的按键。
- 左右调节出风口出来的风的方向。
- 上下调节出风口出来的风的方向。
- 设定/ 取消精确预约的按键。
- 调节两边出风口的风向的按键。
- 是选择自动杀菌干燥, 机器人清扫, 开机预约, 关机预约 的按键。
- 符合生物节律的快速制冷省电。
- 是将遥控器初始化设定的按键。

使用遥控器时将遥控器的送信部位朝向空调的受信部位。



- ※ 是标示了所有功能的状态
- ※ 遥控器 显示 窗上的功能 根据型号不同会有所不同。

# 按键使用方法



## 软触按键

- 软触按键是利用 静电开关的原理 设计成接触人体就起反应, 从而启动机器
- 使用软触按键时只需将手指轻轻接触到标示部位.
- 不要太使劲 按软触按键, 容易造成损坏

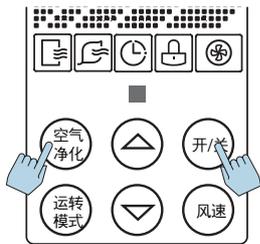


**注意**

按键上面有异物或用人体外其他布或手套等按的话, 有可能因为 材质 和厚 度的原因而不能启动.

## 利用本体按键的快捷键使用方法

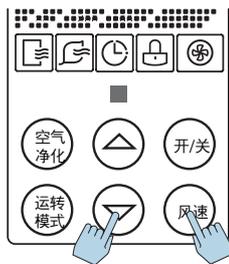
- 如图将两个键同时按住3秒钟以上.
- 可以设定自动杀菌干燥功能, 键盘锁功能, 关闭 (OFF) 魔幻屏 功能.
- 如果想取消功能设定, 用同样的为 法将两个键同时按住3秒钟 以上.



[设定自动杀菌干燥快捷键]

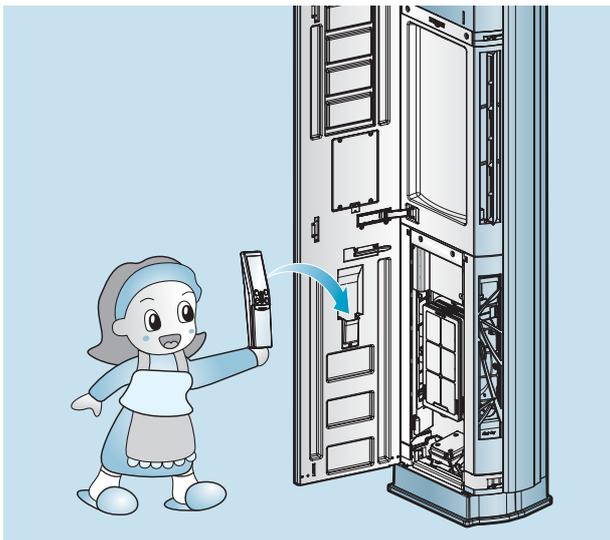


[设定键盘锁快捷键]

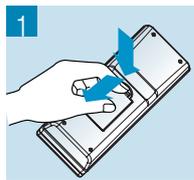


[关闭(OFF) 魔幻屏功能快捷键]

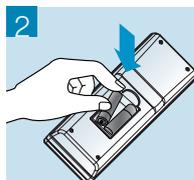
# 遥控器使用方法



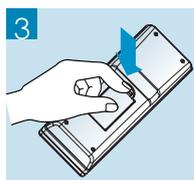
请保管在室内机前面板的里侧



1 打开干电池盖.



2 根据遥控器内部的 ⊕, ⊖ 方向的标示, 放入干电池



3 合上干电池盖.



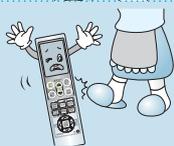
注意

- 使用遥控器干电池时请使用干电池(AAA).
- 长时间不用遥控器时, 干电池液有可能流出来造成损坏, 所以将干电池全部拿出来保管.
- 更换干电池时请 2个 一起更换, 要是更换之后还 不能 启动的话请联系维修服务.
- 使用过的干电池请 不要分解或再充电, 并且不要 扔到有火及热气的地方, 有爆炸的危险.

## 注意事项



请一次只按一个按键。  
(同时按多个按键的话会无法启动)



请不要用脚踩, 扔或给予强烈的冲击。



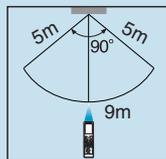
请不要在充满水或湿气的地方使用。



请不要在有火或气的地方使用。



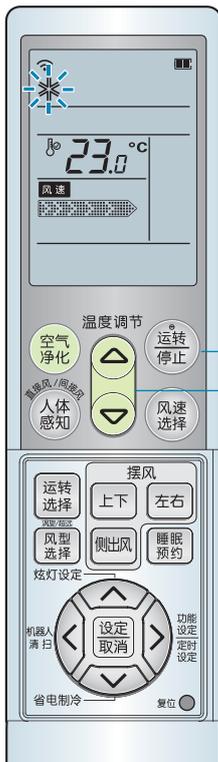
三波长 荧光灯 或建筑玻璃反射光等有强光的地方有可能使遥控器收信不良。  
这种情况下拿到室内机遥控器受信器前面使用遥控。



遥控器在离室内机9m以外的地方会信号不良。根据室内环境会影响遥控器的信号情况。

# 运转/停止

▼ 设定为制冷的情况

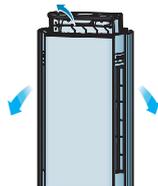


## 制冷 送出舒适和清爽的风让室内变得凉快.

### 1 请按**运转/ 停止**键, 启动空调

两边侧出风口和升降式送风口开了之后就会吹出冷风.

- 滑动送风口后边移动, 侧出口和 升降式送风口开启后出来凉.
- 设定温度比室内温度高的情况下制冷3分钟后 运行至设定的温度.
- 显示屏 上希望温度会显示约5秒钟之后 自动显示室内温度.
- 取消运转时请再按一次 **运转/停止**



3分 延迟  
功能

制冷停止后马上再开空调时不出冷风是因为有保护产品的功能的缘故. 制冷停止 3分 钟后 室外机的 压缩机 开始运行 并出冷风

## 温度调节 可以简便调节想要的温度.

### 1 按键选择设定温度每按一次温度会调节 0.5°C.

请把设定温度调低于室内温度.  
设定温度要比室内温度低, 空调才能制冷.

- 温度调节
-  每按一次温度会上升0.5°C.
  -  每按一次温度会下降0.5°C.

- 制冷设定温度可以在18°C~30°C 范围内设定 (制热设定温度: 16°C~30°C).
- 室内温度和 室外温度 差异建议在 5°C 左右.

▼ 标示屏



▲ 设定温度

▲ 室内温度

设定温度5秒后自动显示室内温度

▼ 设定除湿的情况



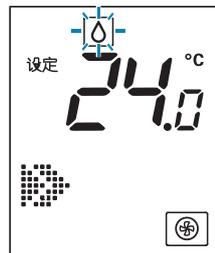
## 梅雨季强力除湿 去除湿气, 提供舒适环境.

- 1 接**运转/停止**键, 开始运转空调  
两边侧出风口和升降式送风口开启后出来凉风.
- 2 空调运转时接 **运转选择** 键选择 **除湿**.

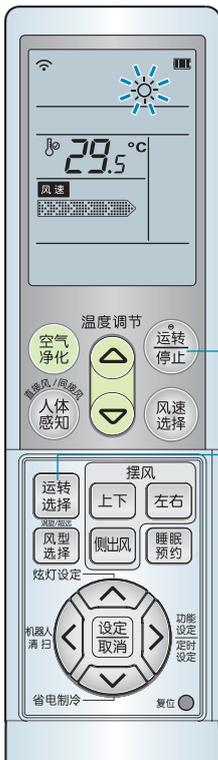


※ 运转中 每接**运转选择** 键的话 会以 **制冷** → **除湿** → **制热** 的顺序反复.

▼ 显示屏



▼ 设定制热的情况



## 健康制热 使寒冷的室内变得温暖

1 接**运转/ 停止**键, 开始运转空调。

2 **运转选择** 接运转选择键选择制热。  
 • 先制热顶热之后运行微弱风, 然后运行设定为设定的风强度。  
 • 显示屏上设定温度汇会显示的5秒钟之后自动显示室内温度。



※ 运转中每接 **运转选择**键的话会 **制冷** → **除湿** → **制热** 的顺序反复。



### 什么叫制热顶热功能

开始制热时为了不让冷风出来, 一开始不出风, 暂时顶热之后出热风的功能。

### 什么叫制热除霜热功能

室外温度低, 湿气大的天气制热时, 室外机会起霜。这时自动将霜溶解的功能就叫除霜功能。除霜功能运行时室内换气扇会停止, 除霜运行结束后过 一会就会出热风。

## 参考

- 空调内部预热运转后微弱风运转中风强度不会变。
- 在室外温度低的冬季制热力可能急剧下降, 使室内完全变暖可能需要 很长时间。

# 风速调节

▼ 设定强风的情况

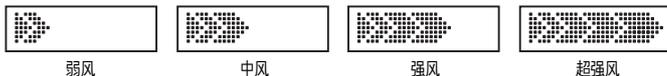


## 风速 简便调节想要的风强度。

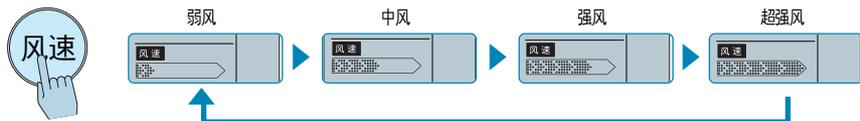
### 1 空调运转中按风 风速选择 键。

- 风速只可以在 制冷, 空气净化, 除湿, 制热 时选择。  
(但是空气净化单独运行时以 弱风 → 中风 → 强风 的顺序反复。)
- 打开空调时 制冷, 除湿, 制热运转时的风强度会自动设定 为开之前的强度。
- 睡眠运转时 风强度 自动设定为睡眠风。
- 睡眠风的强度不会在 显示屏及遥控器上显示。

### 魔幻 屏标示部



### 遥控器 显示窗



※ 每次按 送风强度 键时会以 弱风 → 中风 → 强风 → 超强风 的顺序反复。

# 出风方向调节



## 升降式送风口/侧出风口上下风

空调运转中可以简便调节希望的上下风的方向

1. 上下 接上下键时以 上下→取消 的顺序反复。  
• 单独运转空气净化时不能调节上下风



## 升降式送风口/侧出风口左右风

空调运转中可以简便调节希望的左右风的方向

1. 左右 接上下键时以 左右→取消 的顺序反复。  
• 单独运转空气净化时不能调节左右风



## 侧出风口左右风

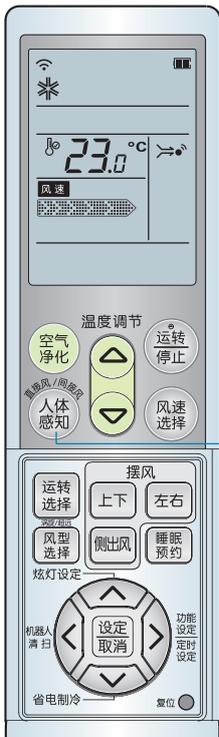
空调运转中可以简便调节希望的左右风的方向

1. 侧出风 接侧出风键的话,会以 侧出风→取消 的顺序反复。  
• 单独运转空气净化时不能运转两边左右风



# 智能人体感知

▼ 设定为人体感知直接风的情况



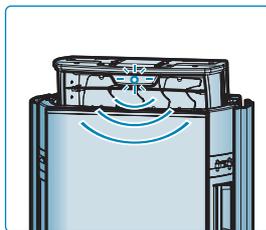
## 智能人体感知

制冷感知到人体的红外线，自动调节向的尖端功能

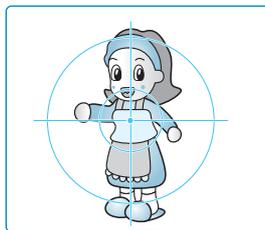
※ 只有在制冷模式时才可以使用 从人体感知中心5m以最多能感知3名。

- 1 制冷运转时请接 **人体感知** 键。  
每接人体感知键以 **直接风** → **间接风** → **一般运转** 的顺序反复。

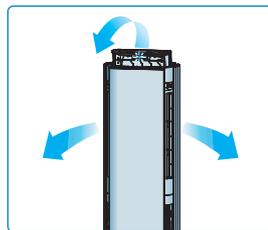
### 智能人体感知原理



人体感知传感器感知到人体散发的红外线，分析人的位置



根据人在的方向和距离自动调节风强度和风的方向。感知人体的周期约1分钟



使用升降式送风口/侧出风口送出对其最恰当的风

### 参考

- 人体感知功能只有在制冷模式下可以使用。
- 睡眠、除湿、制热运行时不可以使用。
- 室内的 物件或移动的物体等根据室内环境的不同，人体感知的感度会有所差异
- 随着安装 环境或使用环境不同有可能发生将TV，监视 器等 发热体感知成人的情况。
- 风的方向大约以1分钟 为单位自动调节。
- 风速大约以3分钟 为单位自动调节。

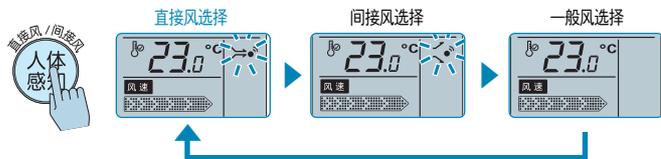
▼ 设定为人体直接风的情况



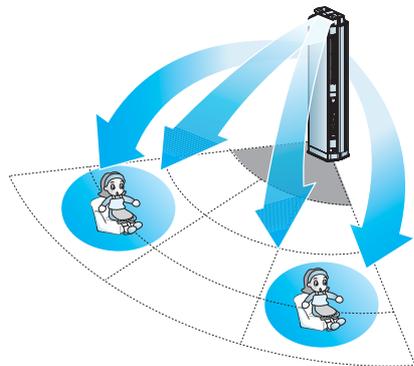
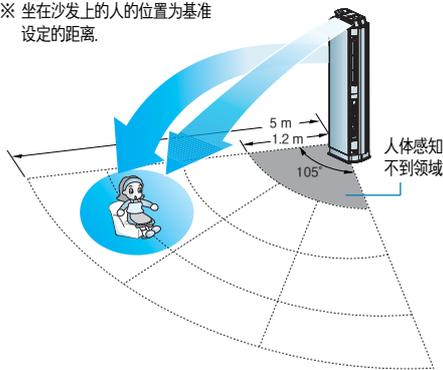
## 人体感知直接风

人体感知传感器感知到人之后，将凉爽的风吹向人所在的方向。

- 1 运转制冷时请接一次 **人体感知** 键。  
运转制冷时每按人体感知键以 **直接风** → **间接风** → **一般运转** 的顺序反复。



※ 坐在沙发上的人的位置为基准  
设定的距离。



- ※ 升降式送风口的上下风会根据距离自动调节。
- ※ 各领域有 2人以上时风会自动调节。
- ※ 人体感知运行时风强度会默认为超长风。

## 人体感知间接风

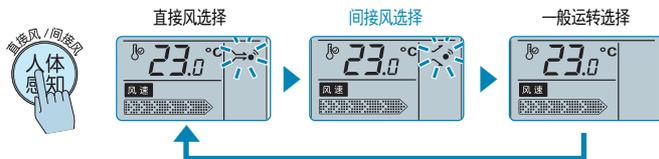
人体感知传感器感知到人之后，将凉爽的风吹向人所在的方向周围。

▼ 设定为人体感知间接风的情况

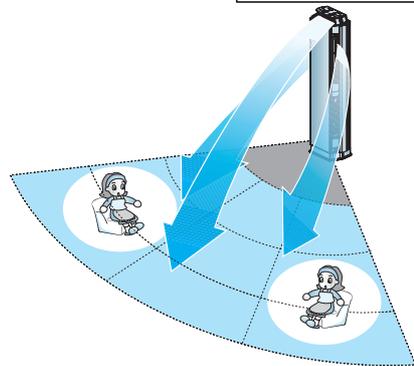
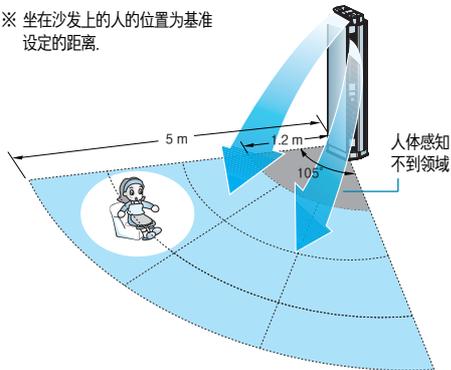


1 运转制冷时请按一次 **人体感知键**。

运转制冷时每按人体感知键以 **直接风** → **间接风** → **一般运转** 的顺序反复。



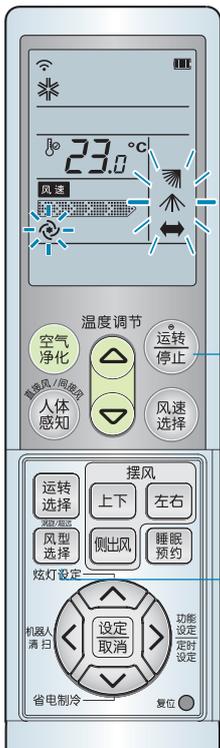
※ 坐在沙发上的人的位置为基准设定的距离。



- ※ 升降式送风口的上下风会根据距离自动调节。
- ※ 各领域有 2人以上时风向会自动调节。
- ※ 人体感知运转时风速会默认为超强风。

# 风型选择

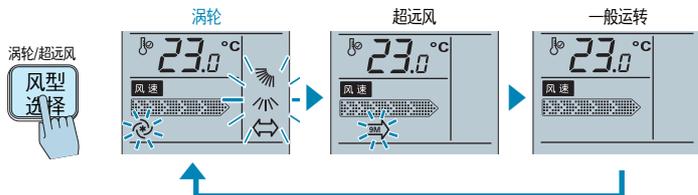
▼ 设定为涡轮的情况



## 涡轮 短时间内达到制冷效果.

- 1 按**运转/停止**键, 开始运转空调。  
两边侧出风口和升降式送风口开后出来凉风。
- 2 空调运转中按遥控器上的**风型选择**键选择**涡轮**。
  - 两边侧出风口和升降式送风口上/下, 左/右自动运转。
  - 根据室外机运转状态上下风可能会自动或固定。
  - 风速自动设定为超强风。

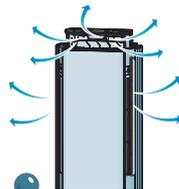
※ 反复按风型选择键会以 **涡轮→超强风→(一般)**的顺序反复。



▲ 显示屏

- 3 如何取消运转涡轮
  - 反复按风型选择键能够选择超远风(一般运转)。
  - 按下遥控器键中的 **运转 / 停止 / 风速选择 / 上下 / 左右 / 侧出风 / 省电制冷** 中的一个键就可以取消。

- 风向会自动调节。
- 空气净化, 除湿, 制热运转中不能选择涡轮, 超远风。



▼ 设定为超远风的情况



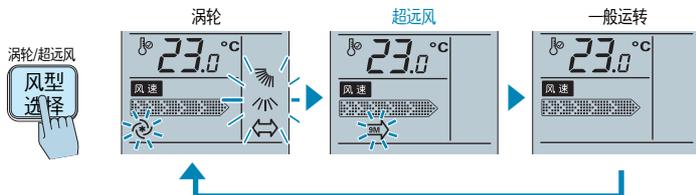
## 超远风 室内很远的角落风也能吹到。

1 按**运转/停止**键, 开始运转空调。  
两边侧出风口和升降式送风口开启后就会出凉风了。

2 空调运转时请反复按下 **风型选择** 键选择超远风。

- 两边侧出风口关闭, 通过升降式送风口出强风
- 屋内很远的地方也能吹到风。
- 风速自动设定为超强风。

※ 反复按下风型选择键的话会以 **涡轮**→**超远风**→**一般运转**反复。

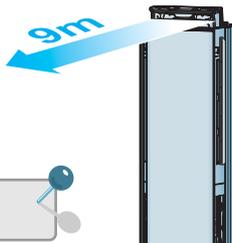


3 取消**超远风**时

- 反复按遥控器的风型选择按键的话可以选择(一般) → 涡轮
- 按下遥控器键中的 **运转/停止 / 风速选择 / 上下 / 左右 / 侧出风 / 省电制冷**中的一个键就可以取消。

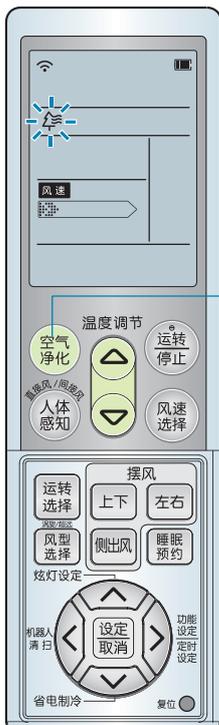
- 风会自动调节。
- 空气净化, 除湿, 制热运转总不能选择涡轮, 超远风。

▼ 显示屏



# 附加功能

▼ 单独运转空气净化  
的情况



## 完美空气清新

使室内空气变得清洁舒适。

### 1 请按空空气净化。

- 取消运转空清新，只需再按一次 **空气净化** 键。  
(按**运转/停止**键也能取消运转空气净化。)
- 风速可以调节为弱风→中风→强风。

### 单独设定空气净化的情况

空调关机状态下按空气净化键。

升降式送风口将会打开并开始运转空气清新。

- 单独运转空气净化时不能实行上下风，左右风功能。
- 空气净化运行中按运转选择，可以同时使用制冷，除湿，制热功能。

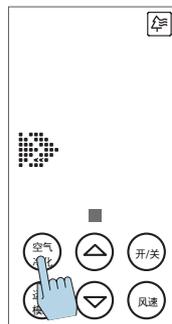
### 设定制冷/除湿/除湿 + 空气净化运转时

- 制冷，除湿，制热运转中按 **空气净化**键的话可以和空气净化同时使用。

※ 空调运转中想单独使用空气净化的时候，先按**运转/停止**键关闭空调之后再按**空气净化**键。(遥控器或主机的显示屏上选择都可以。)

- 空调的空气净化能力和制冷能力是不相同的。
- 春，秋，冬季时只使用空气净化功能，能够维持舒适的室内空气。
- 使用空气净化新功能，体验一下LG空调完美空气净化系统吧。

▼ 显示屏  
(空气净化单独 运转时)



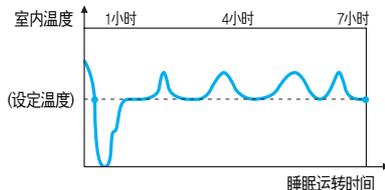
▼ 设定2小时睡眠预约的情况



## 酷暑之夜的美梦功能 根据人体的睡眠阶段, 在尖端睡眠功能下睡的更深更舒适

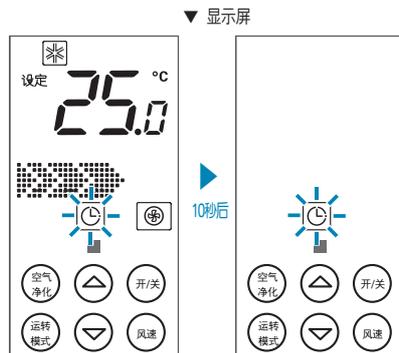
- 1 按**运转/停止**键, 开始运转空调。
- 2 按**睡眠预约**键, 设定睡眠时间。
  - 风速是自动设定为睡眠风。
  - 睡眠时间最多能设定到 7小时。
  - 运转至睡眠设定时间后空调会自动关闭。

### 睡眠运转模式



- 3 怎么取消酷暑之夜的美梦功能
  - **睡眠预约**按键一直反复按到钟控器显示屏上的睡眠预约时间消失为止。

- 睡眠之前请预约希望的时间。(过度的制冷对健康有害)
- 设定酷暑之夜的美梦功能时 10秒钟后除了 标示, 所有显示都会关闭。



### ▼ 设定自动干燥的情况



## 自动杀菌干燥功能

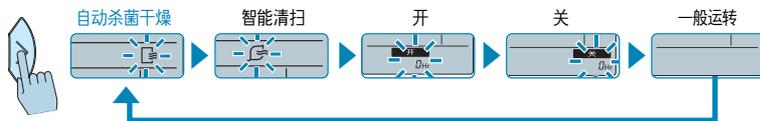
用高温防止空调内部栖息的霉及细菌等的繁殖并菌的功能。

※ 产品时杀菌干燥功能是没有被设定的。

### 用遥控器设定/取消的情况

#### 1 用功能设定/定时设定 键选择 自动杀菌干燥 功能。

- 每按一次键会以 自动杀菌干燥→智能清扫→开→关→初期状态 的顺序反复。



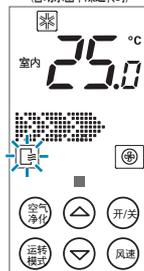
#### 2 按设定/取消键设定自动杀菌干燥功能

### 用主机控制键设定/取消的情况

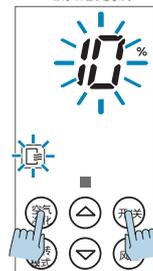
- 请同时按3秒钟**空气净化**和**开/关**键。  
设定为自动杀菌干燥功能。
- 再一次同时按3秒钟**空气净化**和**开/关**键。  
自动杀菌干燥功能被解除。

• 自动杀菌干燥功能在运转停止后 3分钟时间以关机之前的风速送风后, 4分钟时间用高温热风去除室内机内部的味道及防止 霉 菌的发生。

### ▼ 显示屏 (自动杀菌干燥运转时)



### ▼ 显示屏设定方法



▼ 运行停止时手动设定  
智能清扫的情况



## 机器人清扫

机器人清扫堆积在左右抗菌过滤网上灰尘的功能。

- ※ 产品购入时已经自动设定。
- ※ 产品运转时不执行此功能。

### 自动运转的情况

- 产品累计使用时间经过20小时以上的话，运转结束时自动开始运转机器人清扫功能，不需要别的操作。
- 预约运转或睡眠运转结束时即使经过20小时以上也不会执行机器人清扫，下一次运转（除了预约及睡眠运转）结束时会自动执行。

### 手动运转的情况



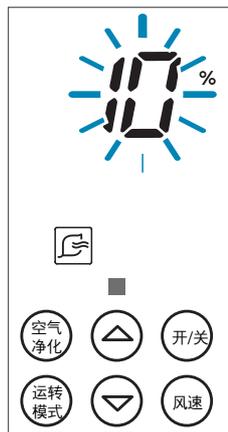
- 运转停止状态下按下 **机器人清扫 (< >)** 键就会开始运转机器人清扫。
- 运转停止状态下机器人清扫运转再按一 **机器人清扫 (< >)** 键就可以结束机器人清扫。  
(清扫结束后机器人清扫机会回到入风口下方原来的位置)

### 重新设定自动运转的情况

(※虽然产品购入时已经自动设定，但在不喜欢自动设定或重新设定功能的时候可以使用)

- 1 用**功能设定/定时设定** 按键选择机器人清扫功能  
(每按一次键会以 **自动杀菌干燥→机器人清扫→开→关→初期状态** 标识的顺序反复)
- 2 用**设定/取消** 键设定机器人清扫功能。

- 机器人清扫机上下往返一回清扫堆积在过滤网上的灰尘。
- 清扫下来的灰尘会移到下面的集尘桶 (Clean Boy)。
- 主机上的进风口的过滤网会自动被清扫，所以不用单独拿出来洗。
- 自动杀菌干燥功能启动时不运转机器人清扫，自动杀菌干燥结束后机器人清扫才会开始运转。
- 如果想要直接清洗进风口过滤网，请联系维修中心，可以有偿清洗。



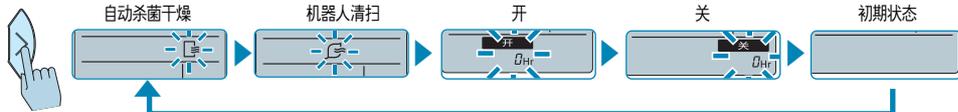
▲ 显示屏

▼ 运转停止时设定开机预约的情况



## 开机预约 在设定的预约时间后, 空调自动开机的功能。(24小时内可以设定)

- 1 停止运转时按**功能设定/定时设定**键选择开机预约功能。  
· 每按一次键会以 **自动杀菌干燥→机器人清扫→开→关→初期状态** 的顺序反复。



- 2 用4方向键设定预约开机时间。(可以在24小时内设定)

### 调节时间按键



- 上键：增加1小时
- 下键：减少1小时

- 3 请按**设定/取消**键。

· 想要取消开机预约时选择开机预约后按1次**设定/取消**键或者将时间调至 '0Hr' 之后再按**设定/取消**键就可以了。

## 关机预约 在设定的预约时间后, 空调自动关机的功能。(24小时内可以设定)

- 1 停止运转时按**功能设定/定时设定**键选择关机预约功能。  
· 每按一次键会以 **自动杀菌干燥→机器人清扫→开→关→初期状态** 的顺序反复。

- 2 用4方向键设定预约关机时间。(可以在24小时内设定)

### 调节时间按键

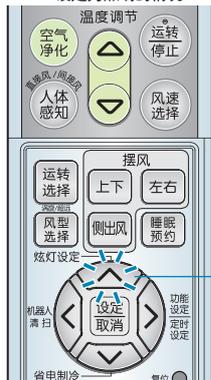


- 上键：增加1小时
- 下键：减少1小时

- 3 请按**设定/取消**键。

· 想要取消关机预约时选择关机预约后按1次**设定/取消**键或者将时间调至 '0Hr' 之后再按**设定/取消**键就可以了。

### ▼ 设定为照明的情况

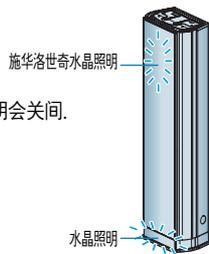


## 施华洛世奇/水晶照明

产品前面和下端的照明可将居室气氛 演绎的非常浪漫.

### 1 反复按遥控器上的**炫灯设定**键, 调节亮度及选择开/关.

- 每按一次键会以关 → 弱光 → 中光 → 强光 → 关的顺序变更
- 空调运转 / 停止及运转状态没有关系.
- 在施华洛世奇/水晶照明开着的状态下设定睡眠的话约10秒后施华洛世奇/水晶照明会关闭.
- 产品前面和下端的照明会同时被调节.



### ▼ 设定为数码省电制冷情况



## 数码省电制冷

符合生物节律的决速制冷省电.

### 1 按**运转/停止**键, 开始运转空调.

两边侧出风口升降式送风口开启后就会出冷风了.

### 2 空调运转中按下遥控器的**省电制冷**键开始运转数码省电制冷.

- 运转数码省电制冷时自动调节设定温度和风向, 因此可以节省电费.
- 可以调节风速和温度.(这时设定的温度是 21 一下的话, 设定温度总是会显示为22.)
- 初期设定温度后人体的适应时间和室内温度变化在 22-26之间自动调节.

### 3 要取消运转 **数码省电制冷**时请再按一次遥控器的 **省电制冷**键.

- 省电制冷会以室内环境的变化自动调节, 因此有可能会跟 遥控器上的设定不一致.  
(实际运转状态请参考主机显示屏上的显示内容)

### ▼ 显示屏



## 童锁功能 防止儿童任意操作空调控制键。

### 童锁设定

- 不管开机与否请同时按下**风速键**和**温度调节 高(△)**键3秒钟随着“叮”的一声响,显示屏上显示键盘锁定状态并已经设定成功。

### 童锁取消

- 不管开机与否请同时按下**风速键**和**温度调节 高(△)**键3秒钟随着“叮”的一声响,已经设定的童锁功能被取消。

- 童锁设定之后会维持目前运转状态,在取消之前无法用主机显示屏上的童锁空调发生作用。
- 童锁设定期间按主机按键的话不能执行任何动作并会显示3秒钟童锁定状态后消失,然后再按主机按键会再出现童锁定状态
- 但是童锁设定之后遥控器可以正常操控空调。

## 主机显示屏OFF功能 请在想要关闭主机显示屏时使用。

### 主机显示屏OFF设定

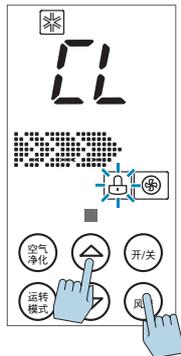
- 不管开机与否请同时按下**风速键**和**温度调节 低(▽)**键3秒钟随着“叮”的一声响,主机显示屏OFF设定成功。

- 使用遥控器或按主机显示屏按键的话,显示屏会打开约10秒钟后关闭。
- 为了标示运转状态仍会显示运转设定状态标示。

### 主机显示屏OFF取消

- 不管开机与否请同时按下**风速键**和**温度调节 低(▽)**键3秒钟随着“叮”的一声响,主机显示屏OFF被取消。

▼显示屏  
(童锁功能 设定方法)



▼显示屏  
(OFF功能 设定方法)



# 完美空气清新系统

## 完美空气清新系统

除尘, 除臭, 抗菌过滤网等多过滤网可断绝异味, 细菌, 灰尘.

### 白金-酶 过滤网

交换周期 : 6个月

涂上纳米金属的白金过滤网不仅可以将室内的异味分解, 因为包含了突出杀菌效果的白金活性炭能够除去人体的挥发性有害物质 (VOCs).

利用生态界里帮助磁性作用的酶 能完美去除98%的新房综合症病因的甲醛

### 绿茶-HEPA 过滤网

交换周期 : 1年

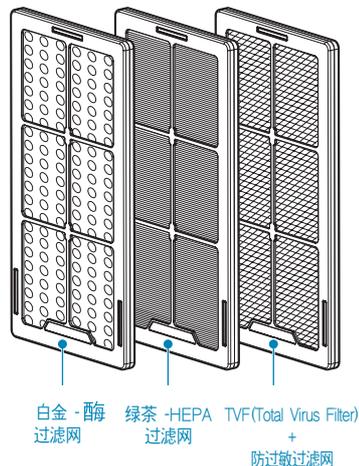
具有从绿茶提取的儿茶素的强力HEPA过滤网

儿茶素成分可以起到更强烈的抗菌作用, 并且能够 99.97%去除虱子病毒, 霉菌等可吸入颗粒物.

### 防过敏 + 杀菌防病毒 过滤网

交换周期 : 1年

- 防过敏过滤网利用酶清除过敏性反映的物质.
- TVF过滤网因纳米粒子大小的蛋白质 酶 而有突出的细菌清除, 杀菌的效果

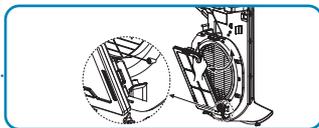
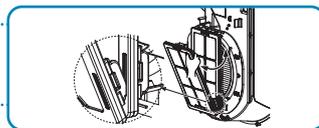


- 过滤网更换随着使用环境的不同将会有所差异.
- 更换周期是1天3小时使用基准.

# 完美空气清新过滤网更换及管理

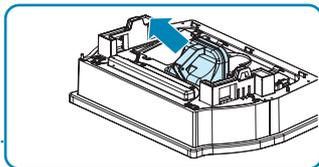
▶ 最多可以将3个希望功能的过滤网

- 1 抓住前面板顶部往前拉,打开前面板.
- 2 抓住过滤网右侧上端部位, 向前轻拉.
- 3 拿下过滤网之后换上要更换的过滤网
- 4 将过滤网下两边的腿放开勾在前面的钩子上, 自然地前推随着磁 铁作用 ‘啪’ 的声音过滤网安装成功.



## 集尘桶 (Clean Boy) 清扫方法

- 1 打开前面板, 按下产品下面集尘桶 (Clean Boy) 的手把里侧, 然后拉出来.
- 2 打开集尘桶 (Clean Boy) 的盖子清空灰尘.



注意

- 为了安全请在清扫之前关闭机器并拉下主电源电闸.
- 没有过滤网的情况下运转机器的话, 空调性能会下降及发生故障.
- 绝对不要分解并发生破损, 变形等情况.

# 产品保管方法

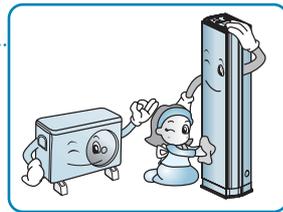
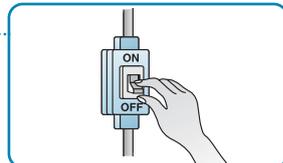
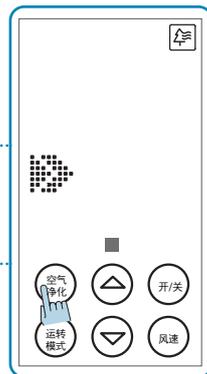
- 1 清淨 空气净化 键开始运转空气净化。
  - 在天气晴朗时 运转1小时可去除产品内部的湿气及霉菌。

- 2 请接运转/停止 键停止运转。

- 3 请拉下主电源电闸。

- 4 将室内机, 室外机擦拭干净。
  - 为防止产品出现刮请使用柔软的布擦拭。

- 本产品 不论室内机, 室外机都没有空调罩。
- 室内机: 前面板及进风口, 出风口的异风叶片都充分起到空调罩的作用。
- 室外机: 因为内部结构 松构突出, 使用了不容易生锈的特殊材质, 即使不用 空调罩 也完全没有问题。并且避免了因为套上空调罩 使用而出 现的压缩机不良的问题。



# 申请维修前需要确认事项

产品出现异常情况时在 询问服务中心之前请先确认以下事项.

症状	确认	处理事项
完全不能启动	• 是主电源电闸没有拉上去吗?	• 请把主电源闸拉上去.
	• 电压是不是太低了?	• 正规 电压是不是 220V, 询问一下韩国电力.
	• 是不是停电了?	• 查看一下其他电器. (恢复电力时请再重新启动.)
没有正常时凉爽	• 设定温度是不是比室内温度高呢?	• 请把设定温度调到室内温度以下.
	• 是不是单独运转了除湿或空气净化?	• 请选择运转制冷.
	• 冷空气是不是跑到室外了?	• 请把打开的窗 户关上, 堵上缝隙.
	• 太阳光是不是直接射到室内了?	• 请用窗帘等住 挡 阳光.
	• 室内是不是有发热的产品?	• 请不要与发热的产品一起使用.
	• 室内机和室外机了的距离是不是太远了?	• 配管的长度10m以上话制冷效果会稍微降低.
	• 室外机前面是不是被障碍物挡 住了?	• 为了使室外机能 跑 更好的进行热交换. 请把障碍物拿开
	• 产品的 制冷面积是不是比屋里面积小?	• 请确认使用的空调制冷力是不是适合 目前的室内面积.
遥控器没有反应	• 室内不是人太多了?	• 室内里人太多的时候制冷效果会有所下降.
	• 干电池是不是没有电了?	• 请更换新干电池.
	• 遥控器 收信器是不是被挡住了?	• 拿掉 挡 住的物体.
	• 是不是在强光的附近?	• 3波长荧 光灯或 玻璃反射灯引起的强光射到的地方因为受到干 扰, 遥控器有可能操作失灵 .



症状	确认	处理事项
使用机器人清扫功能时灰尘清除不干净.	<ul style="list-style-type: none"><li>• 集尘桶(Clean Boy)是正确插入的码?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 集尘桶(Clean Boy)要正确插入才能清扫干净过滤网上堆积的灰尘.</li></ul>
室外机溢水.	<ul style="list-style-type: none"><li>• 室外机是水平安装的码?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 安装时要水平安装. 否则会发生震动会漏水现象.</li></ul>
出风不连续	<ul style="list-style-type: none"><li>• 室外机有连接排水管码?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 冷暖机时请确认室外机下端的排水管</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 室外机的周围温度是不是太高了?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 室外机周围温度过高时, 为了保护产品会自动停止运转.</li></ul>
定时预约不运转	<ul style="list-style-type: none"><li>• 空调关闭后是不是又马上启动了?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 启动了室外机保护压缩几装置, 约3分钟后就会出冷风.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 设定温度是不是高于室内温度?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 请把希望温度调到低于室内温度.</li></ul>
运转空气净化时用遥控器按运转/停止键的话会替换为制冷	<ul style="list-style-type: none"><li>• 预约的操作正确码?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 根据说明书请重新预约一次.</li></ul>
出现露水	<ul style="list-style-type: none"><li>• 是不是在遥控器显示窗 关闭的状态下按了遥控器运转/停止键?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 再按一次遥控器的运转/停止键, 产品会停止运转.</li></ul>
室内机溢水	<ul style="list-style-type: none"><li>• 是不是像梅雨季一样室内湿度很高?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 是湿气变成露水的自然现象.(请用干布擦拭)</li></ul>
室内机溢水	<ul style="list-style-type: none"><li>• 是不是有重物压着排水管?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 请把压在连接管上的重物拿开.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 排水管尾端是不是高于接水连接部 或者连接管是不是缠在一起了?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 为了使水顺利排出, 安装排水管一定要低于接水部位.</li></ul>
出来白色的像雾一样的东西	<ul style="list-style-type: none"><li>• 产品是不是安装在料理店 或用油多的地方或湿度是不是高?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 通过 出风口也有可能出来蒸气.用油多的地方请定期清洗热交换器.</li></ul>

症状	确认	处理事项
睡觉时很吵	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 风速 是选择强了码?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 请选择睡眠功能.</li> </ul>
没有正常时暖和.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 设定温度 是不是低于室内温度?</li> <li>• 是不是单独运转空气净化?</li> <li>• 热空气是不是泄到外面了?</li> <li>• 室内机和室外机的距离是不是太远?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 请装设定温调至高于室内温度.</li> <li>• 请选择制热功能.</li> <li>• 请装窗户关上, 堵上缝隙.</li> <li>• 配管的长度10以上话制热效果会稍微降低</li> </ul>
有异味, 眼睛辣	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 是不是因为料理店的辣的味道 ?</li> <li>• 是不是刚搬到新房子,因为装修或家具的味道而眼睛辣?</li> <li>• 是不是在美容院或家具商店等地方使用的空调?</li> <li>• 是不是酶的味道?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 请启动室内的排风扇或换一下空气.</li> <li>• 请启动室内的排风扇或换一下空气.</li> <li>• 内部味道请利用换气或等清扫等清除</li> <li>• 空调里产生的水排出困难的时候会有味道产生. 请检查一下排水管.</li> </ul>

### 省电方法

- 1 请调节好设定温度后使用. 室内温度和室外温度差异建议在5℃左右.
- 2 请清除室外机出风口前的纱窗等障碍物.  
有障碍物的话室外机噪音会增大, 不出冷风并且电费会增加.
- 3 不要让外面的风吹进来, 阳光用窗帘等遮住.  
冷气泄到外面,导致制冷速度变换, 并且电费.
- 4 睡觉时请运转睡眠预约功能. 运转至预约的时间后会自动停止.
- 5 使用时请调节好左/右出风方向. 能把冷风送到室内各个角落.

# 产品规格

项目		单位	型号
			KFR-72LW/B13VBp LP-B7213APV 3.0HP冷暖(变频)
电源		ØV/Hz	1/220/50
制冷	制冷量	W	7200(2400-8400)
	输入功率	W	1880(650-2500)
	运转电流	A	8.6(2.5-13.8)
制热	制热量	W	9000(2100-10000)
	输入功率	W	2900(600-3400)
	运转电流	A	13.5(1.9-16.5)
辅助电加热	输入功率	W	-
	运转电流	A	-
噪 音	室内	dB(A)	46
	室外	dB(A)	56
循环风量	室内	m <sup>3</sup> /h	1050
注 氟 量		g	2920(R-410A)
最大输入功率	制冷	W	3030
	制热	W	3600
最大输入电流	制冷	A	13.8
	制热	A	16.5
保 险 丝 熔 断 电 流		A	30
除 湿 量		L/h	2.9
外观尺寸 宽 X 高 X 深	室内	mm	532 × 1 925 × 372
	室外	mm	950 × 834 × 330
净 质 量	室内	kg	53
	室外	kg	64
能效等级			SEER 1

# 产品执行规格/标准

- 《GB/T7725-2004 房间空气调节器》
- 《GB4706.32-2004家用和类似用途电器的安全热泵，空调器和除湿机的特殊要求》
- 《GB17790-1999房间空气调节器安装规范》
- 本产品适用T1气候类型室外环境温度：制冷 18°C ~ 48°C / 制热 -10°C ~ 24°C
- 本产品适用的电压范围：198 ~ 242V

## 测试工况条件表格

测试工况条件	室内侧温度		室外侧温度	
	干球	湿球	干球	湿球
额定制冷	27°C	19°C	35°C	24°C
制冷最大运行	32°C	23°C	43°C	26°C
额定制热	20°C	15°C	7°C	6°C
制热最大运行	27°C	19°C	24°C	18°C



注意

- 使用合格的专用接地线，安全可靠地接地。空调器必须有安全的接地措施，否则可能发生触电等危险，接地线应接在建筑物的专用接地装置上，否则安装人员可拒绝安装，如果没有专用接地装置，必须请专业人士安装（切勿将接地线接到煤气罐、金属管线、避雷针和电话线上）。
- 按照铭牌规定，选用合适的空气开关及电源保护装置。
- 本公司空调器必须由经本公司认可的安装维修单位的人员安装，禁止擅自安装空调器。
- 移动或重新安装空调器，需要专业人员进行，因此请务必与经销商或专业安装服务单位联系。
- 在安装使用过程中，请确认使用的电源及电线的容量是否符合要求以确保消除火灾隐患。
- 确认接线是否正确，接线错误会造成某些电器零件发生故障，甚至发生危险。
- 安装完毕后，请确认室内是否水平，牢固，出水是否畅通，运转30分钟是否正常，制冷剂是否泄漏。

# 保修卡



## LG 电子空调产品保修卡

保修单位			
电 话			
详细地址	省（直辖市/自治区）		
产品型号			
编 号			
购买商店		安装日期	
发票号码		购买日期	

感谢您购买LG电子产品，本着对您负责的精神，并为了确保我们向您提供优质的售后服务，请您仔细阅读并填写好本保修卡。

修理内容:	顾客意见 <input type="checkbox"/> 好 <input type="checkbox"/> 不好
修理内容:	顾客意见 <input type="checkbox"/> 好 <input type="checkbox"/> 不好
修理内容:	顾客意见 <input type="checkbox"/> 好 <input type="checkbox"/> 不好

# 保修条例

## 保修条例

- 您购买时应要求经销商在购机发票上填写以下内容：型号、购机日期及购买商场，并加盖经销商的有效专用公章；
- 若发生维修，请您及时填写本说明后页的三联保修卡，并由特约安装维修站在型号及机器编号处盖章后，寄回各地技术服务中心；
- 本公司产品自发票开始之日起整机保修三年，压缩机保修五年，在此期间因产品质量问题造成故障，经LG电子特允维修单位确认后，可予免费维修及更换零件；
- 要求保修服务时应携带保修卡及有效发票；
- 下列情况不属于保修范围
  - 用户使用，维护不当及非正常情况下使用。安装卡及维修卡与产品型号不一致。
  - 非本公司特约维修单位安装、拆卸及维修造成的故障及损坏。
  - 私自涂改维修卡、发票及产品上的机身编号。
 请向经销单位索取特约维修服务地址。  
 在使用过程中，如出现质量问题，请与本公司认可的特约维修站联系。  
 如果您对提供的服务不满意 请打电话：400-819-9999

日期	故障及维修情况记录			维修员 签字	用户 签字
	故障	更换零部件名称	数量		

注：保修单位在保修时必须认真填写此表

公司地址：天津市北辰区兴淀路 电话：022-26994567 传真：022-26903105 邮编：300402  
 网址：http://cn.lge.com http://china.lgservice.com

保修卡 第一次

请寄回以上内部后,请经销商在机器编号及型号处盖章。

顾客姓名	
电话	
地址	
型号	
室外机 编号	
室内机 编号	

修理完毕后,请您留下此联留做保修证。 顾客签字

保修卡 第二次

请寄回以上内部后,请经销商在机器编号及型号处盖章。

顾客姓名	
电话	
地址	
型号	
室外机 编号	
室内机 编号	

修理完毕后,请您留下此联留做保修证。 顾客签字

保修卡 第三次

请寄回以上内部后,请经销商在机器编号及型号处盖章。

顾客姓名	
电话	
地址	
型号	
室外机 编号	
室内机 编号	

修理完毕后,请您留下此联留做保修证。 顾客签字

# 维修记录

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----