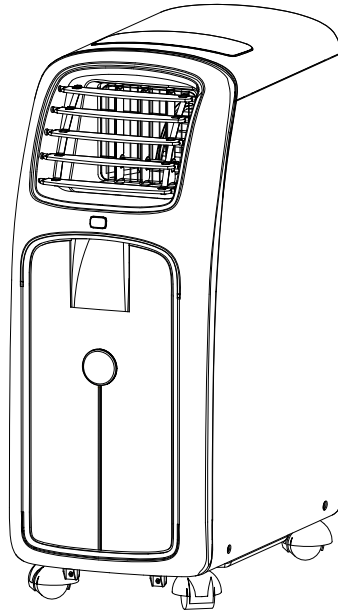


本说明书适用于TCL 移动空调  
使用产品前请先仔细阅读说明书  
并妥善保管本说明书,以备查阅!

## E 系列使用安装说明书



**TCL**

## 目录

---

一、警告 .....	1
二、描述 .....	2
三、使用前准备 .....	3
四、控制板使用说明 .....	4
五、显示控制板操作 .....	4
六、遥控器使用说明 .....	7
七、常见故障代码 .....	10
八、正确使用提示 .....	11
九、冷凝水排除 .....	11
十、清洁 .....	12
十一、长期停机保养工作 .....	13
十二、技术参数 .....	13
十三、故障处理 .....	14

## 前言

---

尊敬的用户：

感谢您购买TCL移动空调，请在使用前仔细阅读本《安装使用说明书》，如有疑问请与当地TCL空调服务中心或经销商联系，我们将随时为您提供满意的服务。

销售热线：4008300678  
服务热线电话：4008123456  
电话：0760-23126666  
传真：0760-23125899  
E-mail: fuwu@tcl-delonghi.com  
TCL德龙家用电器(中山)有限公司

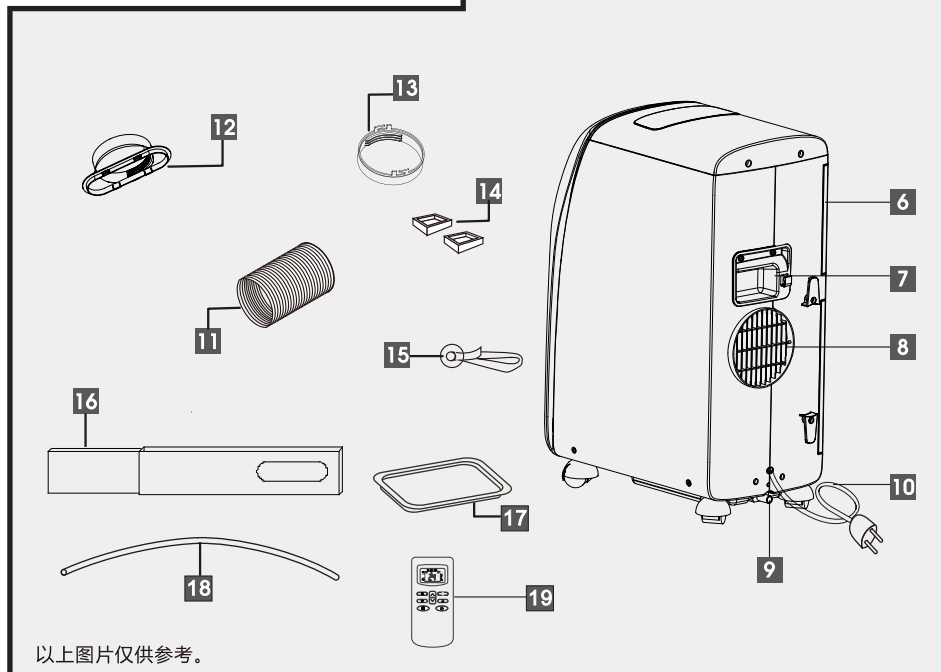
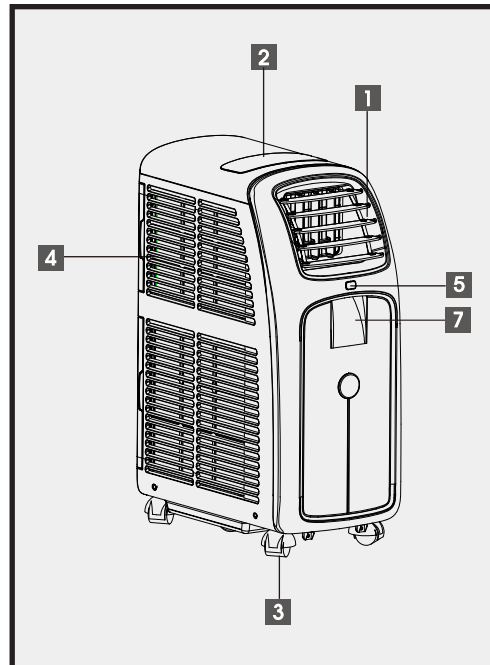
## 警告

- 该电器设计用于室内空气调节，不可用作其它用途。
- 任何对电器的改装都是危险的。
- 本电器必须遵循中国相关电器安全规定安装。
- 如果本电器需要维修，请联系生产商授权的专业技术服务中心。
- 如果电源线损坏，为避免危险，必须要生产商服务网点或者具有电工资格的人员来更换。
- 该电器只能由成人操作，不允许儿童玩耍。
- 该电器必须安装在有地线的电路上。
- 若需对电路进行检查则须请具有电工资格的人员。
- 不得使用任何外延的电缆线。
- 在维护和清洁前，请拔掉电源插头。
- 不可通过拉扯电源线来移动空调。
- 不可在充满天然气、汽油或者硫磺的房间里使用或者放置。不可以靠近热源使用或者放置。
- 请勿将重物或者发热物体放置在该机器顶端。
- 至少每隔一个月左右清洗一次防尘滤网。
- 避免将空调放在热源附近。
- 放置时要保持水平状态，在移动时，也请保持水平。
- 请按照安装说明手册描述使用。
- 同其它电子产品一样，该使用手册目的在于对可能发生的事项提供尽可能多的警告，以及对您在运行与安装该电器过程中有可能需要到的常规做法。
- 在空调使用寿命结束以后，请将电器交与专门的回收中心。
- 包装是可回收材料，因此推荐您将它放置于专门的废品回收中心。
- 当您在长时间不需要使用该电器时，请不要使用塑料袋来覆盖它。
- 请保持该电器与易燃物（如酒精）或者耐压容器（如气雾剂罐）至少50cm的距离。

## 描述

- 1 出风格栅
- 2 控制面板
- 3 滑轮
- 4 回风口
- 5 遥控接收窗
- 6 过滤网
- 7 提手
- 8 出风口
- 9 排水口
- 10 电源线
- 11 排风管
- 12 风管缩口
- 13 风管入口
- 14 滑轮锁定板 \*
- 15 吸盘组件 \*
- 16 窗架组件
- 17 接水盘 \*
- 18 排水管 \*
- 19 遥控器

带 \* 号的为选配件。



以上图片仅供参考。

## 使用前准备

按照步骤做好下面排风管和窗架的安装，能够使您的空调更有效工作。  
使用前，请确保排风管进风和出风格栅没有被堵塞。

### 风管安装

只需简单几步就能便捷地使用您的空调

- 把排风管端口对准空调背面的出风口，小角度旋转卡稳（图.1）；
- 把风管缩口装入排风管末端；
- 空调移动到窗口附近；
- 调整排风管长度，使其末端能到达窗口；
- 确认风管出口没有被堵塞；
- 打开窗门，把排风管缩口夹在窗门之间（图.2）；
- 如果你有双门窗，你可以用吸盘组件拉紧相邻两扇门，使缝隙减小（图.4）；

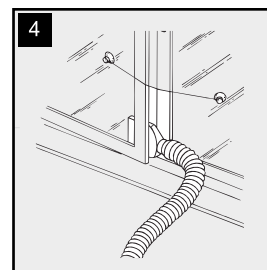
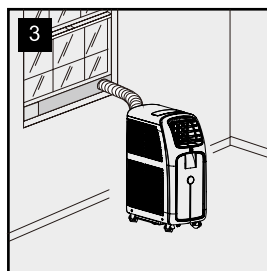
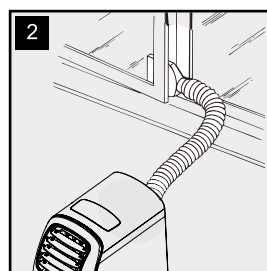
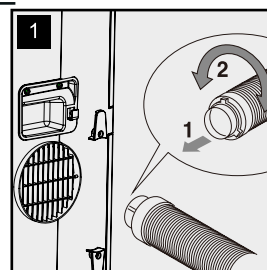
你也可以用窗架组件来安装风管

- 把风管缩口装入对应的有孔窗架中（图.3）；
- 放置窗架组件到窗边上，调整窗架长度适应窗口宽度，并用卡针固定窗架。推拉窗门夹紧窗架，保持窗架固定；
- 确保风管缩口末端对着窗外；

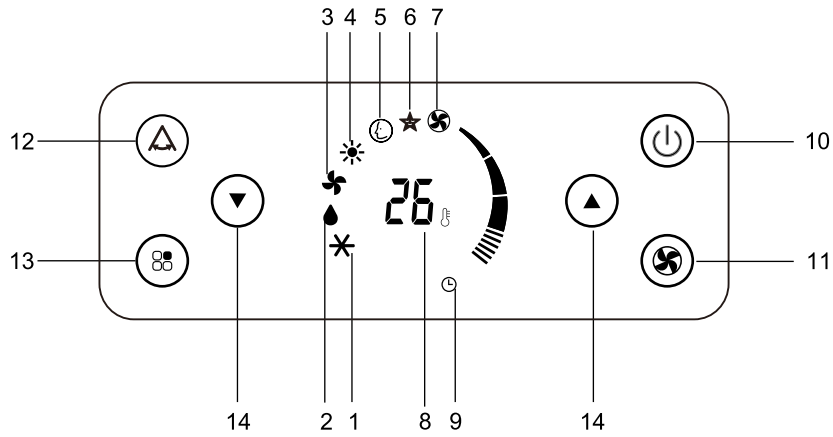
注意事项：

请保持风管尽可能短，并保持好的弯曲曲线，以免引起排风风阻太大，影响空调工作效率。

- ✓ 当用半永久方式安装排风管时候，空调用这种方式运行时，您需要让门有个1cm 左右细小的缝隙，以便保障通风流畅。



## 控制板使用说明



- |             |                      |
|-------------|----------------------|
| 1 制冷模式指示灯   | 8 温度值                |
| 2 除湿模式指示灯   | 9 定时指示灯              |
| 3 送风模式指示灯   | 10 电源开关按键            |
| 4 制热模式指示灯 * | 11 风速选择按键            |
| 5 智能模式指示灯   | 12 摆风按键              |
| 6 睡眠模式指示灯   | 13 模式选择按键            |
| 7 风速指示灯     | 14 增加 (+) 和减少 (-) 按键 |

\* 号表示此模式只有冷暖机型才有。

## 显示控制板操作

用控制板能够操作空调的主要功能，但是如果用控制面板外的其它功能，如睡眠功能等，你必须用遥控器。

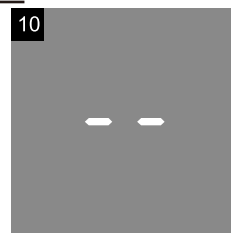
### 开/关机


-电源插头插入主电源插座。

这时机器显示屏显示两条横线表示空调已经通电（图. 10）。

-按“”键，开启空调。

首次启动空调时，空调自动开启制冷模式。随后的启动模式与上一次关机时模式一致。







- ✓ 请注意不要用拔掉空调电源插头方式来关机，关机请按“”键，然后等几分钟再拔掉插头。这样可以保护空调，防止损坏。



### 制冷模式 (图. 11)

在闷热天气, 用制冷模式降低房间温度和湿度是个不错的选择。

#### 正确使用方法

- 按“”键直到制冷模式指示灯亮
- 通过按增加  或者  降低按键来调整需求的温度, 温度值在显示屏上显示, 随你的调节而改变。
- 通过按“”按键可以选择合适的风速, 不同风速有不同用处。



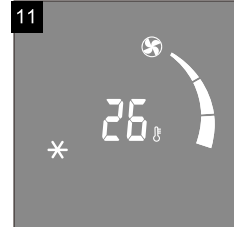
低等风速: 低静音运行。

中等风速: 减少了噪音, 但仍保持一个高效水平。

最大风速: 尽可能地快速获得设定的温度。

自动风速: 空调根据设定的温度, 自动调整一个合适的风速。

在夏天, 人体感觉最舒适的房间温度是24°C到27°C。建议你设定在此温度范围内, 而不必设定温度比室外温度低许多, 这样会引起不必要的电能消耗。




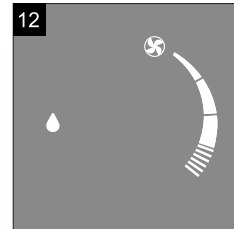
### 除湿模式 (图. 12)

空调除湿常用在春天、秋天、潮湿房间、多雨季节, 以降低房间空气湿度。

在用除湿模式前, 做好同制冷模式一样的准备工作。同时确信排风管已经安装好了, 以便空调除湿时能把湿气排到室外。

#### 正确使用方法:



- 按“”键直到除湿模式指示灯亮。
- 在该模式下, 风速是被设定到自动风速档位, 不能够手动调节。

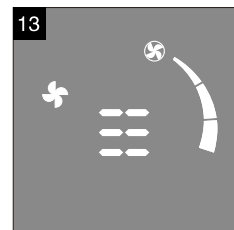


### 送风模式 (图. 13)

在送风模式下, 空调无须安装排风管。

#### 正确使用方法

- 按“”键直到送风模式指示灯亮。
- 通过按“”按键可以选择合适的风速, 不同风速有不同用处。





低等风速：低静音运行。

中等风速：减少了噪音，但仍保持一个高效水平。

最大风速：尽可能地快速获得设定的温度。




送风模式下，不能选择自动风速。

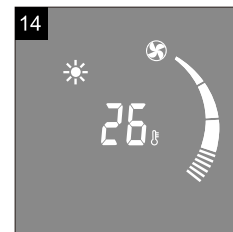


#### 制热模式（图. 14）\*

制热模式用在春天或者冬天，室外温度显著变冷时候。


正确使用方法：

- 按“”键直到制热模式指示灯亮。
- 通过按增加  或者  减少按键来调整需求的温度，温度值在显示屏上显示，随你的调节而改变。
- 在该模式下，风速是被设定到自动风速档位，不能够手动调节。



注意：

单冷机型没有制热模式。

当在很冷的房间里使用制热模式时，该空调会发生结冰的情况，这时空调会自动停止制热模式，并在显示屏上显示“”。在这种情况下，空调会发出一些噪声。

当出现“”时，必须等待几分钟后，空调才会再次吹出热风。

在制热模式下，即使房间温度已经达到设定温度了，空调会进入周期性送风状态，表明空调还在正常工作，而非发生故障。

在制热模式下，如果显示屏上出现了“”警告，请依照图. 25, 将接水盘中的水清空。

在特别的环境下，排风管出口可能会有有一些水被吹出来。

\* 号表示此模式只有冷暖机型才有。

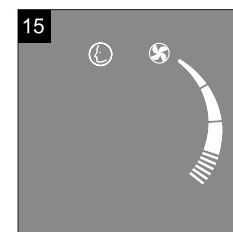


#### 智能模式（图. 15）

智能模式将根据情况，自动选择制冷、送风、制热（特定机型才有）模式，风速也随条件改变而自动设置。

正确使用方法：

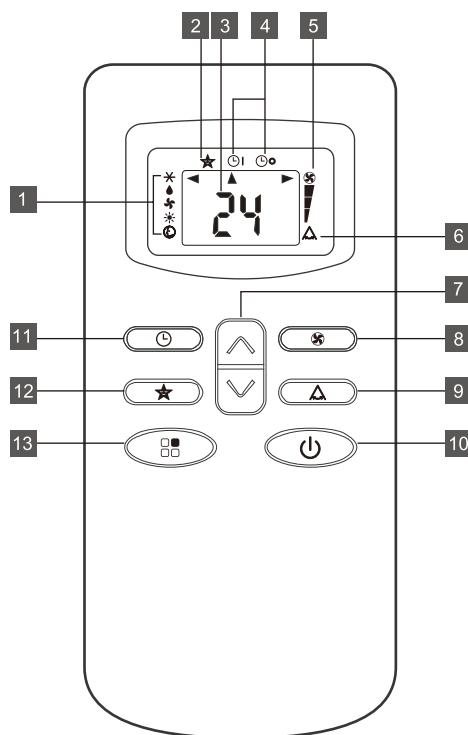
- 按“”键直到智能模式指示灯亮。





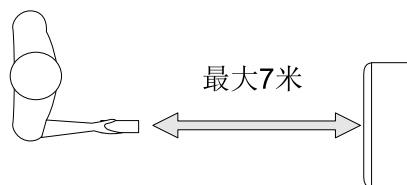
## 遥控器使用说明

1. 模式指示
2. 睡眠指示
3. 温度值
4. 定时指示
5. 风速指示
6. 摆风指示
7. 增加 (+) 或减少 (-) 按键
8. 风速按键  
-按此键可选择高/中/低/自动风速
9. 摆风按键  
-按此键可开启或关闭摆风功能
10. 开/关按键  
-按此键可开启或关闭机器。
11. 定时按键  
-按此键可设定定时开启或关闭机器
12. 睡眠按键  
-开启睡眠功能
13. 模式按键  
-按此键可选择制冷/除湿/送风/制热等模式



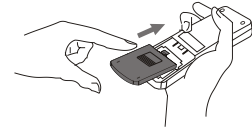
## 遥控器使用方法

- ✓ 使用遥控器时，请把遥控器信号发射孔正对着空调正面。遥控器必须保持在距离空调大概7m左右范围内，而且在两者之间无任何阻碍信号收发的物体存在。
- ✓ 遥控器需小心拿稳，慎防跌落，以免造成遥控器损坏。遥控器也不能在阳光下暴晒，或者受到热源的灼烤。



## 安装电池

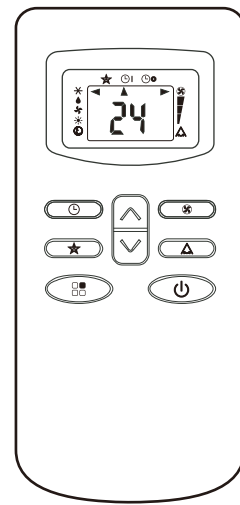
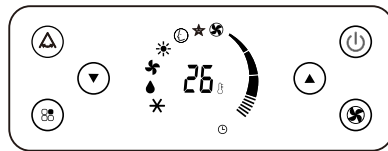
- 揭开遥控器背面电池保护盖；
- 按照电极提示，正确装入2节1.5V的新电池（后盖揭盖后就可以看到电极提示）；
- 盖上电池保护盖。



- ✓ 如果遥控器长期不使用，请取出电池。废弃的电池请妥善处理，因为电池体内有易燃，有毒物品，随意丢弃会破坏环境。






## 遥控器功能使用方法

遥控器上面部分按键，使用方法同控制面板使用方法相同。您可以参考控制面板使用方法章节中介绍的方法，进行制冷、除湿、制热、送风或者智能模式的操作。



下面将详细介绍遥控器的使用方法。




### 制冷模式

- 按“”键，开启机器。
- 按“”键，选择制冷模式“”。
- 按“”键，设定温度。
- 按“”键，选择希望的风速（高/中/低/自动）。

提示：在制冷模式下，机器会自动除去室内的湿气。







### 除湿模式

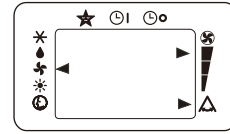
- 为了有效的除去室内的湿气，请关闭门窗。
- 在使用除湿模式时，可以不连接排风管
- 按“”键，开启机器。
- 按“”键，选择除湿模式“”，此时风速为低风，且不可以调节。









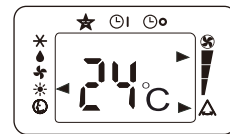
### 送风模式

- 按“”键，开启机器；
- 按“”键，选择送风模式“”；
- 按“”键，选择风速（高/中/低），此模式下，不能选择自动风。






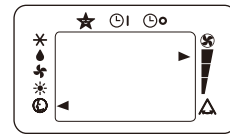
### 制热模式(此模式在有制热功能的机器上才有效)

- 按“”键，开启机器；
- 按“”键，选择制热模式“”；
- 按“”键，设定温度；
- 此模式下，风速为低风，且不可以调节。




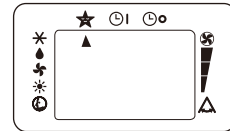
### 智能模式

- 按“”键，开启机器；
- 按“”键，选择智能模式“”；
- 此模式下，机器会根据周围环境温度，自动进行控制。







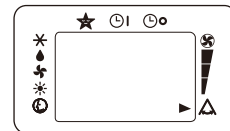
### 睡眠模式

- 此模式一般用于夜晚，可减少对机器的操作；
- 按上面所述的各种模式操作（制冷/除湿/智能/制热等）；
- 按“”键，开启睡眠模式；
- 开启此模式后，机器会根据运行时间，调整设定温度；
- 开启睡眠模式后，任何操作都会退出睡眠模式；



### 摇摆功能

- 此功能用于左右摇摆送风的开启或关闭；
- 按上面所述的各种模式操作（制冷/除湿/智能/制热等）；
- 按“”键，开启摇摆功能。此时显示板和遥控器上都会显示“”；
- 再按一次“”键，摇摆功能关闭，此时显示板和遥控器上的“”标志不再显示。



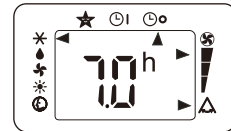


### 定时功能

此功能用于延时开启或关闭机器，合理的使用可以避免浪费电力资源。

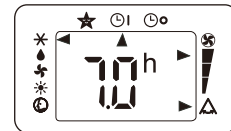
#### 定时关机

- 当机器在运行状态时，按“⏸”键一次，进入定时关机设定，上面所述的各种模式操作（制冷/除湿/智能/制热等）。
- 按“⌚”键，开启摇摆功能。此时遥控器上都会显示“⌚”，并且“h”标志会不断闪烁，此时按“⏸”键，设定时间（从0.5小时到24小时），设定完毕后，再次按“⌚”键，此时定时关机功能开启。
- 再按一次“⌚”键，会取消定时关机功能。






#### 定时开机

- 开启机器，设定开机后的运行状态。例如希望开机后运行在制冷模式，25℃，风速高风，按“⏸”键，选择“✱”模式，按“⏸”键，选择高风，按“⏸”键，设定温度至25℃。
- 按“⏸”键关机。
- 按“⌚”键两次，此时遥控器上都会显示“⌚”，并且“h”标志会不断闪烁，此时按“⏸”键，设定时间，设定完毕后，再次按“⌚”键，此时定时开机功能开启。
- 再按一次“⌚”键，可取消定时开机功能。



## 常见故障代码

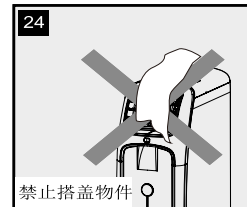
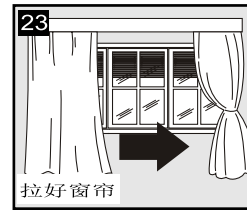
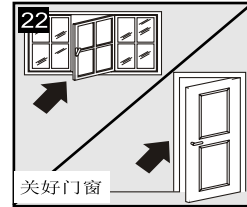
空调对常见故障有自我诊断、分析能力，其分析结果会用不同的代码形式显示在显示屏上。

<p>代码</p>  <p>低温除霜保护</p>	<p>显示此代码，表示空调正在进行除霜保护，属于正常运行动作。</p> <p>此代码无需任何处理，待除霜过程结束，空调会再次自行启动。</p>
<p>代码</p>  <p>感温系统故障</p>	<p>处理方法</p> <p>显示此代码，表示热敏电阻部分没有插好、接触不良、热敏电阻或者电路板坏。</p> <p>请与本公司服务商联系。</p>
<p>代码</p>  <p>安全水箱水满</p>	<p>处理方法</p> <p>显示此代码，请通过空调背面底部排水管排空水箱的水。</p> <p>如果倒空水后，重新开启空调，没多久再次出现该信号，请与本公司服务商联系。</p>

## 正确使用提示

为了更好地使用您的空调，以下事项请务必注意。

- 制冷模式下，需要关好门窗，以便获得更好制冷效果（图. 22）。如果是半固定式安装，请让门打开1厘米左右的缝隙，以确保室内良好的通风条件；
- 最好关闭窗帘或者其它能够遮挡光照的物品，遮挡阳光照射到室内。这样可以提高空调的效率，减少不必要的电能损耗(图. 23)；
- 请不要搁任何重物在空调上；
- 不要堵塞空调进、出风格栅口（图. 24），保持其通风顺畅；
- 制冷模式下，请确保室内没有热源影响空调的制冷效果；
- 空调不能在非常潮湿的房间下使用，如洗衣房、潮湿阴暗的地下室；
- 不要在室外运行空调；
- 请确保空调运行时，其四脚是处在平稳的位置。如果有必要，请给空调前脚轮加上滑轮锁定板固定。



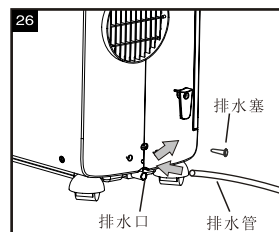
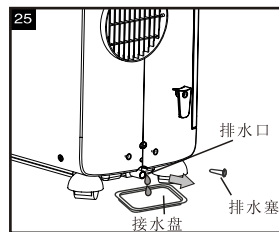
## 冷凝水排除

此移动空调使用了打水雾化技术，这使得机器中的接水盘很少会出现水满的情况。但是在长时间不使用前需要将冷凝水排除。另外，打水雾化技术在制热模式下是不会启动的，所以在制热模式下，每隔一段时间就需要将冷凝水排除一次（见长期停用前保养章节），以保证机器正常工作。

为了保证安全，防止冷凝水从水箱中溢出，此空调中有装备有一个水位侦测装置，当接水盘的冷凝水到达一定水位后，空调会完全停止工作，并在显示屏上显示“FL”，只有当冷凝水被排除后，空调才可以重新工作。

间隔排水（图. 25、26）：

- 关闭空调，拔出空调背面的排水塞，让水流入到接水盘中。接水盘的容量比较小，所以可能需要几次才可以把空调里面的水完全排除干净。相比较而言，将空调移动到室外，再将水排到室外会容易些；或者使用排水管将水排到水渠中。
- 如果需要完全排除空调内的全部积水，需要在水箱中的水排除后，再轻微的摇动空调，使所有的冷凝水全部流出。

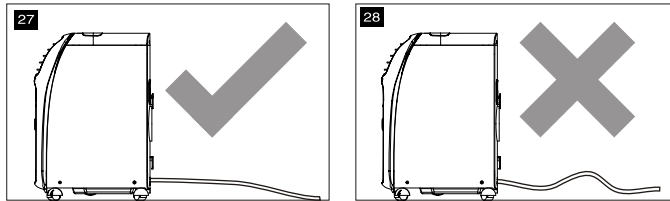


连续排水（图. 27、28）：


在制热模式下，连续排水是一个不错的选择。

首先需要清空水箱中的积水。然后将排水管连接在空调背面的排水口上，另一端伸出室外或者沟渠等其他地方。开启空调，并设定为制热模式。这样冷凝水就会通过排水管排出，不会因水箱水满而经常停机。

注意，接排水管时，应保证水管的高度不能高于排水口，否则积水可能无法排除。



## 清洁

在清洁维护空调前，请通过控制面板或者遥控器上的“”按键关停机，等停机几分钟后再拔掉电源插头。

### 清洁外壳

你应该用微湿的抹布清洁，然后用干抹布擦干，切不可用水来冲洗空调

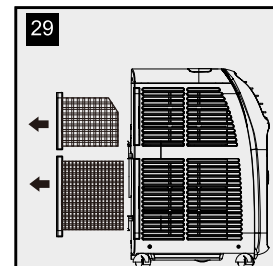
- ✓ 记住不要用水清洗空调，它很容易引起空调电器件进水、金属保护膜遭到氧化破坏。
- ✓ 记住不要用汽油、酒精、或者其它溶剂清洗空调，也不要使用类似杀虫剂的药剂喷洒到空调上。

### 清洁过滤网

为了保障空调能一直高效的运行，每运行一个月进行一次清洁是非常必要的。该系列所有机型都配有除尘过滤网，它被装配在格栅的后面。

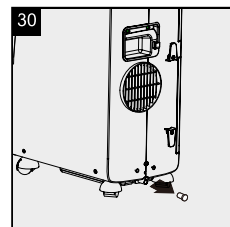
清洁除尘过滤网方式如下：

- 沿图示方向拖拿出格栅（图. 29）；
- 从格栅背面取走除尘过滤网；
- 用一个真空吸尘器吸走吸附在除尘过滤网上的尘埃，如果太脏，吸不走尘埃，可以用温度不超过40℃温水浸泡，冲洗几次；
- 浸水冲洗几次后，需要把除尘过滤网完全晾干；
- 把晾干后的过滤网装入格栅背面，注意卡稳，然后按照取出格栅相反的方向装回格栅。
- 银离子过滤网为选配件，如有需要可以到经销商处购买。
- 银离子过滤网用冷水清洗，完全晾干再装上即可。它一般使用2个季度就需要更换。



## 长期停机前保养工作

- 拔出空调背面的排水塞，排空里面的水(图. 30);
- 排水后的空调需用送风模式开启大约半小时，才能排除仍剩余在空调里面的水;
- 停机、然后拔出电源插头;
- 卸下排风管;
- 取出过滤网，用正确的方法清洗干净（见清洁章节）;
- 用空调罩罩住空调，隔离灰尘。

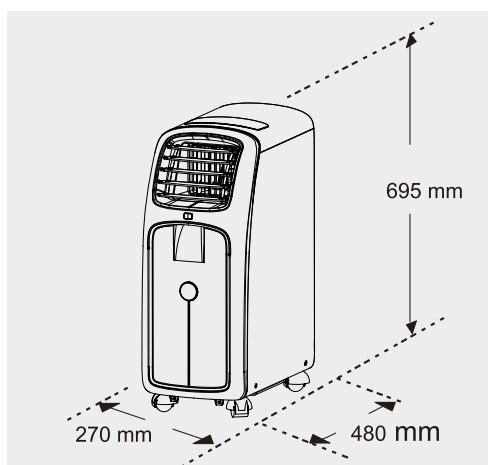


## 技术参数

供电电源	220V~/50Hz
制冷量	见铭牌
最大制冷功率	...
最大制热功率	...
建议空调使用环境温度	
制冷模式下使用环境温度	18°C—35°C
制热模式下使用环境温度	10°C—25°C

### 空调主体尺寸

宽	270mm
高	695mm
长	480mm



- ✓ 制冷剂的排放、灌注、清洗、恢复或者处置都只能由生产商指定的技术服务机构来操作。
- ✓ 空调也同样需要制造商指定的专业机构来处理。

## 故障处理

问题	原因	处理
空调无法启动	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 没电</li> <li>• 插头没有接入主电源</li> <li>• 安全保护装置动作，导致无法启动</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 等候来电</li> <li>• 插头插入电源插座</li> <li>• 联系服务中心</li> </ul>
空调只能短期工作	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 排风管太长、过度曲折或弯曲</li> <li>• 排风不畅</li> <li>• 电压太低</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 正确放置出风管，尽可能使风道短，并且保持自由弯曲避免流量制约</li> <li>• 检查并处理堵塞风流动的原因</li> <li>• 保持正常电压</li> </ul>
空调依然能工作但是制冷效果低	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 窗、门打开，窗帘没有拉上</li> <li>• 室内有热源（火炉、电热吹风等）</li> <li>• 空调排风管没有连接</li> <li>• 除尘过滤网、银离子过滤网积灰太多导致堵塞</li> <li>• 空调使用条件不适当当地的气候条件</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 关闭门窗，合上窗帘（正确使用空调有介绍）</li> <li>• 关闭热源</li> <li>• 连接好排风管（图. 1）</li> <li>• 清洁或者更换过滤网</li> </ul>
使用空调期间有一些令人不愉快的气味产生	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 除尘过滤网、银离子过滤网积灰太多导致堵塞</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 清洁或者更换过滤网</li> </ul>
按启动后，空调在运行3分钟内，压缩机没启动	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 压缩机保护器保护压缩机在上次关机后需要3分钟等待时间，才会再次启动压缩机。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 等待，该保护装置动作属于正常情况。</li> </ul>
符号▲和下面的代号 L <sub>t</sub> / PF / F <sub>t</sub> 其中 一个在显示屏上显示	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 空调自我诊断系统分析的故障代码</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 见故障代码章节</li> </ul>



