

# 除霾新风机

使用安装说明书



微信扫一扫，服务立马到

使用前请仔细阅读本说明书，并妥善保管

# 前言

## Dear user

---

尊敬的用户：

感谢您使用美的中央空调的产品！

您所使用的是美的中央空调产品，需要进行定期的清洗和保养。如果您的机组不能得到正确的清洗与保养，其故障率将增加且使用寿命大为缩减。

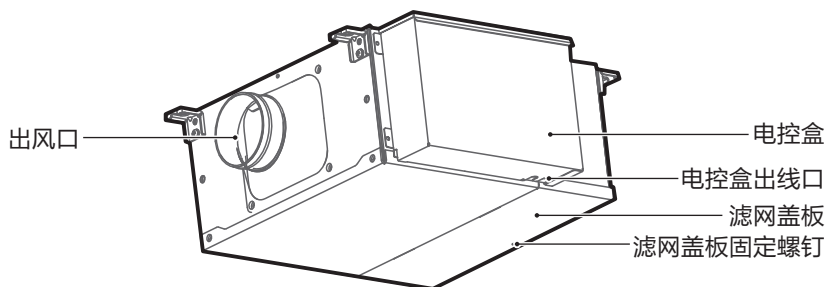
请您在需要清洗与保养时与当地服务网点（美的暖通设备的专业网点）或直接与我公司联系，我公司将指派专业服务人员给您提供有偿的清洗、保养、检查和维护的服务。防止在您使用时万一机组发生故障给您的生活和工作带来不便。

# 目录

产品简介	产品示意图	1
	产品附件	1
	当地采购件	1
安全警示	使用前检查	3
	安全规则	3
使用说明	产品的使用	5
	使用条件	5
	线控器操作说明	6
	故障诊断	11
	技术参数	11
	风量静压曲线	12
清洁保养	滤网更换	13
	过滤网更换步骤	13
	电控、电机检查与维修	13
安装说明	安装注意事项	15
	安全注意事项	15
	安装方法	17
	安装位置选定	17
	安装与维修所需空间	18
	安装尺寸	18
	安装示意图	20
	线控器的安装	22
	电器安全要求	24
	试运行	24
	工程调试	
其他说明	环保清单	26
	服务指南	27

# 产品简介

## 产品示意图



机组型号	适用管径 (mm)
XKJG150-A	Φ110
XKJG200-A	Φ160

## 产品附件

序号	附件名称	数量	备注
1	线控器	1	标配
2	使用安装说明书	1	请务必交给用户

## 当地采购件

序号	部位名称
1	室内风口、室外管罩、管材及连接件辅材、消音管等
2	电工盒、屏蔽线、布线管等

### ● 提示

- 请根据下表核实附件是否齐全，并保存好相关附件。
- 此说明书所有图示只是为解释的目的，其外观及功能也许和您购买的机组外观和功能不完全一致，请以实际型号为准。

# 安全警示

## ⚠ 注意

本节描述了安全事项的内容及重要性，以防止对使用者或他人造成人身伤害或财产损失。请在充分理解下面内容（标志、图标）的基础上阅读正文，并请务必遵守所描述的安全事项。



**安全警告**

**必须在有效地接地的情况下使用本机**

表示操作错误时，可能严重损坏本机组或造成使用者负伤甚至死亡，或造成电气危害或火灾危险。

## 💡 提示

请在使用本机之前详细阅读本《说明书》，严格按照说明书中的使用方法操作，否则可能会给本机造成损害或危及您或他人的人身财产安全。

## 使用前检查

- 检查地线是否有可靠连接或被折断。
- 检查机组的进风口或出风口是否被堵塞。

## 安全规则

无视标识内容，采用错误的方法造成的危害和损失的程度，用以下标识区分说明。

**⚠ 注意**——因无视注意事项的内容而不能获取最佳运行效果的可能性极大。可能造成轻伤或者财产损失的事项。

**⚠ 警告**——因无视警告事项的内容而导致死亡、重伤、火灾或财产损失等重大事故的可能性极大。



禁止易燃物品



禁止潮湿区域



禁止明火

### ⚠ 注意

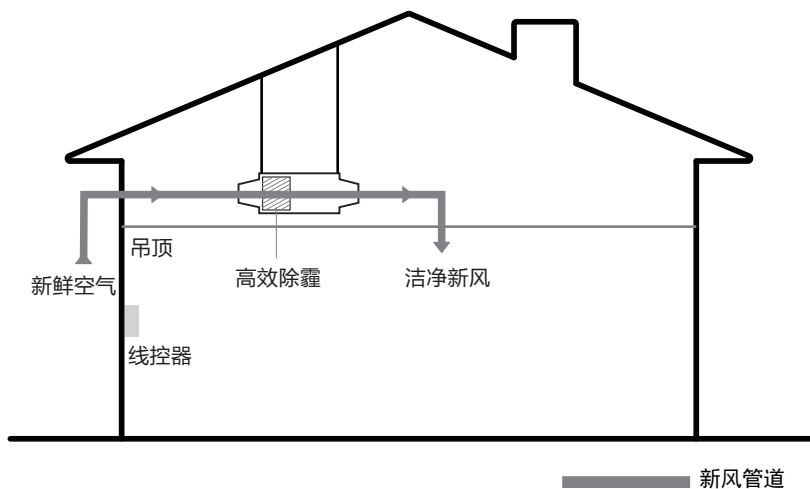
- 为了正常使用本机，请按本说明书中“使用说明”使用本机。
- 雷电、附近的汽车或移动电话可能引起机组误操作，请断开电源后重新启动机组。
- 为防止风管凝露滴水，连接机组的风管需加保温棉，防止风管凝露滴水。
- 雷雨天气请断开主电源开关和专用断路器，否则闪电可能使本机受损。
- 本机长时间不用，请断开主电源开关，否则可能会引发意外。
- 清洁本机或维护保养本机前，请断开主电源开关，否则可能会引发意外。
- 在保养时，应注意脏物、灰尘或昆虫的落下，以免灰尘进入眼睛。
- 保养、拆卸、维修请与销售店或该说明书上提供的地址联络。
- 电源线破损时，为防止触电危险，需要由我公司指定的专业人员进行更换(可联系美的中央空调用户服务中心)。
- 如果发现异常情况，如异常噪音、气味、烟雾、温度升高、漏电等现象，请立即切断电源并及时与当地经销商或服务商联系。
- 避免直吹老人、儿童、病人，否则可能损害健康。
- 建议与带防护网的防雨罩等设备配合使用。
- 请确保机器进出风口的温度和湿度在使用范围内。

## ⚠ 警告

- 禁止使用杀虫剂、消毒剂或可燃喷雾材料直接喷射产品内外部，否则可能引起火灾。
- 禁止沾水、浇水和湿手操作，否则易引起短路或触电。
- 产品上面禁止放置装有水的容器，否则易发生触电。
- 禁止将手指或棍棒插入产品出风口、进风口，否则易导致受伤。
- 禁止在出风口或进风口格栅附近放置障碍物，避免障碍物吹出或吸入导致受伤。
- 禁止自行改造、拆卸或修理，否则易引发火灾、触电或其他伤害。
- 禁止将燃烧器具放置在主机风口直接吹风的位置，易导致火灾。
- 当可燃性气体泄漏时，禁止打开开关，否则易引起气体爆炸。
- 禁止用手剥离线控器显示面板，有发生触电的危险。
- 禁止非专业人士拆卸、更换、维修过滤网。
- 保养检修时必须关闭电源，否则易触电。
- 禁止本产品的电源接入其他产品。
- 禁止坐、站立或放置物品在产品上，否则可能会发生坠落等意外。
- 禁止将眼睛对着排气口(特别是启动时)，以免脏物飞入眼中。
- 本机要在额定电压下使用，否则易引起火灾。
- 请勿在不安装滤网的情况下运行。

# 使用说明

## 产品的使用



除霾新风机是单向换气并能过滤空气的新风设备。

- 室外新风通过初效、高效滤网净化，持续输送至室内。
- 智能控制，线控器和美居APP均能随心操控。

## 使用条件

为了保持设备良好的性能，请按如下条件使用。

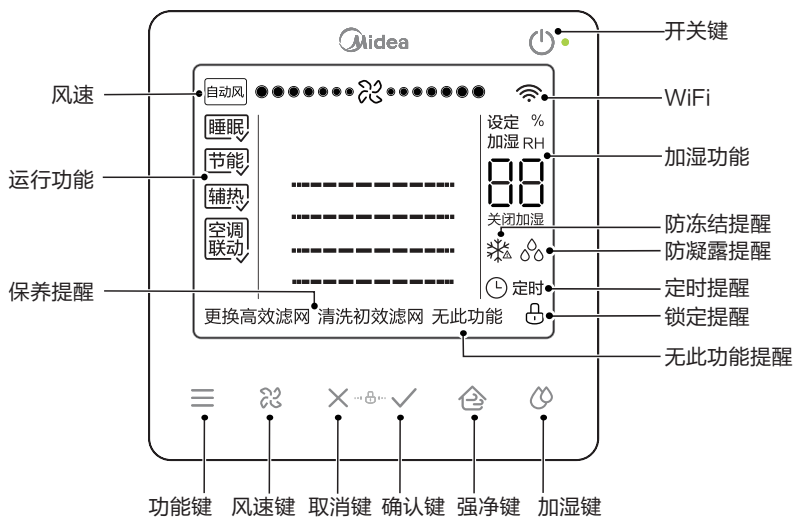
使用条件	室内温度	0℃至32℃
	室外温度	-5℃至43℃

### ⚠注意

- 若室外温度低于-5℃，要求加装美的中央空调的冷风预热模块使用，以避免产生凝露现象。
- 除霾新风机加装冷风预热模块后，室外温度范围为：-20℃至43℃。
- 若在上述状况以外的场合使用新风机，可能导致产品功能异常并损坏



## 线控器操作说明

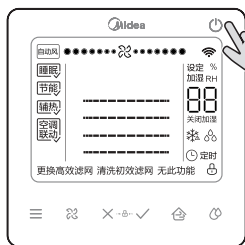


### ⚠ 注意

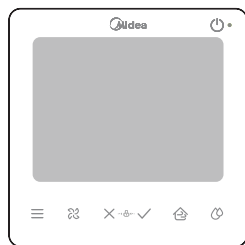
该机型强净键 、加湿键  按键无效。

## 开/关机

按  键，开启/关闭全热交换新风机



开机时绿色指示灯和背光源点亮

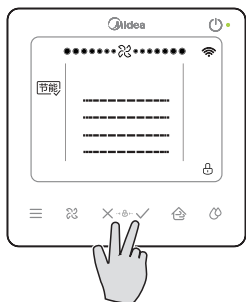


关机时绿色指示灯和背光源熄灭

## 锁定/解锁

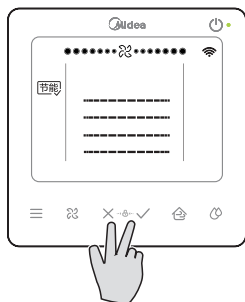
在解锁状态下

长按  $\times + \checkmark$  键1秒进行锁定，  
线控器图标“”点亮。





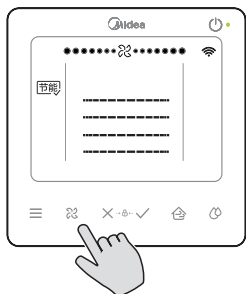
在锁定状态下

长按  $\times + \checkmark$  键1秒进行解锁，  
线控器图标“”熄灭。

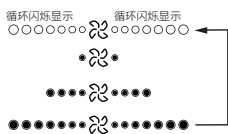


## 风速设置



在解锁状态下，按  键选择您需要的风速。每按一下  键，风速按下述顺序循环切换。

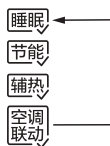
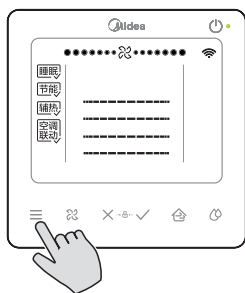


自动风  
低风  
中风  
高风

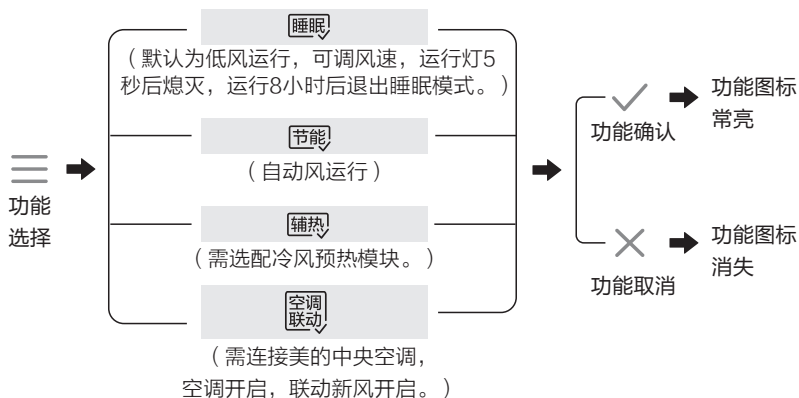


## 功能设置

在解锁状态下，按  键进入功能设置界面，每按一下  键，运行方式按下述顺序依次变化。



## 各功能设置流程



### ⚠ 注意

- 睡眠功能和节能功能不能同时开启; 辅热功能和节能功能不能同时开启。
- 如果您的机器安装有冷风预热模块, 节能功能模式下自动关闭冷风预热。

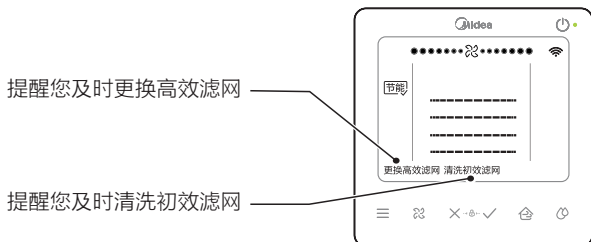
## 定时功能设置

您可以通过美居APP进行定时开和定时关设置。

## 提醒功能

首次通电时需工程安装人员根据您的实际使用环境设置清洗初效滤网和更换高效滤网的提醒时间（清洗/更换滤网提醒时间设置方式详见24页）。

- 更换高效滤网和清洗初效滤网提醒

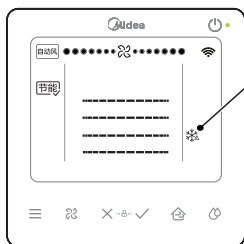


➡ 清洗/更换滤网完成后, 长按 **X** 键10秒, 清除显示。

### ⚠ 注意

- 当“清洗初效滤网”和“更换高效滤网”同时点亮时, 第一次长按 **X** 键10秒, 清除“清洗初效滤网”显示。第二次长按 **X** 键10秒, 清除“更换高效滤网”显示。
- 初效滤网清洗3次后推荐您更换初效滤网, 以保证最佳的过滤效果。

- 防冻结提醒



提示您机器进入防冻结控制模式 ❄️  
(默认静音风运行, 不能设置风速)

### ⚠️ 注意

- 我司对机组进行了凝露实验, 满足国标要求, 整机实验过程中无凝露水滴下。若您在具体使用过程中, 使用条件比国标条件更为恶劣时, 可能会出现凝露、滴落等现象。
- 当室外温度较低时, 为了防止机器被冻结, 机器会进入防冻结模式, 此时机器默认静音风速运行, 您将不能设置风速。

## 美居App家电联网指引

尊敬的用户, 感谢您选购美的智能家电产品。为了方便您的使用, 请您使用美居App配置您的美的家电。

- 下载安装美居

扫描下方二维码或在应用市场搜索“美居”下载并安装App。



## • 完成注册信息

在App主界面，点击“+”按钮，根据向导完成帐号注册登录。



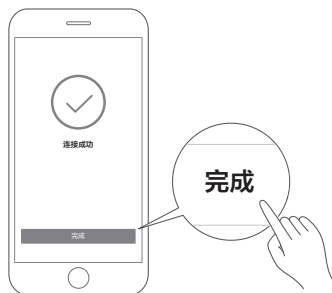
## • 添加设备

选择品类型号，进入添加设备向导；



## • 设备联网

根据App向导提示，为设备连接网络；若联网失败，请参考App页面提示进行操作。



## 注意事项及联网失败原因排查：

- 为产品联网时，请确保手机尽量接近本产品。
- 根据App提示，如果您的产品仅支持2.4GHz Wi-Fi通信，选择当前家庭Wi-Fi网络时，请注意选择2.4GHz网络。
- 路由器Wi-Fi名称不建议含有中文或特殊字符（包括标点符号，空格等）。
- 建议同一路由器下连接设备数不超过10个，避免因信号不稳定对联网造成影响。
- 若路由器或Wi-Fi名称密码更改，需重复以上过程重新联网。
- 随着产品技术更新，美居App内容可能会有所变更，实际以美居App内展示向导为准。

## 故障诊断

设备调试及试运行结束后，用户便可正常使用了。当机组出现如下现象时，请您联系美的中央空调用户服务中心进行咨询与检查。

现象	可能原因	解决方法
设备无法运转	停电	等待电源恢复
	电源开关未接通	接通电源开关
	电源开关保险丝熔断	更换保险丝
	定时开机的时间未到	等待或消除原设定
使用一段时间后发现风量有明显下降	滤网积尘太多	清洗或更换滤网
不能设置风速	线控器是否显示“❄️”	机组根据环境自动进入 防冻结 ❄️ 控制模式。
设备接通电源后运转有异常声响	电机卡壳等异常噪音	应由我公司指定的专业人员检查维修
	风机叶轮刮壳	调节风机叶轮,使其不与机壳相碰
	机组吊装不平稳	调整机组吊装四角位置,调整减震垫
风口处出现异常声响	风口安装不牢固	检查风口与风管连接处,重新紧固

## 故障显示

显示内容	故障定义
E7	EEPROM故障
E8	Tc传感器故障
E9	线控器通讯故障

## 技术参数

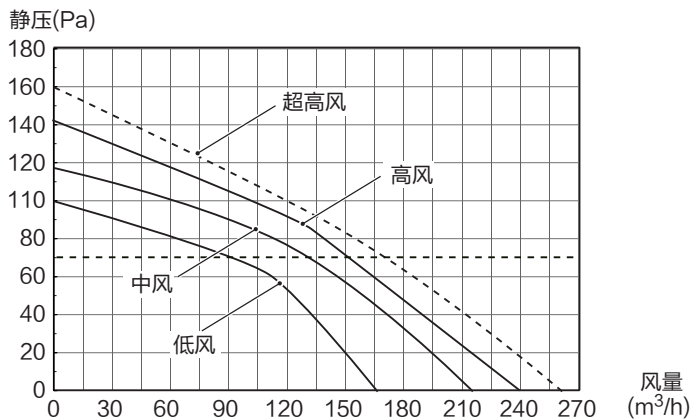
型号	额定电压 (V)	额定频率 (Hz)	额定输入功率(W)	风量 (m <sup>3</sup> /h)	噪音 (dB)	静压 (Pa)
XKJG150-A	220	50	38	150	31	70
XKJG200-A	220	50	40	200	33	50

### 提示

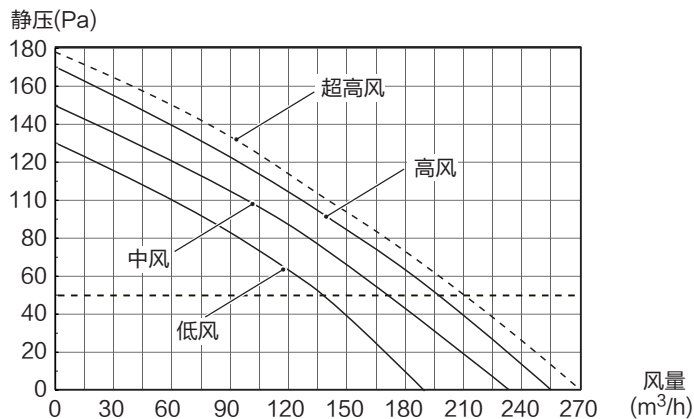
表中各项参数按Q/MDNT014—2016规定在国家认可实验室及上表中静压情况下测试所得。安装冷风预热模块后、长时间使用而未清洗滤网或更换滤网，上表中的参数会有所变化。

## 风量静压曲线

• XKJG150-A



• XKJG200-A



### ● 提示

图中的虚线为出厂默认预留档风量静压曲线。

# 清洁保养

## 滤网更换

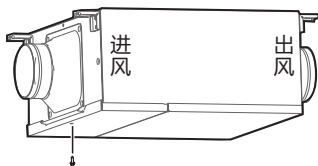
- 长时间使用本产品，会造成滤网灰尘积聚，堵塞空气的正常流通，导致风量下降、空气异味、噪音大等问题。
- 本产品过滤网由特殊材料制成，不能水洗，必须定期进行更换。更换用的过滤网需客户自行选购。

## 过滤网更换步骤（如下图所示）

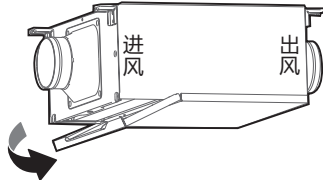
### ⚠ 注意

为防止触电，请在检查、清洁、更换滤网、维护机器前，务必切断电源；

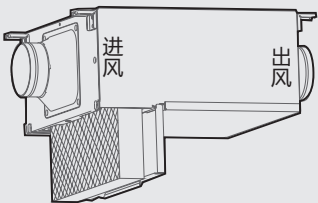
#### 1. 拧下螺丝



#### 2. 旋下滤网盖板



#### 3. 向下抽出滤网



#### 4. 安装新滤网(黑色网格滤网朝进风侧)

#### 5. 合上滤网盖板并固定螺丝

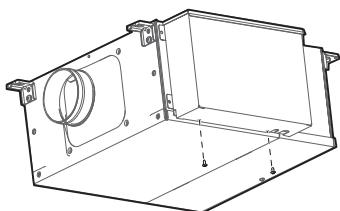
## 电控、电机检查与维修

若新风机由于故障而不能运行，请及时与当地售后维修取得联系。以下操作需由美的指定的专业售后人员操作。

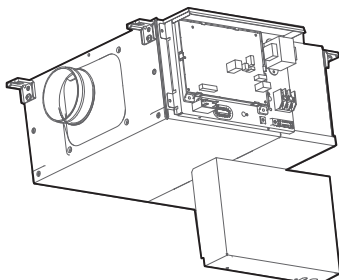
### 电控检查与维修

- 切断电源。
- 拧下电控盒盖上的两颗螺钉，在拧下最后一颗六角螺栓的过程中需用一只手托住电控盒盖，另一只手拧螺栓。
- 拆下电控盒盖，检查或维修电控后，装好电控盒盖。





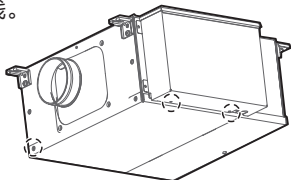
拧下电控盒盖螺钉



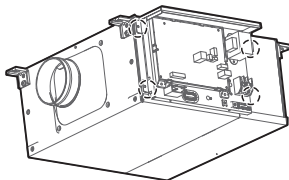
取下电控盒盖，检查维修电控

### 电机检查与维修：

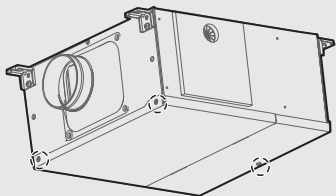
1. 切断电源，拆下电控盒盖固定螺钉(拆下电控盒盖最后一颗固定螺钉前请用手托住电控盒盖，以防电控盒盖跌落，伤人)，取下电控盒盖，并拆掉电机与电控盒的连接线。



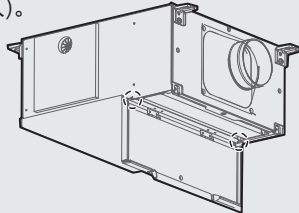
2. 拆下电控盒固定螺钉，并取下电控盒（拆下电控盒最后一颗固定螺钉前请用手托住电控盒，以防电控盒跌落，伤人）。



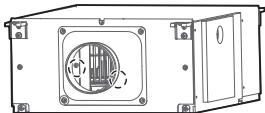
3. 拆下盖板和滤网盖板螺钉并翻转盖板。



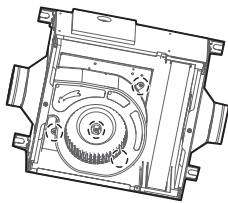
4. 拆下盖板(拆下盖板最后一颗固定螺钉前请用手托住盖板，以防盖板跌落，伤人)。



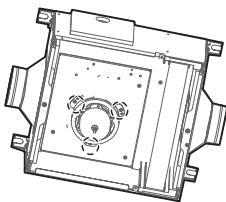
5. 拆去蜗壳与侧板固定螺钉。



6. 用扳手或套筒拆下风轮固定螺母和垫片，再拆下蜗壳固定螺钉(拆下蜗壳最后一颗固定螺钉前请用手托住蜗壳，以防蜗壳跌落，伤人)。



7. 拆下电机固定螺钉(拆下电机最后一颗固定螺钉前请用手托住电机，以防电机跌落，伤人)。



# 安装说明

## 安装注意事项

- 安装之前请仔细阅读“安全注意事项”，然后再进行安装作业。
- 必须由专业人员安装或者移动设备。
- 为了预防对使用人员和其他人员造成伤害，避免财产损失，请务必遵守以下事项。

## 安全注意事项

⚠ 表示【警告】的内容



需要接地



需要专业人员

⚠ 禁止安装位置



禁止易燃物品



禁止强电区域



禁止明火



禁止酸碱物质

⚠ 注意

- 管道应用隔热材料包裹，防止管道凝结露水。
- 室外管道在安装时要向下倾斜，防止雨水浸入打湿室内财物。
- 搬进、搬出时，请注意重心，若吊装和抬起不当，易引发产品脱落，造成损坏。
- 请安装防雨、防雪保护的装置。
- 请务必按照本说明书和国家电气接线规定进行电气施工。
- 电控接线要使用指定的电缆并连接牢固。电控盒盖应安装牢固，否则灰尘或粉尘易造成端子接线部位发热，引发火灾或触电。
- 请勿将机器安装在有强电磁波的地方，否则电磁波易干扰控制系统，造成机器失灵。
- 机器、电源线和连接线应离电视、收音机至少1米距离以上。
- 电气、配管、设备安装，应委托我公司指定的专业人员。如安装不当，易引发事故。
- 在到达安装地点前，设备安置在包装箱内，打开包装箱时请务必采用绳索和托盘一起提升的方法，避免划伤和损坏设备。
- 吊顶安装设备时，需预留出维修空间，维修口设置在电控盒侧以便检查和维修热交换芯、滤网、风机等。
- 机组在施工现场作短期或长期的保存，都必须采取相应的保护措施，以防止建筑灰尘或碎石进入机组及其他附件中。
- 请保留安装配件不要随意丢弃。
- 请勿搬抬机器塑料风口。
- 请确保机外静压不超过使用范围。

## ⚠ 注意

- 请安装在可以方便清扫和维护的地方。
- 机器应安装在有足够强度和稳定度的地方（如横梁、天花板或其他足以支撑机器重量的平台），若强度和稳定度不够可能造成振动或非正常声音。
- 根据不同的地区，有的地方不许使用伸缩式管道，请充分注意。
- 请注意防露和防霜，如有必要，可在风管内设置电辅热模块。
- 施工时请勿翻转机器或对机器施加如风道那样的过度负荷。
- 施工时请使用防护手套，以免受伤。
- 在安装管道工程中应尽量避免以下现象：1. 过度弯曲；2. 多次弯曲；3. 过度缩小连接管道直径。

## ⚠ 警告

- 必须安装漏电保护器，否则易引起触电事故。
- 禁止将产品及室内进风口安装在湿气严重的地方，易造成产品内部发生结露现象，造成电短路等的电器事故和结露水滴落。
- 禁止安装在高温明火或直接接触热源的地方的位置，否则易引起发热或火灾。
- 禁止用于开放式燃烧器具（暖气）的换气。当房间内使用煤气或石油取暖炉时，必须使用专用的换气设备。
- 禁止安装在有可能发生可燃性气体泄漏的地方，以防气体泄漏聚集在产品周围，易造成火灾。
- 安装工程须严格按照本手册的要求进行，安装如有不当可能造成触电或火灾事故。
- 机组必须安装在远离办公、休息等需要安静的场所，可安装在专门的机房室、洗手间、阳台等。
- 禁止自行改装拆卸，如有不当可能造成触电或火灾事故。
- 必须确认有单独的供电回路供本机使用，并且所有电气工作由我公司指定的专业人员按当地法规和本说明书施工。若电源线路容量不足或施工不当，易造成触电或火灾事故。
- 禁止地线与燃气管道、自来水管、避雷针、电话线等连接在一起，接地不正确易造成触电。
- 请勿将机器及室内进风口安装在机械厂、化学工厂等易产生酸碱、有机溶剂、涂料等有害气体和含有腐蚀性成分气体的地方。易引发气体中毒、机器内部腐蚀、劣化，而引发火灾。
- 禁止将物品放置在机身上。

## 安装方法

### 安装要求

- 安装前首先检查机器外部是否完整无损。
- 面对风机出口，用手转动风机，查看风机是否运转灵活，且细听内部有无金属摩擦声。如有异响，应调节风机叶轮，使叶轮和机壳不碰为止。
- 吊顶安装，检修口尺寸请按要求预留，尤其是电器盒应留有充分的空间，供机器连接及维护使用。另需保证滤网的保养、更换的空间。
- 机器必须安装平稳，并且不得承担外接风道的重量，机组进/出风口与送/回风管需软接。
- 导风管应做好保温，避免风管凝露而导致滴水。
- 请准备机器吊装所需零部件(天花板悬挂螺栓、螺母、垫片等)，机器在吊装时必须能够充分承受设备重量并保持水平、固定结实。(如图所示)
- 机组使用220V/50Hz的交流电源。在安装机组时，应为每台机器提供独立的电源、断路及保护装置。机器应有可靠接地措施，接地应牢靠。
- 安装之后，设备最底面距离地面的距离不得小于2.5米。

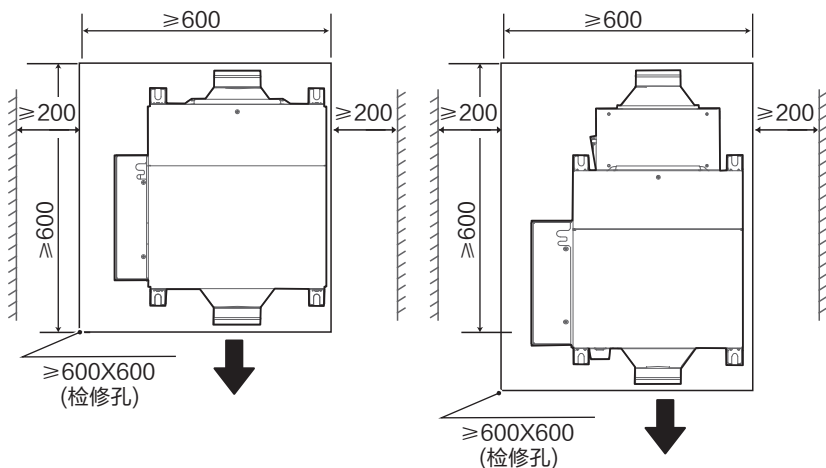
### 安装位置选定

请安装在符合下述条件，又得到用户同意的位置上。

- 能提供足够的安装和维护空间处。
- 天花板水平且建筑构造足以承受室内机重量处。
- 无热源直接辐射处。

### 安装与维修所需空间

(单位: mm)



无冷风预热模块所需空间

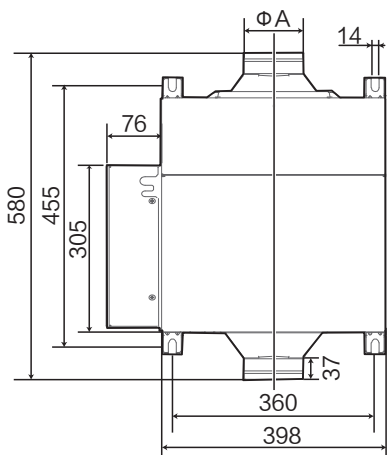
有冷风预热模块所需空间

## 安装尺寸

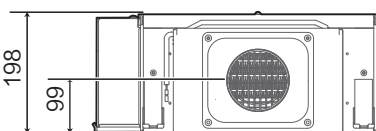
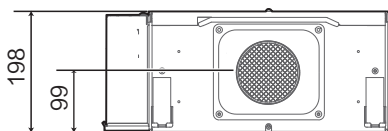
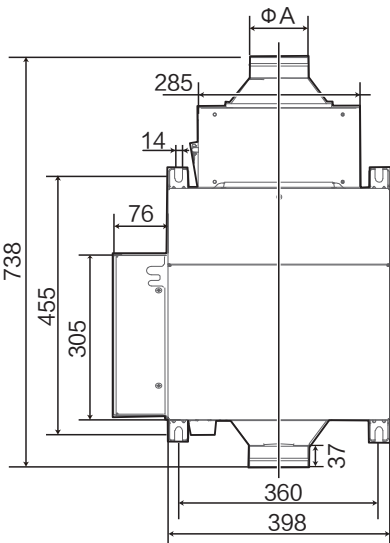
(单位: mm)

机组型号	A (外径)
XKJG150-A	105
XKJG200-A	155

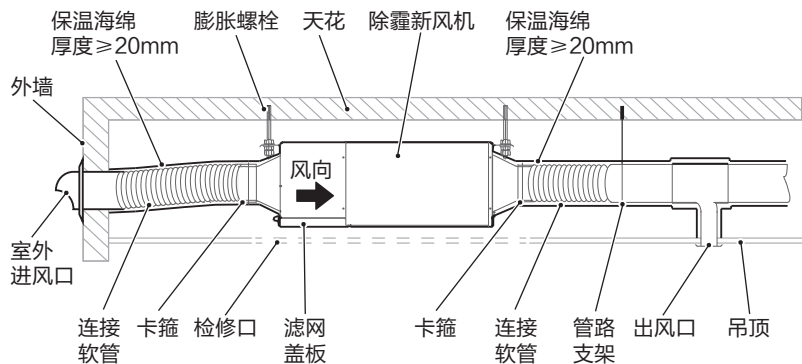
### 无冷风预热模块安装尺寸



### 有冷风预热模块安装尺寸

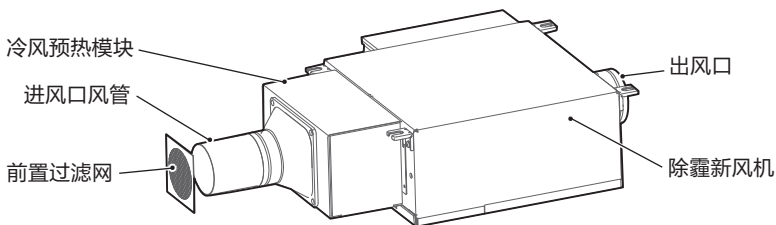


## 安装示意图



## ⚠注意

- 安装冷风预热模块的除霾新风机，请参照下图，在进风口前安装G2等级以上过滤网，以防可燃物进入冷风预热模块，引起火灾。
- 不带风冷预热模块也要求增加G2等级以上滤网，防止异物进入系统，导致堵塞风量减弱。
- 前置过滤网由客户自行选购。



## 选择合适位置按机器安装尺寸预紧F8或者F10吊装螺栓（4根）。

天花板的拆除：因建筑结构不同，具体情况请与建筑室内装修人员协商。

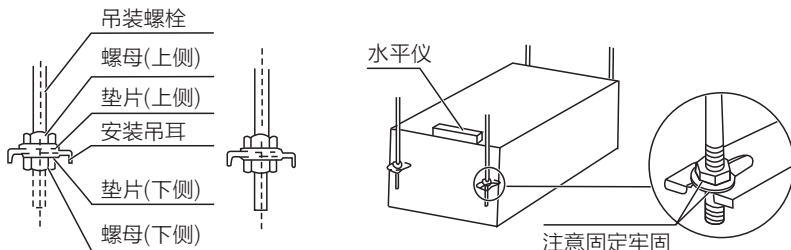
- 天花板的处理：为确保天花板水平以及防止天花板振动，必须加强天花板基架。
- 切断拆除天花板基架。
- 加固天花板取下后留下的端面，对固定天花板两端的基架进行进一步加固。
- 在主体吊装好后，要进行天花板内的风管、配线作业，在选定好安装场所之后 决定风管的引出方向。特别是在已有天花板的场合，请在吊装机器前先将风管、连接线、线控线拉至连接位置。

与现有结构相匹配，根据以下所示本机尺寸设置螺距。

木制的场合	原有混凝土坯的场合
在梁上横跨放置方棒材，设置吊装螺栓。 	请使用埋入式螺栓、埋入式拉栓、埋入式塞柱 
钢骨架的场合	新设混凝土坯的场合
设置并直接使用支持用角钢 	用嵌衬式器具、埋入式螺栓设置 

## 机体的吊挂。

- 将吊装螺栓装于安装吊耳的U形槽内，吊起并使用水平仪确认机体的水平度。
- 拧紧上侧螺母，牢牢地固定住。



## 外墙开孔。

- 开孔位置务必比吊装后机器风口低。
- 墙外孔比内孔低，钻头向下 $1^{\circ} \sim 2^{\circ}$ ，防止雨水沿着导风管进入室内。

将导风管与新风机进风口分别连接并用卡箍固定。

按照设计要求，安装室内风管、风口并在新风口贴飘带。

室内风管应每1.5~2m安装管路支架，防止风管变形，振动。

当室内外温差大而且湿度大时，导风口，导风管的外表面和安装吊耳有可能有凝露水，必须采用保温材料（隔热海绵等）进行保温（20mm以上保温海绵）。

新风机接通电源，开机试运行。

## ⚠ 注意

- 导风口，导风管的外表面和安装吊耳有可能有凝露水，必须采用保温材料(隔热海绵等)进行保温处理。
- 安装时，必须防止气体从敞开的气道或其他明火设备回流到室内。

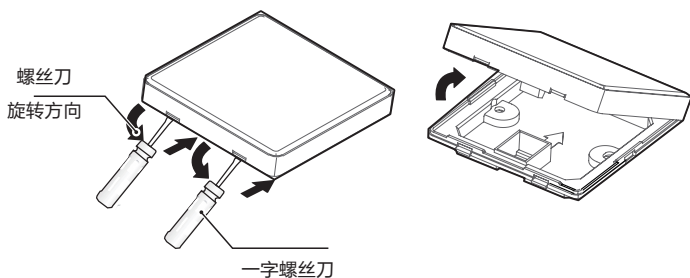
## 线控器的安装

### 安装要求

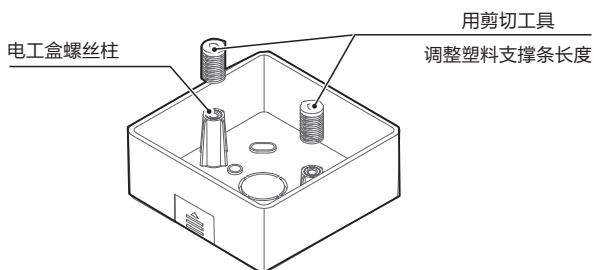
- 请使用2芯屏蔽线。
- 线控器和机组安装距离不超过50米，即屏蔽线长不超过50米。
- 线控器和机组之间的通讯连接线的线序不分极性。

## 安装步骤

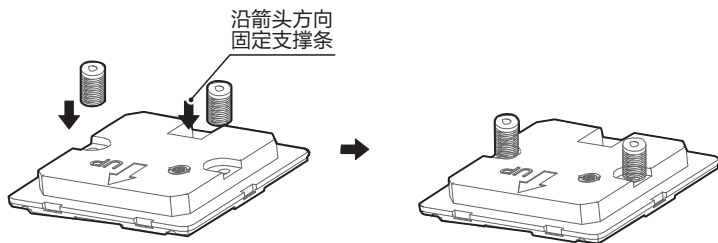
1. 用一字螺丝刀顶入线控器下部的扣槽并按如下示意的方向旋转，拆下线控器后盖。



2. 将附件中的两个塑料支撑条长度调整为标准电工盒螺丝柱至墙面的长度；确保支撑条装在电工盒螺丝柱上时与墙面持平。

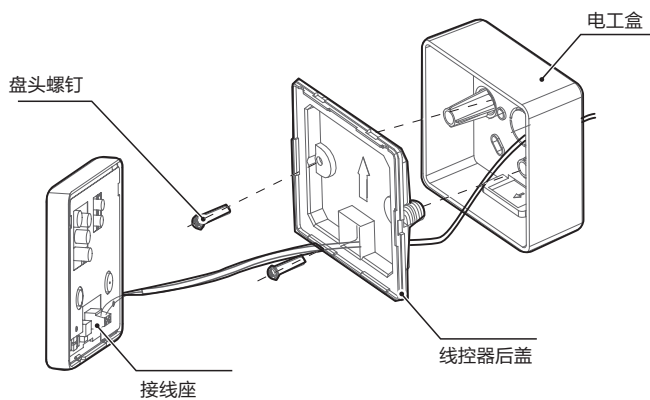


3. 塑料支撑条高度调整后,将其固定在后盖上, 见下图。

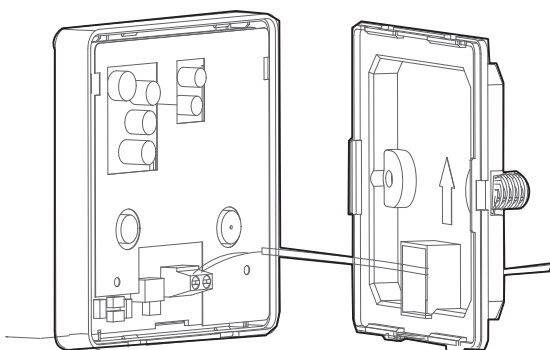


4. 将预埋在墙体中的屏蔽线穿过线控器后盖的过线孔，驳线后固定于线控器的接线座上；使用附件中的十字槽盘头螺钉将线控器后盖通过支撑条固定在电控盒上，确保线控器后盖安装后无严重变形，接线示意图如下。





5. 最后将线控器扣回到后盖上，见下图。



### ⚠ 注意

- 螺丝拧得过紧会导致后盖变形。
- 安装螺栓时，请使用塑料支撑条使线控器保持高度一致，不变形。
- 安装时线控器的连接电缆预留一定长度，以便维修时能取下线控器。

## 电器安全要求

### ⚠ 警告

- 若用户未经本公司许可，自行改造设备电控系统，由此造成的不良后果，本公司将不承担任何责任。

## ⚠ 注意

- 电路图中虚线部分的电线连接，应由取得资格证书的专业人员按照国内法规在施工现场接线。
- 电源接入设备后应安装保护器确保人身及设备安全。
- 地线工程要按照国家规定的标准法规实施。
- 接线结束后，在打开电源之前应再次检查连线有无错误。
- 电源线损坏时，为避免危险，请让取得资格证书的专业人员进行更换作业。
- 接线结束后，请务必用螺钉固定好电控盒盖。
- 在进行任何作业之前，请切断电源。

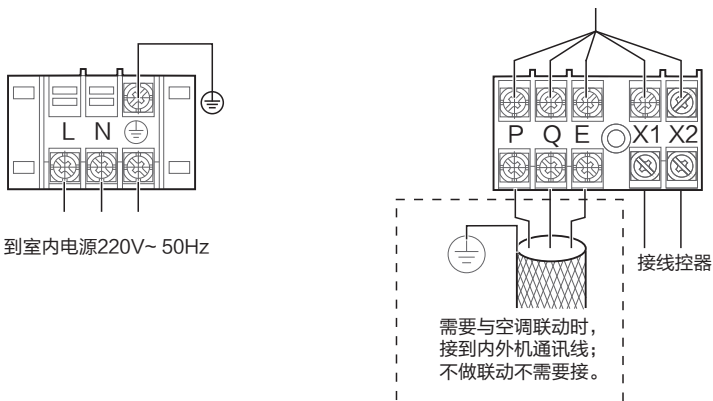
## 电器安全要求

- 对用户的电源线路、接地等安全用电情况进行检查，确保符合国家安全用电相关规定和要求。
- 机组必须使用专用电源分支线路供电，避免超负荷线路导致发热、短路引起火灾。安装时，必须在供电线路中安装其触点开距不小于3mm的全极断开装置。
- 导线横截面积（线径）、开关（插座）及保险丝规格与负载电流对照表。

## 电源及信号线配线图

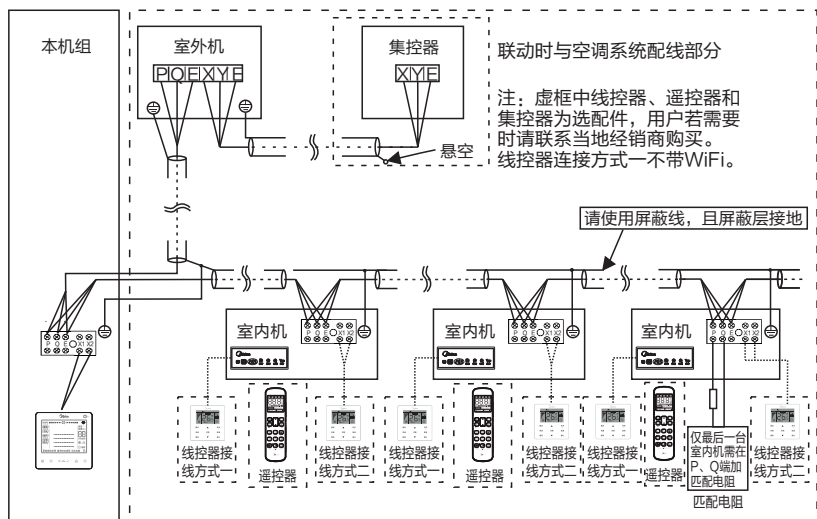
- 机组电源线接在标识为“L、N”的端子上，端子上的标识“⊕”接地线。请参考“机组电源及信号线的配线图”，配线应符合下表要求。

机组专用配电装置及电线		
电线横截面积(mm <sup>2</sup> )	保险丝标称规格(A)	是否配冷风预热模块
1.0	10	否
1.5	16	是



机组电源及信号线的配线图

## 控制器配线图



## 试运行

- 安装工程结束后要检查连线，且务必进行试运行。
- 启动风机之前，必须清除风管中杂物。
- 当试运转发生异常时，请参考本说明书15页故障诊断。
- 当试运转后，必须将电器盒盖安装好。

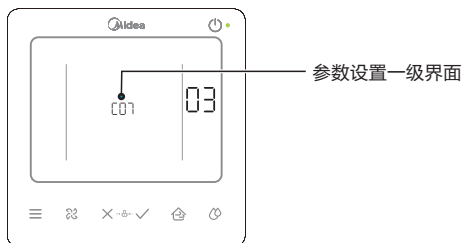
## 工程调试

### 线控器复位

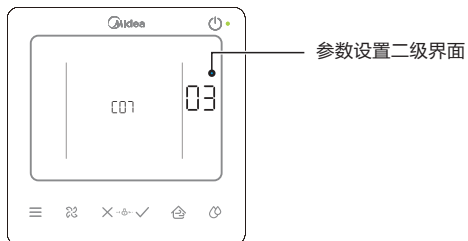
同时长按 键 + 键 + 键 + 键，线控器恢复出厂设置。



### 参数设置

- 同时按 键和 键，长按5秒，进入参数设置一级界面，按 键依次切换参数代码。







- 按  键确认选择，进入参数设置二级界面，按  键依次切换参数值。



- 按  键保存参数，完成参数设定，返回上一级界面。
- 按  键退出参数设置界面。

### ⚠ 注意

- 参数设置界面下，单独按 、、、 键无效。
- 参数设置界面下，1分钟无操作则退出参数设置界面。

参数代码	参数名称	参数范围	默认值
C03	辅热功能	00: 无	00
		01: 有	
C05	掉电记忆	00: 无	01
		01: 有	
C06	清洗初效滤网提醒时间	00~05	01
C07	更换高效滤网提醒时间	00~05	02
C08	LED运行指示灯	00: 关	01
		01: 开	

参数值	C06对应提醒时间 (h)	C07对应提醒时间 (h)
00	720	1080
01	960	1440
02	1200	2160
03	1440	2880
04	1680	3600
05	1920	4320

### 💡 提示

- 上表更换高效滤网与当地PM2.5浓度值的对应关系仅供参考，请根据实际情况更换高效滤网。

# 其他说明

## 环保清单

以现有的技术条件下，要使产品零部件完全不含有下述物质是极为困难，后续随着技术上的进步将逐步改进设计。

产品中物质的名称及含量						
部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
压缩机及配件	×	○	×	○	○	○
热交换器	○	○	○	○	○	○
管路件及阀类	×	○	○	○	○	○
制冷剂	○	○	○	○	○	○
电机	×	○	×	○	○	○
控制盒及电器元器件	×	○	×	○	○	○
电源线及连接线	×	○	○	○	○	○
螺钉、垫片等紧固件	×	○	○	○	○	○
橡胶件	○	○	○	○	○	○
其它金属件	○	○	○	○	○	○
其它塑料件	○	○	○	○	○	○
印刷件	○	○	○	○	○	○

### ● 提示

- 本表格是依据SJ/T 11364的规定编制。
- “○”表示该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。
- “×”表示该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。

## 服务指南

### 服务指引

#### 注意事项

- 请您注意《美的除霾新风机包修卡》A、B 两联是否齐全。否则，请与经销商（或本区域暖通公司）联系，及时补发，以便您能享受到我公司提供的服务。
- 在新风机试机满意后，请您要求安装人员认真填写《美的除霾新风机包修卡》A、B 二联，A联由销售单位交美的区域暖通公司，B 联用户自留。请办理包修登记手续，只有在我公司办理了产品包修手续，才能享受我公司提供的包修服务。

#### 产品包修期

- 凡购买美的系列除霾新风机，并按规定办理了保修手续的用户，均可享受我公司提供的整机包修六年的政策。
- 滤材等属于易损耗品，不在包修范围。

#### 免费包修条件

- 能提供《美的除霾新风机保修卡》B联，并已办理了包修手续。
- 能提供有效的购机发票或购机证明。
- 必须由我公司指定的服务网点进行安装和维修。
- 必须在包修期内（以购机发票或购机证明开具之日起计算；没有购机发票或购机证明的，以条形码上的出厂日期开始计算）。
- 非人为原因造成的故障。
- 如无法出示购机有效凭证或包修卡，其购买日期按条码上的出厂日期计算，如条形码不存在，则不予包修。

#### 属下列情形之一的，实行收费服务

- 因用户电压不稳，超过系统使用范围或线路不规范，不符合国家安全用电标准造成系统损坏的。
- 因用户使用、维护、保管不当而损坏的。
- 非我公司指定的特约技术服务部维修而造成损坏的（包括消费者自行安装或拆动修理的）。
- 无包修卡 B 联、购机有效凭证以及没有办理包修手续的。  
购机凭证、包修卡空白或涂改的。
- 超过包修期的。
- 因不可抗拒因素造成损坏的。
- 非我公司承诺的服务项目和内容，用户提出的除霾新风机保养服务。

## 服务须知

- 如果您的除霾新风机出现故障或需要保养，您随时可以拨打我们的服务热线：400-8899-315。
- 维修人员上门服务时，请您检查其是否为美的派遣的服务人员，并主动出示《美的除霾新风机包修卡》B 联。
- 除霾新风机维修后，应有30分钟以上的试机时间以检验维修效果，满意服务请配合维修人员在《维修记录表》上面签名（单位请加盖公章）；如果故障未能彻底排除，您可拒绝签名，直至满意服务。

## 用户投诉途径

如果您对我们提供的产品和服务有疑问或不满，可拨打美的服务热线反映，我们将对您的意见作合理、及时、妥善处理。

- 通讯地址：广东省佛山市顺德区北滘镇美的大道  
美的总部大楼国内营销公司顾客服务部
- 邮政编码：528311
- 服务热线：400-8899-315（免长途费）、0757-26338315

## 登记说明

### 包修登记程序

- 除霾新风机安装、调试合格后，请您填写《美的除霾新风机包修卡》，并将A联交我们公司指定的安装服务网点。
- 包修卡 B 联是包修期内获得免费服务的必备凭证，请您妥善保管。
- 请您工整地填写包修卡上需要填写的内容，以便我们为您提供满意的服务。

### 维修记录登记

- 请您在每次维修服务后要求服务人员准确填写包修卡上的《维修记录》，以便下次维修时查阅。

### 声明

随着产品的技术革新与改进，与本产品相同型号的产品说明书内容可能会有所更改，恕不另行通知。

由于产品改良，部分参数可能有所更改，更改后的参数对本产品无溯及力请以本产品铭牌参数为准。

本说明书中展示的所有图例均以标准型号除霾新风机外观为基础，仅用作示例说明用途，实际外观请以所购买的产品为准。

本说明书相关数据源自本公司国家认可实验室，本公司保留以上数据的最终解释权。



## 包修卡 安装通知单

### 相关信息

用户姓名

安装地址

购买商店

商品品级

产品条形码

常用电话

购买日期

发票号码



# A 联

### 安装单位信息

安装单位名称

网点代码

(请加盖公章)

安装人员签名

安装日期

产品简介

安全警示

使用说明

清洁保养

安装说明

其他说明

服务热线：400-8899-315

此联为安装单位结算凭证，在本产品安装完毕时，请立即填写本联保修卡及安装监督卡。单位用户请盖公章。





## 包修卡

相关信息	
用户姓名	发票号码
购买商店	购买日期
安装单位	安装日期
安装人员签名	当地维修网点电话
产品条形码	



# B 联

维修记录			
维修日期	故障内容及处理情况	维修单位	维修人员签名

### 产品合格证

检查结论: 合格  
检查员号: 检验员A1  
检查日期: 见生产批号

广东美的暖通设备有限公司

服务热线: 400-8899-315

本产品安装完毕时, 请立即填写本联包修卡将发票粘贴于本包修卡背面, 一并妥善保管, 维修时请出示本包修卡及购机发票。





型号

XKJG150-A

XKJG200-A

**TEL 400-8899-315**

广东美的暖通设备有限公司

地址：广东省佛山市顺德区北滘镇北滘居委会蓬莱路工业大道

邮编：528311

网址：[www.midea.com](http://www.midea.com)

传真：(0757)26338511

电子邮件：[service@midea.com](mailto:service@midea.com)

编码：16126000004329 V.B

执行标准：Q/MDNT 014-2016

印刷说明:

封面铜版纸彩印, 内页为双胶纸黑白印  
， 纸张尺寸: 145\*210mm

升版说明:

2019.06.11 A版本到B版本  
故障代码与接线铭牌统一









