

技术数据

型号	KFR-23GW/16GAB13U1 KFR-23GW/16TMAAL13U1 KFR-23GW/16GNA13U1	KFR-26GW/16GAB13U1 KFR-26GW/16TMAAL13U1 KFR-26GW/16GNA13U1 KFR-26GW/16JAA13	KFR-32GW/16GAB13U1 KFR-32GW/16TMAAL13U1 KFR-32GW/16GNA13U1	KFR-35GW/16GNA13U1 KFR-35GW/16JAA13	KFR-36GW/16GAB13U1 KFR-36GW/16TMAAL13U1
电源	1PH.220V~50Hz	1PH.220V~50Hz	1PH.220V~50Hz	1PH.220V~50Hz	1PH.220V~50Hz
制冷量(W)	2390	2690	3250	3550	3600
制热量(W)	2650	3100	3600	3950	4050
功率(W)	制冷	722	812	982	1072
	制热	780	912	1060	1152
电流(A)	制冷	3.3	3.7	4.5	4.9
	制热	3.6	4.2	4.8	5.3
PTC电热功率(W)/电流(A)	1100/5.0	1100/5.0	1100/5.0	1100/5.0	1100/5.0
室内机循环风量(m³/h)	550	600	650	700	700
噪声 dB(A)	室内	高34静22	高34静22	高37静23	高37静23
	室外	49	49	50	50
质量(kg)	室内机	10.5	10.5	10.5	10.5
	室外机	28	30.5	32	34
外形尺寸(mm) (宽*高*深)	室内机	865*300*190	865*300*190	865*300*190	865*300*190
	室外机	830*545*285	830*545*285	830*545*285	830*545*285
B区型号二维码					

注：* 型号的能效等级及能耗标准，请参照内机上的能耗标识

* 本公司注重科技更新，参数更改后，恕不另行通知。

技术数据中制冷量、制热量以最大风速（强力档）测得。

室内标称最低档噪音值为送风达到的最低噪音。

以上数据在国家规定的标准工况即：电压220V~50Hz，制冷工况为室内干球27℃、湿球19℃，室外干球35℃、湿球24℃；制热工况为室内干球20℃、湿球15℃，室外干球7℃、湿球6℃测得。

随着室内外气温的变化，以上参数会有所变化。

空调器运行操作范围

制冷	室内侧	最高	干球：32℃	湿球：23℃
		最低	干球：18℃	湿球：14℃
除湿	室外侧	最高	干球：43℃	湿球：26℃
		最低	干球：18℃	
制热	室内侧	最高	干球：27℃	
		最低	干球：15℃	
	室外侧	最高	干球：24℃	湿球：18℃
		最低	干球：-7℃	湿球：-8℃

注：在以上条件下使用，临近制冷最高温度时，制冷效果会有所下降（可采用遮阳措施避免阳光直射）；临近制热最低温度时，制热效果会有所下降。

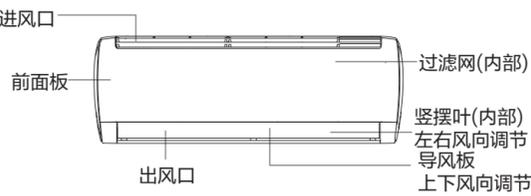
安装连机管

连机管先接室内机，后接室外机；接管时要先接低压管，后接高压管。接头螺母不要拧得过紧，否则会造成泄漏。拧紧力矩见下表：

铜管外径(mm)	拧紧力矩(N·m)
Φ6	18-20
Φ9	30-35
Φ12	50-55
Φ15.88	60-65

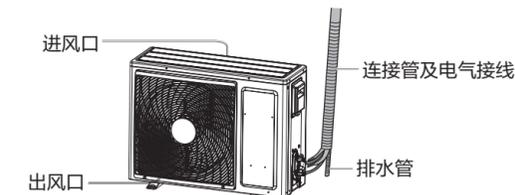
2 各部分构件名称

室内机



注：机器外观以实物为准。

室外机



注：机器外观以实物为准。

温度显示

“常显示环境温度”和“常显示设定温度”通过遥控器可设定，设定方法：5秒内按“灯光键”/“屏显键”10下，若回响4声，则进入“常显示设定温度”状态。若主机显示面板常显设定温度，环温可查询：

- 按下“灯光键”/“屏显键”，显示环境温度5秒后，恢复到设定温度状态；
- 连续两次按下“灯光键”/“屏显键”，若两次按下的间隔小于5秒，则显示面板熄灭，第三次按下，显示恢复正常；若两次按下的间隔大于5秒，环境温度显示5秒后恢复正常。

电池的安装

- 取下电池盒盖
 - 装入电池
 - 确认盒底部图示“+”、“-”极要求。
 - 重新装好电池盒盖
- 核定显示
若按下开/关键后，无显示，则重新装一下电池。

注意

- 使用两节型号相同的新电池。
- 在遥控器使用过程中，如出现异常情况，请取出电池，过几分钟再装入电池即可。
- 若遥控器显示变淡（有时易出现异常状态），则说明电池没电了，请更换电池。
- 遥控器废旧电池，请妥善处理。
- 长时间不用遥控器时应将电池取出，取出电池后如有显示，则用一尖状物按一下复位键即可。

安装说明

◆ 安装检查及试运转

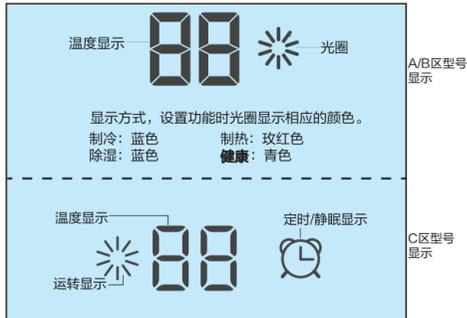
请用户根据使用说明书来使用空调器试运转的检查项目，在□内打上√号。

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 管子接头是否漏气？ | <input type="checkbox"/> 控制面板显示正常吗？ |
| <input type="checkbox"/> 管子接头的隔热处理如何？ | <input type="checkbox"/> 有无噪音？ |
| <input type="checkbox"/> 室内外机电气连接是否牢固地插入接线板？ | <input type="checkbox"/> 制冷是否正常？ |
| <input type="checkbox"/> 室内外机电气连接固定牢固吗？ | <input type="checkbox"/> 室内温度调节器工作正常吗？ |
| <input type="checkbox"/> 排水管布置正确吗？ | <input type="checkbox"/> 电源部分： |
| <input type="checkbox"/> 接地线连接牢固吗？ | L 应连接在火线上 |
| <input type="checkbox"/> 电源电压符合电气规程吗？ | N 应连接在零线上 |
| <input type="checkbox"/> 务必请安装人员进行一次试运转，并检查各项的运转情况。 | ⊕ 应连接在地线上 |

使用保养介绍

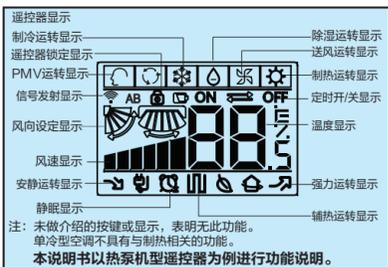
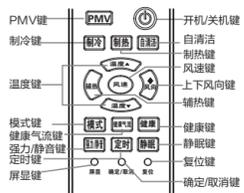
安装完毕，服务人员应认真向用户讲解使用保养常识，并亲手示范。

室内机显示



具体显示以实际机器为准

遥控器



Haier

家用定频空调 使用安装说明书

本说明书适用于分体挂壁式房间空调器



- 使用前请仔细阅读本说明书
- 本公司保留说明书解释权
- 产品外观请以实物为准
- 阅后请与发票一并妥善保存
- 如遇产品技术或软件升级，恕不另行通知
- 本产品只适合在中国大陆销售和使用

A区型号：

KFR-23GW/16GAB13U1
KFR-26GW/16GAB13U1
KFR-32GW/16GAB13U1
KFR-36GW/16GAB13U1
KFR-23GW/16GNA13U1
KFR-26GW/16GNA13U1
KFR-32GW/16GNA13U1
KFR-35GW/16GNA13U1

B区型号：

KFR-23GW/16TMAAL13U1
KFR-26GW/16TMAAL13U1
KFR-32GW/16TMAAL13U1
KFR-36GW/16TMAAL13U1

C区型号：

KFR-26GW/16JAA13
KFR-35GW/16JAA13

尊敬的海尔用户：

感谢您选择和使用海尔产品。我们承诺：您任何海尔产品需要安装或维修服务时，我们将提供“1+5”成套服务：

“1”：服务一次就好

“5”：五项组合增值服务：

- 【1】安全测电服务：服务前为用户安全测电并提醒讲解到位；
- 【2】讲解指导服务：向用户讲解产品使用、保养常识，指导用户正确使用；
- 【3】一站通检服务：不仅服务好本产品，对用户家其他海尔产品进行通检；
- 【4】全程无忧服务：向用户提供上门设计、送货、安装、家电清洗、延保、回收、以旧换新等服务；
- 【5】现场清理服务：服务完毕将服务现场清理干净。

体现海尔真诚、贴心的服务，海尔友情提醒您：

产品安装服务中，因用户的安装环境、个性需求不同，如需辅加材料或有特殊服务项目支付材料费，具体付费请参照服务工程师出示的《服务收费指导价格标准手册》，请给予监督。如服务工程师不按标准收费或服务规范执行不到位，请拨打海尔全国客服电话 4006 999 999 或登录海尔自助服务专区评价、投诉。

海尔，期待您的参与！

如果您的产品有服务需求，欢迎体验海尔自助服务专区：

- 【1】海尔服务：<http://service.haier.com>；
 - 【2】海尔优家APP：扫描机器上的二维码，手机客户端下载APP；
 - 【3】微信公众号：“海尔服务”。
- 如果您需要选购更多产品，请登录海尔网上商城 www.ehaier.com。
- 该系列空调执行国家标准：GB/T 7725-2004



扫描二维码 智享科技魅力

合格证

产品名称：见铭牌 出厂编号：见条码
产品名称：见铭牌 检验日期：见条码
检验结论：产品经检验合格准予出厂
检验印章：



青岛海尔空调器有限公司

地址：青岛市崂山区海尔工业园内
在线报修地址：<http://service.haier.com>
售后服务热线：4006 999 999
网址：www.haier.com
版次：2017年 第5版
专用号：0010592073
厂家代码：

1 安全注意事项（使用前请先阅读）

非本公司授权专业人员，严禁拆卸、或者维修。如有服务需求，请拨打全国统一服务专线电话。

禁止 凡带有该“禁止”标志的内容，是必须绝对禁止的行为，否则可能会造成机器的损坏或危及使用者的人身安全。	警示 凡带有该“警示”标志的内容，有关产品安全和使用者的安全，必须严格按警示的内容操作。		
必须可靠接地！ 接地线应接在建筑物的专用接地装置上。切勿把接地线接在煤气管、自来水管等不可靠的地方。接地不可靠会导致触电、火灾。	空调器不要安装在可燃性气体易泄漏的地方， 以免气体泄漏引起火灾或爆炸。不要在易燃易爆和腐蚀性气体环境中使用。	电源插座必须配有地线， 以保证空调器通过电源插座有效接地。不接地或接地不完全，有可能会发生触电或着火危险。	定期清洗过滤网 若过滤网堵塞会导致制冷和制热效果不佳、耗电量增大、引起故障，制冷运转时会滴水。
空调通电时，请勿将手或任何物品插入内外机出风口及内部叶片， 不要在出风口处悬挂物品，否则会发生严重伤害事故或损坏空调。	要使内外机的进风口和出风口保持通畅。 内机安装时应避免和窗帘靠的过近，避免挡住出风口。室内机下方不要摆放电视机、电脑、书籍等怕湿怕潮的电器和物品，避免冷凝水滴下造成损坏；距空调1米以内不要安装日光灯，避免遥控信号干扰。临街安装外机不得低于2.5米。	使用规定容量的保险丝 绝对不要用钢丝或铜丝代替保险丝。	电源安装后应通电进行漏电检测。
切勿向内外机淋水或用水冲洗空调器； 不要让油漆、杀虫剂、啮喱水等可燃性物质靠近或喷涂在机器表面。否则易造成龟裂、触电、火灾。	不要站/坐在室外机上或将花盆、花瓶等物件放置在室外机上。 否则容易造成意外损失与伤害。	长时间不使用时， 请断开空调器电源，否则有可能会发生触电或着火危险。	绝不允许将电源线中途连接或使用接长的电线。 不要破坏、加工电源线。否则易造成触电、火灾等事故。
用电安全提示 空调器属于I类电器，请您使用时注意用电安全！ 1. 必须使用有可靠接地的电源，电源的地线要埋入大地，不能和自来水管等公用设施连接；分清电源的地线和零线，不能将这两种导线连接在一起。接地电阻，应符合国家标准GB 17790的要求。 2. 黄绿双色线为接地专用线，禁止挪作他用；不能用自攻螺钉固定。否则，有触电危险。 3. 必须使用单独专用合格插座。 4. 用户空调线路必须为专用电路，电路容量必须足够，线径要等于或大于说明书中对电源线的要求，当负载能力不够时，用户应该更改家中线路。 为了您和家人的安全，如果您家中用电有不合上述要求的地方，请您尽快改进。		机器有异味时应停止使用并断电， 联系售后人员检查，避免发生故障或火灾。 不要触摸室外机，避免触电或划伤	

海尔家用空调保修证使用说明

尊敬的用户：

感谢您使用海尔空调，我公司将按照《中华人民共和国消费者权益保护法》的有关规定及我公司对用户的真诚承诺，凭此保修证及发票，为您提供下列服务：

1. 海尔牌家用空调整机保修6年。
2. 本机在规定包修期内，凡属于制造问题发生的故障，均可免费维修。
3. 包修期内，安装维护人员因维修发生的费用均由我公司支付。包修期外费用由用户支付。
4. 下列情况，不属于免费服务范围，但可实行收费服务：
[A] 消费者因使用、维护或保管不当人为造成产品损坏的；
[B] 非指定服务部拆卸造成损坏的；
[C] 未经我公司许可，自行修理造成的损坏；
[D] 无三包凭证及有效发票的；
[E] 三包凭证、发票产品型号与维修产品型号不符或有涂改的；
[F] 因不可抗拒因素造成损坏的。

用户须知

对于超过包修期的产品，指定服务人员上门提供有偿服务，有偿费用(超包收费)包括修理人工费、零部件费和超距离交通费。用户所有的费用以服务人员出示的统一收费标准收费，并由服务人员开具发票，否则可拒绝交费。带型号、编号的条形码两联单请注意保存，服务人员每次上门服务后要取用一联作为服务凭证，以保证建立准确的服务档案，取用条形码并不会影响产品的保修。

*使用方法上的说明以及产品制作有关的事项不属于损失赔偿内容。

修理内容及确认

日期	修理内容	确认

3 操作指南

PMV:人体舒适智能控制系统

- PMV人体舒适智能控制系统是由海尔与中国标准化研究院联合,创新研发而成的空调智能控制系统。
- 按下遥控器上的PMV按键,空调将采集到的温度、湿度、风速、热辐射、着衣量、活动量等参数(注:部分产品采集不到的参数按默认值处理),通过PMV智能控制系统处理后,按使人体达到最佳舒适状态的条件而自动运行。

注意

- 针对不同人体感受的差异,可通过温度设定键调整设定温度,按照人体的七级感觉进行划分,除舒适温度外,分别为(-3℃)、凉(-2℃)、稍凉(-1℃)、稍暖(1℃)、暖(2℃)、热(3℃)。
- 记忆功能: PMV智能控制系统具有记忆功能,可自动记忆调整后的舒适温度。

基本运转

- 按[**启动**]启动。
- 按[**制冷**]选择制冷运转方式。按[**制热**]选择制热运转方式。按[**模式**]可按需求选择“制冷”、“制热”、“除湿”、“PMV”“送风”功能
- 按[**温度**]或[**温度**]设定温度。每按一次,设定温度会增加或减少1℃,按住不放将快速增加或减少。

- 按[**风速**]设定合适风速。
 - 每按一次此键,风速会按如下顺序改变。

自动 → 低风 → 中风 → 高风

关机时,请按[**关机**]。

- 按[**辅助**]设定辅助电热功能。
 - 在制热模式下,自动开启辅助电热功能,按一下遥控器的辅助键辅助功能取消。

运转方式	说明
PMV	在PMV运转方式下,能设定温度,在该运行方式下,空调运转时,将根据室温自动选择制冷、制热方式。
除湿	除湿运转时,室内温度高于设定温度2℃时,空调器以低速间歇运转,不管风速设定情况。
送风运转(此模式只有在关机状态下按健康键有效)	送风运转是指空调器不进行制冷、制热运转,只进行送风运转,在这种状态下空调不能进行自动风运转,并且不可进行温度设定。送风时无睡眠运转。

- ### 小常识
- 制冷时,由于冷空气向下凝聚,风向调节成水平状态更有利于房间空气循环。
 - 制热时,由于热空气向上凝聚,风向调节成斜向下状态更有利于房间空气循环。

- ### 注意
- 不能用手直接扳动导风板,否则可能会导致导风板无法正常闭合。
 - 若导风板未正常闭合,可停机断电一次,再重新插上电源插头,使导风板自动复位。
 - 在湿度很大的情况下,如果垂直摆叶全部向左或向右则出风口可能会滴水。
 - 当制冷或除湿运行时,导风板最好不要长时间处于向下的位置,以免出风口会凝露。

强力/安静功能

- 当您快速需要制冷或制热时,可以使用强力功能。在您休息、读书需要安静时,可以使用安静功能。
- 设定**
- 按下[**功能**]键,选择强力、安静功能。每按一次,显示按如下次序变化:
- 无
- 在强力运转状态下,风速为强风。在安静运转状态下,风速为微风。
- 显示**
- 强力: “**↖**”。
- 安静: “**↗**”。

小常识

- 在强力运转模式下可获得最大风量。

WIFI功能(C区型号不带此功能)

适用于封面A区所示机型

APP控制: 在各手机应用商店搜索“海尔好空气”下载APP。用户注册、登录、按APP操作指引绑定空调,即可手机控制空调。本APP可实现远程操控、定时开关机、故障检测等智能功能。需自备设备: Android 4.0 或 iOS 8.0 及以上版本智能手机、支持2.4GHz频段无线路由器(需已连接互联网)。

微信控制: 关注公众号“海尔智能空调”,按该公众号信息提示操作,可实现微信控制空调。

备注: 本设备包含型号核准代码为: CMIIT ID: 2014DJ0563或2014DP6509或2015DP6120(M)或2017DP3299的无线电发射模块。

适用于封面B区所示机型

通过Wi-Fi网络实现远程控制、运行管理。

标配机型: 需自备设备: Android或iOS系统的智能手机、无线路由器(需连接互联网)

使用说明: 扫描说明书上对应型号的二维码,下载“阿里智能”APP。(或到手机应用商店搜索“阿里智能”进行下载)可以使用您的淘宝账号直接登陆,或在“阿里智能”APP登陆界面注册新的淘宝账号登陆,按照APP里提示,扫描说明书上对应的型号二维码进行绑定。

注: 本设备包含型号核准代码为: 2015DP6120(M)或2017DP3299的无线电发射模块。

健康风向调节

- 导风板
- 位置一(制冷、制热标准位置) 遥控器显示 (制热为)
- 位置二(健康上吹) 遥控器显示
- 位置三(健康下吹) 遥控器显示
- 位置四(自动摆) 遥控器显示
- 位置五(当前位置) 无显示

1. 热泵型遥控器按健康气流键,可根据需要选择不同工作状态,显示如下:
 - 位置一 → 位置二 → 位置三
2. 每按一次上下风向键,遥控器显示屏根据不同的工作状态在位置四与位置五之间进行循环显示。
3. 左右风向调节(手动操作) 拨动空调器上的垂直摆叶,可以调节左右送风方向。

应急运转

- 应急运转开关
- 当你的遥控器丢失或不能使用时,使用应急运转功能可以使空调器暂时进行自动运转。
1. 开机 按一下应急运转开关后,听到开机提示音,表明应急运转已经开始,机器进入自动运行模式。
 2. 关机(取消应急运转) 按一下应急运转开关,听到关机提示音。
 3. 使用遥控器取消应急运转 按一下遥控器上的开/关键,听到“哔”的一声即可。空调器按照遥控器上显示的工作状态运行。

睡眠功能

- 睡眠功能的使用 睡觉前按下睡眠键,空调器会按睡眠方式运行,使您的睡眠更舒适。
- 开机后,设定好运行状态,然后按下睡眠键,内机显示屏二十秒后熄灭,进入睡眠。
- 运行方式
1. 接收到睡眠信号,空调器按照系统预设的睡眠温度曲线运行。
 2. 设定睡眠模式后,若手动调整设定温度,则按照遥控器设定的温度运行;
 3. 自动运行时,空调器按自动选择的工作方式进行相应的睡眠运行。送风运行时,不能使用睡眠功能。
 4. 睡眠8小时结束后自动关机。

空气过滤网的安装

1. 关机并切断电源开关,打开进风栅如图。
2. 取下空气过滤网。轻轻向上推,过滤网中心突起,然后向下拉。
3. 清洗过滤网 用水或真空吸尘器清洗过滤网,当过滤网太脏时,用除污剂或中性肥皂水清洗。用清水冲干净,晾干后重新装好。
4. 安装空气过滤网 (务必安装) 关闭进风栅。

不要用40℃以上的热水清洗滤尘网,否则对滤尘网有损害。要小心擦拭滤尘网。

清洗机器

用热的湿布或中性洗涤剂清洗,然后用干布擦净。不要用40℃以上的热水,否则可能导致褪色变形。不要用杀虫剂或其他化学洗涤剂。

- 特别提示 空调器室外机如出现脏堵可导致空调器制冷制热效率降低,甚至损坏压缩机。故如果室外机出现脏堵,请联系售后专业人员进行清洗。

自清洁(C区型号不带此功能)

- 功能描述:该功能的目的是清洗蒸发器
- 进入及退出:按自清洁键进入该功能,主机面板及遥控器显示“CL”,待运行一段时间(大约10分钟),主机面板会发出响声并且面板恢复原状态,待全部清洁完成后遥控器显示自动恢复原状态(大约20分钟),无需操作;自清洁运行过程中重复按自清洁键无效且不能退出,按关机键或转换到其他模式退出。
- 注意:
 1. 进入该功能,室内风量会变小或者无风吹出。(运行过程中会有冷气逸出)
 2. PMV模式/定时/睡眠模式下该功能无效。
 3. 遥控和面板显示“CL”的持续时间可能会有不同。
 4. 自清洁清洗过程中可能会有“噼啪”热胀冷缩响声,为正常物理现象,清洗结束后响声自然消失。
 5. 自清洁退出时,偶有水气出现为正常现象。
 6. 最适合凝霜清洗条件: 室内温度15℃~27℃,湿度35%~60%; 室外温度30℃~40℃(制冷季),室外温度<10℃(制热季)。
 7. 空气过于干燥(湿度<20%),不利于结霜清洗;空气湿度过大(湿度>70%),水量增加,结霜被水冲洗,结霜不明显。

停电补偿功能(请根据实际情况设定使用)

- 设定停电补偿功能后,整机运行过程中突然停电,再次恢复供电时,则整机恢复原来的工作模式(定时、睡眠、健康气流除外)。
- 设定方法:在遥控器开机且睡眠键有效的状态下,5秒钟内连续按遥控器睡眠键10次,蜂鸣器响4声后进入停电补偿状态。
- 取消方法:5秒钟内连续按遥控器睡眠键10次,蜂鸣器响2声后取消停电补偿状态。
- 注:1.当空调器设定停电补偿功能后在使用过程中突然停电,这时若长时间不需要使用空调器,请切断电源以防来电后空调器自动恢复运转,或来电后按开关键关机。
- 2.停电补偿功能设定后,若再设定定时、睡眠状态,则主机断电后恢复供电时,主机处于关机状态。

定时开关功能

- 可以设定在指定时间启动空调或关闭空调。开启时间和关闭时间,都可以设定。
- 遥控器关机状态下,按[**定时**]按键,进入定时开调整状态。
- 遥控器开机状态下,按[**定时**]按键,进入定时关调整状态。
- 单冷型遥控器可直接选择定时开、定时关按键
- 定时开**
- 在指定时间开启运行。遥控器的屏显处的“ON”会闪烁。
- 定时关**
- 在指定时间关闭运行。遥控器的屏显处的“OFF”会闪烁。

疑问解答

疑问	解答
是否按要求调节遥控器?请正确调节。过滤网是否太脏?建议15天左右清洗一次。门或窗户是否开着?建议关闭。在进风口或出风口有无阻塞物?请移开阻塞物。	在制热方式下: 水平摆叶是否向上?应该水平或向下调节。是否未开启辅助功能?开启辅助功能。风速是否设定“低风”档;“中风”档;“自动风”档?设定“高风”档或者“强力”模式。
在制冷方式下: 室内是否有很多人?人员过多会影响制冷效果。室内是否有其它的热源?请移开热源。水平摆叶是否向下?应该水平或向上调节。太阳光是否直射室内?房间换热快影响到制冷效果。	在制冷方式下: 室内是否有很多人?人员过多会影响制冷效果。室内是否有其它的热源?请移开热源。水平摆叶是否向下?应该水平或向上调节。太阳光是否直射室内?房间换热快影响到制冷效果。
漏水/风扇吹水	过滤网脏;内机安装时倾斜了。
听见有水流声	在空调器被启动时,在运转中压缩机启动或停止时,或在空调器停止时;有时会发出“哗—哗—”声或“咕嘟咕嘟”的声音;这是制冷剂的流动声而不是故障。
发出“轰叭”响声	这是由于塑料的热膨胀或冷收缩所引起的。
出风有异味	从室内机组送出的风中有异味,此异味是室内家具、油漆、香烟等的气味被室内机吸入所致。
室内机冒水雾	当制冷或除湿运行中,可以看到机器喷出一股股薄的水雾。这是由于骤然冷却的室内空气从机内吹出而产生的冷凝水雾。
制冷时自动切换到送风方式	为防止在室内机组的热交换器上积霜,有时会切换到送风方式,但不久仍会返回到制冷方式。
关机后再开机不能立即启动	这是由于系统的自我保护功能,因此在停机后约3分钟不能重新投入运行。
制热运行时室外机冒蒸汽	这是当积在室外机散热器上的霜被除去时(除霜运转时)而产生的。
制热后按关机,室内风扇仍转	为了去掉余热,自动停机后室内风机会继续运转一段时间。
在除湿中不吹出空气或不能改变风扇速度	除湿时,室内温度介于设定温度与设定温度+2℃时,空调器以低速间歇运转,不管风速设定情况。
空调器不能启动	电源开关是否接通?线路供电是否正常?漏断路器是否跳闸?(务必立即关掉电源,并向特约维修点联系。)
关于温度显示	由于室内各区域温度的差异,为提高舒适性,空调会自动进行温度补偿,可能会出现空调上显示温度和用户检测到的温度不同,属于正常现象。

4 安装说明

安装前准备

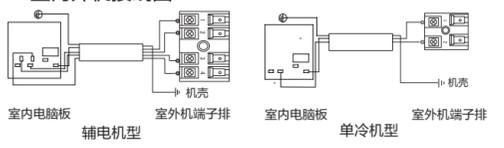
- 电力要求 电源电压为单相交流220V~50Hz。电压过高过低会影响空调器的制冷制热效果以及寿命,也可能导致噪音过高。
- 要配备专用电源线路。由获得电气资格的人员,按国家标准规定的布线规则进行布线。
- 电源插座应配备在空调器电源线易于插接的地方,且必须配有地线,以保证空调器通过电源插座接地。三线插座中,地线和零线必须严格分开,将零线与地线接在一起是错误的,如右图:



- 电源部分: L应接在火线上, N接在零线上,Ⓧ接在地线上。位置不能接错,连接可靠,无内部短路,若连接错误有可能导致火灾。
- 电源线连接方法为Y连接。如果电源线损坏,为避免危险,必须由制造商、它的服务机构或类似的具有资格的人员来更换。
- 电源线参数: 3x 1.0mm²: (23/26机型) 3x 1.5mm²: (32/33/35/36机型) 型号: RVV。
- 熔断丝的型号和额定值以对应控制器或保险管套上的标示值为准
- 空调器与可燃表面间的最小间隙为1.5米
- 空调器在试验室的外部静压为0MPa。
- 辅助电加热器装配在室内机蒸发器内,它属于陶瓷PTC电加热器,额定功率见技术数据。

接线方法

- 端子的接线方法 松开接线螺丝,将连线端子插到端子排和接线螺丝之间,然后拧紧螺丝,将连线线轻轻向外拉,确认接线端子被压紧。
- 连线线压线方法 接线完成后,必须用压线夹将连线线压紧,压线夹应压在连线的护套上。如右图:
- 加长电源线 为确保用电安全,当空调电源线、连线线长度不够时,不允许搭接,必须更换整条符合说明书中所列规格电源线和连线线,请用户监督配合。



挂墙板安装注意

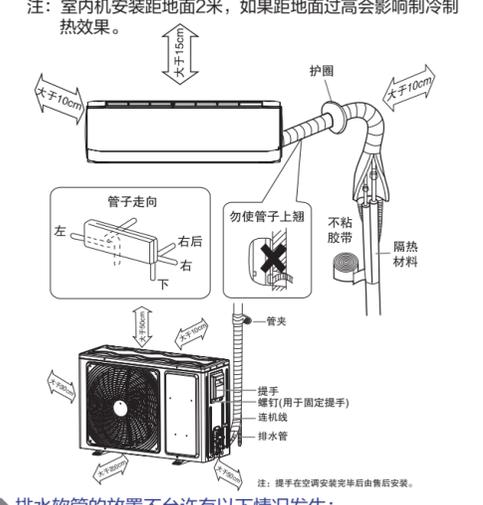
1. 水平仪校准挂墙板水平;用φ6钻头的电钻,在挂墙板四角和中间位置,打深30mm的固定孔(不少于5个)。
 2. 孔内填充塑料脚套,用自攻螺钉固定挂墙板后,确认牢固。
- 提示: 砖混、泡沫砖或承重强度不高的墙体,应采用加长塑料脚套、自攻螺钉,确保安装强度可承载室内机重量4倍以上。

- 设定时间 每按一次定时开/定时关,前12小时以0.5小时单位增加/减少,后12小时以1小时单位增加/减少。
- 确定时间 遥控器屏显处闪烁的“ON”或“OFF”停止闪烁。
- 取消方式 设定定时后,再次按“**取消**”键,即可取消该功能。
- 遥控器具有记忆功能,下次使用定时功能时,如果设定时间与上次一样,只需选定定时方式,然后按“**确定**”键确认即可。

换季收存

- 使用季节结束后的保养
- 在晴天按健康键进入送风模式,开机运转半天左右,使空调内部完全干透。关闭空调运转开关,切断电源。否则即使空调器处于停止状态,也会消耗一定的电力。
 - 清洁滤尘网和室内机、室外机,有条件可用外罩盖好机组。
- 使用季节开始前的保养
- 检查室内和室外机组的进风口和出风口有无阻塞物,以降低工作效率。
 - 务必安装滤尘网,确保空气过滤器不污染,否则会因灰尘进入而损坏机器或引发故障。
- 若发现有下列现象时,请停止空调器运转并与您的特约维修点联系。
- 保险丝或断路器经常断路。
 - 在制冷或除湿运转中有水漏出。
 - 运转不正常或能听到不正常的声音。

室内机安装示意图

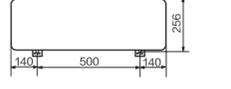
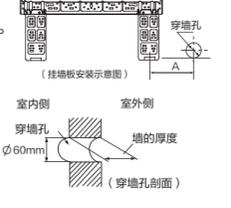


排水软管的放置不允许有以下情况发生:

- 软管在墙壁中向上倾斜
- 软管未端浸入水中
- 软管某处有弯曲现象
- 软管未端距地面小于5cm
- 软管未端有异味源,异味会顺着软管进入室内侧

安装说明

- 室内机安装
- 挂墙板固定,穿墙孔的定位
 1. 挂墙板水平固定在墙面上。
 2. 测出穿墙孔的位置A。(尺寸A为135mm)
- 打一个直径60mm的圆形穿墙孔,外侧稍微向下倾斜。安装护圈,待整机安装完毕后用石膏粉或油灰将其封住。
- 管路布置 布置接管、排水软管、连机线,排水软管要放在下面,连接线要放在上面,电源线与连机线相互间不应交叉缠绕,排水管(特别是室内和机器内)一定要用隔热材料进行缠绕保温处理。
- 室外机安装
 - 安装固定 先将安装支架牢固固定在墙面上,以防强风侵袭。固定支架的膨胀螺栓规格要一致,数量≥4个,直径≥10mm。再把室外机紧固在支架上,并保持水平。

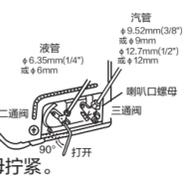


- 排水弯头的安装(部分机型无排水弯头,根据需要使用),安装方式如附图:若在较冷的地方(气温持续低于0℃)不要使用排水弯头。



排空方法

- 用扳手取下室外机二通阀上的阀帽。
- 用扳手将连接于三通阀上粗管的喇叭口螺母松动1/2圈。
- 用内六角扳手拧松二通阀芯90°。大约10秒后,关紧二通阀。气体由粗管的喇叭口处排出,待无气体排出时,按照规定的扭矩将喇叭口螺母拧紧。
- 用内六角扳手打开二通阀和三通阀。
- 用规定扭矩拧紧两只阀门的阀帽。
- 用检测仪或肥皂水检查是否漏气,如有漏气则需拧紧二通阀、三通阀,然后用系统外氟利昂(R22)气体进行重新排空。



按下表注入制冷剂:

连接管长度	空气排除方法	增加制冷剂量(R22)
≤5m	用室外机中制冷剂	不需增加
5~10m	用制冷剂罐*	液管管径: φ6.35或φ6 (连接管长=5)x30g 喇叭口螺母 液管管径: φ9.52或φ9 (连接管长=5)x65g

*注:管路加长后>5m时,先用系统外制冷剂R22将连机管内的空气排空,再按排气方法排出多余的制冷剂。