



除湿机

使用安装说明书

使用前请仔细阅读本说明书并妥善保管，
更多使用指引请查阅电子版说明书



目录

安全警示

安全警示	01
------	----

产品简介

部件名称	02
产品电子说明书查阅	02

安装说明

安装及维修注意事项	03
产品中有害物质的名称及含有信息	05

清洁保养

除湿机机身清洁	06
水箱清洁	06
进风格栅清洁	06

使用说明

运行前的准备事项	07
控制面板的使用	08
其他功能	09
清理回收水	09
技术参数	10

服务指南

常见现象及故障	11
故障核查	11
安装服务	12
售后服务	12
产品退换政策	12
保修卡	封底

声明

- 本产品执行标准：QB/T 5688。
- 本说明书仅作为示例说明，产品及部件外观请以实物为准。
- 使用前请仔细阅读本说明书，如遇产品升级或变更，恕不另行通知。
- 阅读后请与发票一起妥善保管。

安全警示

本节记载了安全事项的重要内容，以防止对使用者及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，并请务必遵守所记载的安全事项。

 此符号表示需【禁止】操作的内容	 
 此符号表示需【强制】执行的内容	
 此符号表示需【注意】的内容	



使用前请仔细阅读说明书！

- 必须由专业人员安装或移装，禁止擅自拆解、改装、修理或清洁内部器件。必须正确接地。
- 除制造商推荐的方法外，请勿使用其他方法来加速除霜过程或对结霜部分进行清洁。
- 出现异常现象（如烧焦的气味）时，必须停止运行并切断电源。应遵守国家有关气体法规的规定。
- 废弃电池请置入“有害垃圾”分类桶。
- 雷雨天气，必须断开电源。长期不用请断开电源。
- 主电源应设在儿童不易触及的位置，避免易燃物遮挡。器具应存放在避免机械损伤发生的环境。
- 安装、维修操作前，请务必断开电源；进行清洁时，请务必停止运行，并断开电源。

⊘ 以下为需要【禁止】操作的内容

- 禁止擅自更换电源线，或将电源线中途驳接，或与其它电器并联使用；如果电源软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其服务机构或类似的专业人员更换。
- 不得使用与除湿机本身所配制冷剂不同的其它制冷剂。
- 禁止用水直接冲淋除湿机。装卸面板、滤尘网时，切勿踩踏在不稳定的台面上。
- 禁止用电源开关直接关闭除湿机。切勿用湿手操作除湿机。切勿将手及物体伸入进风口、出风口内。
- 切勿将衣架等物品伸入或悬挂在出风口。
- 切勿用于食品、精密仪器、贵重美术品的保存。
- 切勿安装在船舶、车辆等特殊场所。
- 切勿在除湿机下面放置其它电气产品、家具、贵重物品等。
- 切勿在装有除湿机的密闭房间内使用燃烧器具，请经常打开窗户通风。
- 卸下或打开面板时，切勿触碰除湿机的金属部位。
- 不得让身体长时间直接接触冷风。不得踩踏在除湿机上，或在其上放置物品，避免遮挡进、出风口。
- 禁止在除湿机使用场所存放易燃易爆气体。禁止将除湿机安装在有持续燃烧的明火（如点燃的燃气器具）和点火源（如工作中的电加热器的）房间内。器具应储藏在没有持续工作火源（例如：明火，点燃的燃气器具，运行中的电加热器）的房间内，不应刺破或点燃。
- 切勿将除湿机放置在热源或水源附近。
- 切勿向除湿机内部抛入、放置任何物品。
- 不得攀爬或坐于本机上。

⚠ 以下为需要【注意】的内容

- 在安装、使用、维修前请先阅读说明书。
- 除湿机安装、运行和存放的房间面积需要满足技术参数页中规定的面积。
- 本除湿机使用的制冷剂为环保的碳氢物 R290，该制冷剂无色无味，属于可燃制冷剂，燃烧等级为A3。必须采用真空泵进行排空作业，严禁采用机身内制冷剂排空。
- 若除湿机出现制冷剂泄漏情况，请立即打开所有门窗，保持室内通风，关闭电源，并远离房间后打电话报修。
- 本器具属于公众易接近器具。器具不打算由存在肢体、感官或精神能力缺陷或缺少使用经验和知识的人（包括儿童）使用，除非有负责他们安全的人对他们进行与器具使用有关的监督或指导；应照看好儿童，确保他们不玩耍本器具。
- 本器具含有仅用于实现功能用途的接地连接。安装、移机或维修时，请联系当地美的服务网点，禁止非美的售后服务人员进行处理。

❗ 以下为需要【强制】执行的内容



需要专业人员



需要接地

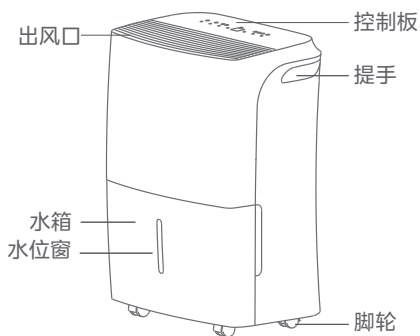
产品简介

部件名称

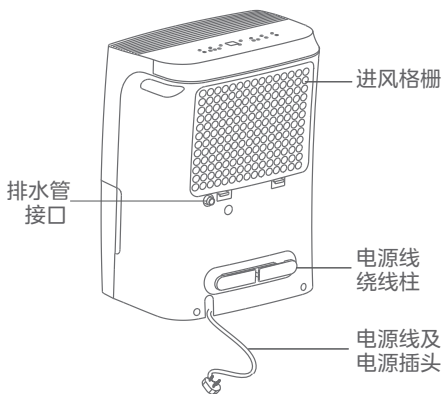
提示

此说明书所有图示仅用作示例说明用途，实际外观、功能请以所购买的产品为准。

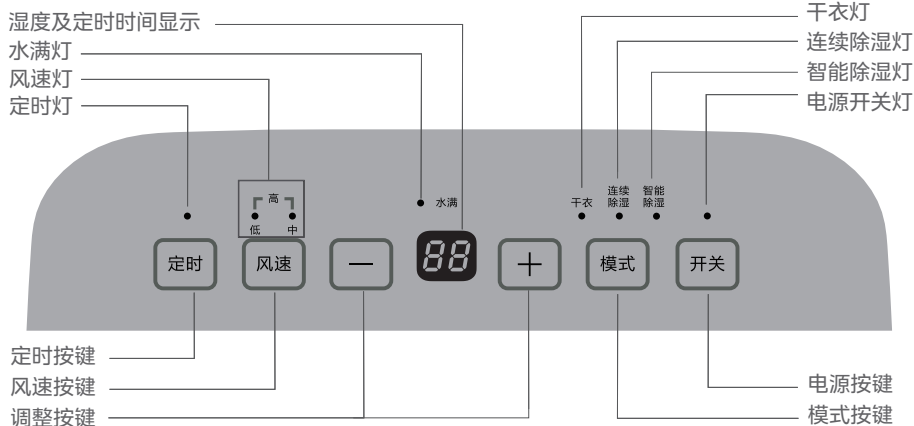
除湿机正面



除湿机背面



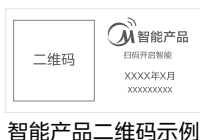
控制板



产品电子说明书查阅

1 扫描“智能产品”二维码

微信扫描机身或说明书封底“智能产品”二维码；




智能产品二维码示例

2 查看“电子说明书”

点击界面“电子说明书”按钮；



安装说明 (安装及维修注意事项)

●提示 本章节中有“”标识的,适用于可燃制冷剂产品。

1. 除湿机须按国家布线规范进行安装。

2. 根据国家标准的强制要求,除湿机最大电流 $\geq 16\text{A}$ 时,应使用带 $\geq 3\text{mm}$ 触点开距保护装置的空气开关或漏电保护开关;除湿机最大电流 $< 16\text{A}$ 时,除湿机电源线配插头。

开关必须由专业人员安装。

3. 务必遵循的安装件本体和安装要求。

安装使用辅材,须符合国家法规要求。

4. 务必遵循的安装位置选取要求(以下为安装位置选取依据,请征得用户和物管同意)。

(1) 避开易燃易爆气体发生泄漏的地方或有强烈腐蚀性气体的环境;(2) 避开人工强电、磁场直接作用的地方;(3) 避开易产生噪音、振动的地点;(4) 避开自然条件恶劣(如烟熏、风沙大、有高温热源)的地方;(5) 除湿机安装需避开儿童易触及的地方;(6) 选择便于维护、检修方便和通风的地方;(7) 除湿机安装不得占用建筑物内部的过道、楼梯、出口、消防通道、人行通道等公用位置;(8) 除湿机安装尽可能远离邻居门窗和绿化植物;(9) 挂壁式除湿机连接管高度差在5米以内,连接管长度在10米以内,弯管数量在10处以内。

5. 务必确保正确接地。

(1) 除湿机属于 I 类家用电器,供电线路的接地线应与除湿机接地端子连接良好;(2) 除湿机的接地线不得接在气体管道、自来水管、避雷针、电话线上,或接地线与大地接地体接触不良的线路上;(3) 黄/绿双色线为接地专用线,禁止挪作它用;(4) 接地端子与可触及的金属外壳电阻小于 0.1Ω ,接地装置的接地电阻小于 4Ω 。


6. 开箱检查 

(1) 应在用户安装位置附近的开阔地、通风良好的场所开箱检查产品,例如开放式阳台、通风良好的楼梯间等。检查时周围2米内严禁烟火。(2) 除湿机应重点检查是否有碰撞痕迹,外观是否正常。(3) 除湿机在开箱前应准备好可燃制冷剂浓度检测仪,将密封胶带打开一个小口,将浓度检测仪放入箱内检查是否有制冷剂泄漏;发现有泄漏情况,应小心割开密封胶带,让箱内制冷剂残余气体排出检查除湿机是否有漏点,排除属于生产残余少量制冷剂造成误判的情况,如果确认除湿机存在漏点,应将产品运回维修点进行进一步检查处理。


7. 安装环境检查 

(1) 在开始工作之前,要对于除湿机周围的环境进行检查以确保没有易燃或起火的危险。(2) 除湿机安装前,检查室内面积是否符合安装说明书上的要求,室内面积必须 \geq 安装说明书要求的最小房间面积。如果不符合使用说明书里技术参数页规定的最小房间面积要求,应拒绝继续安装并向用户说明。

(3) 安装场所应足够通风,禁止关闭所有门窗。(4) 保持任何所需的通风口没有障碍物。(5) 与器具连接的管道不应包含潜在点火源。(6) 对于任何制冷管路含有制冷剂超过 m^3 的器具,手册中应包含声明,建议安装在不通风的区域的器具,其结构应保证在制冷剂泄漏的情况下不会因制冷剂聚集而导致着火或爆炸的危险。(7) 管路组件的安装应确保其所需的最小空间。(8) 管路组件应可靠安装以防止机械损伤。(9) 如果管路组件安装空间的面积小于附录 GG 中的 A_{min} ,则其不能安装在不通风的房间,除非所安装的使用 A2L 制冷剂的管路组件没有连接接头,或者其至少与下述一种接头连接:①符合 ISO 14903 的接头;②外壳上通风至单元或外部的接头;③外壳上通风至 GG.2.1 中规定的最小房间面积 A_{min} 的房间的接头。(10) 应遵守国家有关气体法规的规定。(11) 依据 22.118 所建立的机械连接应便于维修。

8. 安装过程控制 

(1) 禁止使用明火操作,包括焊接、吸烟,禁止使用手机,应告知用户不可明火烹饪,建议带辐射的家用电器处于关闭状态(例如电视、微波炉等)。(2) 干燥季节安装产品时,应进行防静电处理。(3) 如果在安装过程中除湿机发现可燃制冷剂泄漏,必须立即打开所有门窗,保持室内通风。与此同时,应立即关闭除湿机的阀门。所有人员应离开室内。待制冷剂泄完 15 分钟之后再进行处理。产品如果已经损坏,必须运回维修点进行修理,禁止在用户场所进行制冷管道焊接等操作。(4) 应采取预防措施避免制冷管路的过度振动或脉动。(5) 保护装置、管道和配件应尽可能受到保护以避免不利环境的影响,如溢流管中水的聚集和冻结危险,或者污染物和垃圾积聚的危险。(6) 对管路长期运行的膨胀和收缩应采取措施。(7) 制冷系统管路的设计和安装应尽量减少液压冲击损坏系统的可能。(8) 钢制管路和元件在接触任何绝缘材料前应有抗锈涂层保护以防止腐蚀。(9) 现场制作的室内制冷剂接头应进行密封性试验。试验方法应在至少 0.25 倍最大允许压力下用灵敏度为 5g/a 或灵敏度更高的设备进行检测。不应检测到泄漏。(10) 对于因符合 22.116.1 中 b)、c)、d) 或 f) 的规定不被视为点火源的可能产生电弧或火花的电气部件,应仅能用设备制造商规定的零件更换。如果使用其他零件进行更换,则一旦发生泄漏可能会导致制冷剂的点燃。(11) 如果使用 GG.1.4 中规定的开口,则注明这些开口不应被堵塞的信息。

9. 人员资格 

每个影响安全方面的工作程序应仅由具有资格的人员进行操作,关于维修人员能力的信息见 GB/T 4706.32 附录 HH。人员资格的程序的培训由取得相关国家认可的、已取得相关教授能力的培训机构或制造商来进行。获得的能力可用证书的形式来记录。所述工作程序的举例如:破坏制冷回路;打开密封元件;打开通风外壳。

10. 对场地的检查 

在对使用可燃制冷剂的器具进行作业之前应进行安全检查,以确保发生点火的风险降到最低。维修制冷系统时,在对系统进行进行处理作业之前,应遵守下面所述的注意事项。

11. 作业程序

应在受控的程序下进行作业，以确保进行作业过程中由可燃性气体或蒸气所引发的风险降到最低。

12. 一般作业区域

在作业区域内的所有维修人员以及其他人员应知道所从事作业的性质。应避免在密闭的空间内作业。

13. 检查制冷剂是否存在

作业前和作业过程期间，应使用适当的制冷剂监测仪在区域内进行监测，以确保技术人员意识到潜在的有毒或易燃环境。确保所用的检漏设备适用于所有会用到的制冷剂，即该设备为无火花、充分密封或本质安全型。

14. 灭火器的放置

对制冷系统或相关部件进行热加工作业时，应将适用的灭火器置于就近处。制冷剂注入区域应配干粉或二氧化碳灭火器。

15. 禁止点火源

从事涉及带有任何暴露管路的制冷系统的工作人员，不应使用可能引起着火或爆炸危险的各种形式点火源。在可燃制冷剂有可能释放到周边环境期间，包括吸烟在内的所有可能的点火源，应远离安装、修理、移机和处置的区域。在开始作业之前，要对设备周边的环境进行检查以确保没有易燃或着火危险。应设置“禁止吸烟”的标志。

16. 通风的区域

确保在打开系统或进行热加工作业前，作业区域是开放的或是充分通风的。在作业过程中应保持一定程度上的通风。该通风应安全地稀释泄漏的制冷剂并迅速将其排放到大气中。

17. 制冷设备的检查

如果更换电气元件，这些电气元件应按照使用目的和正确的技术规格进行安装。任何时候都应遵守制造商的维护和维修指南。如有疑问咨询制造商技术部门。
对于使用可燃制冷剂的除湿机的安装适用以下检查项目：
(1) 制冷剂充注量根据装有制冷剂承载部件的房间大小来确定；
(2) 通风机械及出风口充分地运行，且无堵塞；
(3) 如果使用间接的制冷循环，则应检查二级回路中是否有制冷剂存在；
(4) 器具上的标识应清晰可见。应更正模糊不清的标志和符号；
(5) 制冷管路或电气元件应安装在不可能腐蚀制冷剂承载元件的环境中，除非电气元件本身由抗腐蚀的材料制成或采取合适的防腐措施。

18. 电气装置的检查

(1) 电气元件的维修和维护应包括初始的安全检查和元件检查程序。如果存在可能危及安全的缺陷，在缺陷得到妥善的处置前，不应将电源连接至电路。如果不能及时消除缺陷，但又需要继续作业，那么就应采取适当的临时解决办法。应将此情况报告给设备的所有者以便通知所有各方。
(2) 初始的安全检查应当包括：电容放电：该操作应以安全的方式进行，以避免产生电火花；在充注、回收和清洗系统的过程中没有裸露在外的电气元件和配线；接地的连续性。

19. 密封元件的维修

密封的电气元件不应被维修。

20. 线缆

检查线缆是否会受到磨损、腐蚀、过压、振动、锋利边缘或其他不利环境的影响。该检查也应考虑老化或者诸如压缩机或风扇的持续振动对线缆造成的影响。

21. 可燃制冷剂的检漏

一. 检查制冷剂的泄漏应在没有潜在点火源的环境中进行。不应使用卤素探头（或其他任何使用明火的探测器）进行探测。二. 对于含有可燃制冷剂的系统，以下检测泄漏的方法是可以接受的：(1) 电子检漏仪可用于检测制冷剂泄漏，但对于易燃制冷剂，其灵敏度可能不足，或可能需要重新校准（探测设备的校准应在不含制冷剂的环境中进行）。确保检漏仪不会成为潜在的点火源并且适用于所测的制冷剂。检漏设备应设定为制冷剂的可燃下限 LFL（以百分数表示），用所使用的制冷剂进行标定，并确认调节到适当的气体浓度测试量程（最高 25%）。(2) 检测泄漏所用的流体也适用于大多数制冷剂，但是应避免使用含氯的溶剂，以防止氯和制冷剂可能发生反应以及腐蚀铜制的管路。注：泄漏检测的方法的例子有：①气泡法 ②荧光剂法。(3) 如果怀疑有泄漏，则应将所有的明火从现场移走或将火熄灭。(4) 如果发生泄漏的位置需要进行焊接，则应回收所有的制冷剂，或者将制冷剂全部隔离在远离泄漏点的部位（使用截止阀）。按照下方的要求移除制冷剂。

22. 制冷剂移除和回路排空

(1) 对制冷回路进行维修或其他作业时应按常规程序操作。但是对于可燃制冷剂，由于可燃性的考虑，严格按照下述的程序进行操作是很有必要的，应附加以下的操作程序：①根据当地和国家法规安全地清除制冷剂；②抽真空；③用惰性气体清洗管路（A2L 可选）；④抽真空（A2L 可选）；⑤当使用火焰切开回路时，用惰性气体持续地冲洗管路；⑥切开回路。(2) 制冷剂应回收到合适的储罐中。(3) 制造商应规定可使用的惰性气体。不应使用压缩空气或氧气清洗制冷剂系统。注：惰性气体的一个示例是干燥氮气。(4) 制冷剂回路的清洗是在系统真空状态下向系统内持续充入惰性气体直至达到工作压力，然后将惰性气体排放到大气中，最后再将系统抽成真空。重复此过程直至系统中的制冷剂全部清除。系统应被排放至大气压力，以便进行后面的工作。(5) 确保真空泵的出口附近没有任何潜在的点火源并且通风良好。

23. 充注制冷剂程序

- 作为对常规程序的补充，应增加以下要求：

(1) 确保在使用制冷剂充注设备时，不会发生不同制冷剂之间的互相污染。充注制冷剂的管路应尽可能最短，以减少制冷剂在其内的残余量。

(2) 储罐应按照使用说明保持在一个适当的位置。

(3) 确保制冷系统在充注制冷剂前已采取接地措施。

(4) 充注完成后（若尚未标记）在系统上贴上标签。

(5) 应特别注意不应制冷系统过量充注。

- 在向系统再次充注之前，应使用合适的清洗气体进行压力测试。系统充注完成后在试运行之前应进行泄漏测试。在离开充注场所时应再进行一次泄漏测试。

24. 报废

在进行此程序前，技术人员应对设备及其所有的特性都已完全熟悉。推荐的做法是所有制冷剂均被安全地回收。如需对回收的制冷剂进行再利用，在进行作业之前，应对制冷剂和油的样本进行分析。在作业开始之前应保证电源是可用的。(1) 熟悉设备及其操作。(2) 隔离电气系统。(3) 在进行此程序前，确保：

① 如需要搬运制冷剂储罐，机械搬运设备是可用的；② 所有的人身保护器具是有效的，并且能被正确使用；③ 整个回收过程要在有资格的人员指导下进行；④ 回收设备和储罐应符合相应的标准。(4) 如可能，应对制冷系统抽真空。(5) 如达不到真空状态，应从多处进行抽取，以抽出系统各部分中的制冷剂。(6) 在开始回收之前应确保储罐的容量足够。(7) 按照制造商的使用说明启动和操作回收设备。(8) 不要将储罐装得过满（液体注入量不超过 80% 的储罐容积）。(9) 即使是较短时间，也不要超过储罐的最大工作压力。(10) 在储罐灌装完成以及作业过程结束后，要确保将储罐和设备迅速移走，并且设备上所有截止阀均被关闭。(11) 回收的制冷剂不应注入另一制冷系统，除非该系统已经过清洗并检验。

25. 标识

(1) 器具在报废并且排空制冷剂后应标识，标识应有日期和簽注。含有可燃制冷剂的器具，应确保器具上的标识能反映出此器具容纳了可燃制冷剂。

26. 回收

(1) 当从系统中移除制冷剂（用于维修或报废）时，需要遵循规范的操作，以便安全移除所有制冷剂。

(2) 把制冷剂装入到储罐时，只能使用专用的制冷剂储罐。需确保储罐的数量与整个系统中的制冷剂注入量相适应。所用的储罐均是为所回收制冷剂而设计，并标示出该制冷剂（即用于回收制冷剂的专用储罐）。储罐应配有卸压阀和截止阀，并且处于良好状态。空储罐在使用前应抽真空，如果可能，在回收前进行冷却。(3) 回收设备应保持良好工作状态，并在附近备有一套设备使用说明便于查阅，并且应适合所用可燃制冷剂的回收。如有疑问，咨询制造商。另外，还要有已校准的具有良好工作状态的称重仪器。软管应使用无泄漏型可拆接头连接，并且保持良好的状态。(4) 回收的制冷剂应根据当地法规装在适用的储罐中，并布置相关的废弃物运输的提示说明。不要在回收设备尤其是储罐中混合制冷剂。(5) 若拆除压缩机或清除压缩机润滑油时，要确保压缩机抽真空至适宜的水平以确保润滑油中没有残留的可燃制冷剂。不应使用明火或其他点火源加热压缩机壳体来加速此过程。应安全地排出系统中的润滑油。

产品中有害物质的名称及含有信息

- 产品中有害物质的名称及含有信息表请扫右侧二维码查看。
- 本产品符合《电器电子产品有害物质限制使用合格评定制度实施安排》的要求。
- 为了保护环境及人类健康：

- (1) 本产品报废后请将其与生活垃圾分开，报废必须符合当地的垃圾处理规定进行，报废之前，宜切断电源线，使设备无法重新使用，消费者有责任将其送至有资质的回收点；
- (2) 回收处理中心将通过适当的方法回收再利用产品中的材料；
- (3) 关于本产品回收处理的详细信息请咨询当地政府、废品处理中心或经销商。



清洁保养

⚠ 注意

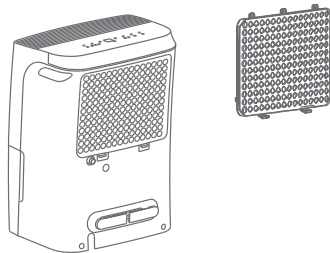
清洁前，请务必停止运行，断开电源。

除湿机机身清洁

将抹布在清水中洗净，拧干后，轻拭机身表面即可，若特别脏时，可用布蘸中性清洁剂的水溶液擦拭。

水箱清洁

- 1 取出水箱。
- 2 将水箱清洗干净并晾干。
- 3 将水箱装回原处。



进风格栅清洁

- 1 握住进风格栅的小把手向外拉，取下进风格栅。
- 2 将进风格栅清洗干净，放置在阴凉处晾干。
- 3 装好进风格栅。

● 提示

- 请勿使用挥发油、酒精、稀释剂、漆等清洁机器，否则，可能损坏除湿机。
- 建议两月清洁1次进风格栅，当除湿机使用环境灰尘多时，清洁次数应相应增加。
- 请自行定期清洁保养除湿机，确保产品正常运行。如有需要，可致电客服提供有偿清洁服务。全国服务热线：400-8899-315。

长时间不使用时：

- 关机后，请静置一天。
- 清洁主机、水箱及进风格栅。
- 请将电源线绕到电源线绕线柱上。
- 请用包装袋将除湿机装好。
- 将除湿机直立存储在干燥通风处。

长期未使用再次使用时：

- 取下除湿机外的包装袋。
- 清洁主机、水箱及进风格栅。
- 请解开电源线，打开电源开关。

使用说明

运行前的准备事项

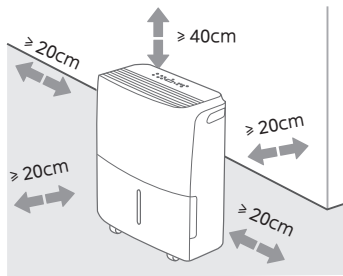
注意事项：

本机在地下室或储物室等环境中使用时，必须保证有充分的空气流通，否则除湿功能将不起作用或效果甚微。

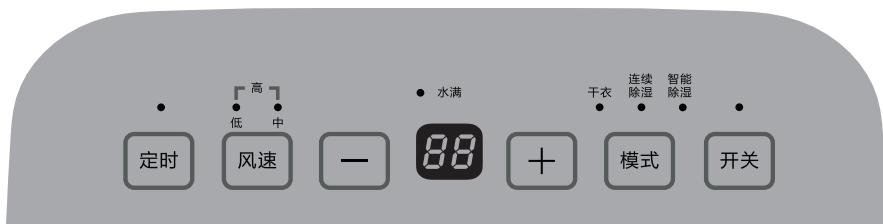
- 机内有压缩机须直立放置，如有倾倒或经长途运输，请把机器至少直立放置10小时后才通电开机；
- 第一次使用本机时，为达到良好的除湿效果，请连续开机24小时；
- 本机设计操作温度范围是5~32°C；
- 本机适用的电压范围为198~242V；当实际电压超出此范围时，除湿机可能无法正常使用；
- 当机器关机后需重启时，请等待约3分钟的正常重启时间；
- 请勿将本机连接在多用插座上或与其它电器共用同一插座；
- 请选择便于连接电源的地方安放本机；
- 请将本机连接到有接地线的电源插座；
- 请正确安装水箱，否则本机器将不能正常启动。

除湿机的摆放：

- 本机属于室内家用电器，请勿在室外使用；
- 请将本机安放在平稳牢固的地面，以确保机器在水满时保持水平状态，防止溢水；
- 为确保通风顺畅，机器周围必须留有至少20cm的空间，出风口上方必须留有至少40cm的空间；
- 请勿在温度低于5°C以下的环境中使用本机，否则温度过低会导致蒸发器结霜而降低机器性能甚至损坏；
- 请勿将本产品放置于衣物烘干机、暖风机及电暖炉附近；
- 使用本产品可使储存书籍和其它贵重物品时免受潮湿损坏；
- 使用本产品可避免地下室过潮对物品造成损坏；
- 本产品在一个相对封闭的有效范围中使用方可达到最佳性能；
- 室内除湿时请关闭门窗以及其它通风设备；
- 摆放位置见图右图；
- 万向脚轮可随意移动；
- 请勿在地毯上或在水箱有回收水时拖动本产品，否则将使机器倾倒或回收水洒出。



控制面板的使用



按键	具体功能
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 5px; display: inline-block;">开关</div>	<ul style="list-style-type: none"> 按此键除湿机电源开关。 按此键可清除已设定的定时等功能。
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 5px; display: inline-block;">模式</div>	<ul style="list-style-type: none"> 按此键可选择除湿、干衣、连续除湿、智能除湿模式。 干衣模式下，除湿机以强劲除湿方式运行，风速为高风。 <p>请在密闭房间使用干衣模式，不要开启门窗。为了达到最佳效果，请把衣服用水后使用干衣模式。请确认湿衣物置于除湿机右上方。对于厚重的衣物，干衣效果可能不理想。请勿将滴水的衣物挂在除湿机上方，以免水滴入机器内。请勿盖住除湿机出风口。</p> <div style="text-align: right;"> <p>湿衣物</p> <p>30~50cm 出风口 30~50cm</p> <p>湿衣物放置在机器右上方，上方及右方距离各30~50cm</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> 智能除湿模式下，除湿机根据室内温度自动设定45~55%的舒适湿度。
<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 5px;">—</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 5px;">+</div> </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 5px; margin-top: 10px;">风速</div>	<ul style="list-style-type: none"> 在除湿模式下，按此键调整湿度，湿度可调范围是35%-85%。干衣、连续除湿、智能除湿模式下，湿度由除湿机自动控制，手动调节湿度无效。 按此键可选高、中、低风速。 干衣模式下，风速不可调。
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 5px; display: inline-block;">定时</div>	<ul style="list-style-type: none"> 按此键，定时灯和时间显示区同步点亮，按“—”“+”键设定时间，等待3秒后，设置成功。 将设定时间调整为0，即可取消原有定时。定时开机/关机须分别在除湿机关机/开机状态下进行设置，可设定时间范围为0-24小时。如在到达预约时间前发生断电，原有定时设置会自动取消正常通电后需进行重新设置。

其他功能

水满保护功能

当除湿机水箱里的水已满、水箱被移走或水箱未安装正确位置时，水满灯亮，且显示“P2”水满保护，请清空水箱里的水或重新安装好水箱。

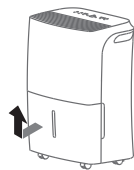
掉电记忆功能

除湿机在运行状态下意外断电再重新接通电源后，除湿机自动开启并按断电前状态运行，但压缩机因有三分钟保护功能，需三分钟后才开始运行。

清理回收水

使用水箱时

- 1 水箱水满时，除湿机显示屏显示“P2”，水满灯亮。
- 2 紧握水箱两侧把手，水平向外抽出并向上提起，取出水箱。
- 3 倒掉回收水后，将水箱装回原处，此时除湿机将自动重启。

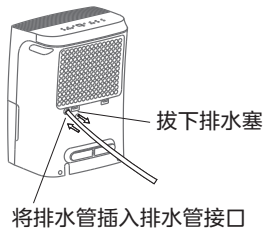


提示

- 水箱底部不平，请勿直接放置在地面上。
- 取出水箱后，请勿碰触除湿机内部，以免损坏机器。
- 请轻轻将水箱放回原位，以免损坏水箱或使除湿机无法启动。
- 取出水箱后，会显示“P2”水满保护，压缩机将自动停止运行。

连续排水时

- 1 拔下除湿机背面排水管接口处的排水塞。
- 2 将排水软管从排水管接口处插入，另一端连接至下水道，此时除湿机可以自动排水。



提示

- 当使用连续排水时，水箱回收水无排水。
- 本机不配排水管，若需使用连续排水功能，请自行购买排水管。
- 排水管内径 ϕ 13.5mm。
- 务必将排水管连接牢固以免漏水。
- 连接好排水管后，请务必确保排水管无折弯，以免排水不畅。
- 将排水管末端连接至下水道，并使排水管末端低于除湿机，以确保回收水顺畅排出。
- 长时间除湿运行时，请设定适当的湿度及风速。
- 长时间不使用连续除湿时，请拔下排水管，并装好排水塞。

技术参数

型号	CF18BD/N7-DF3	产品类型	B型
高温除湿量 (L/d)	18(30°C, RH: 80%)	制冷剂代号/充注量	R290/0.075kg
额定除湿量 (kg/h)	0.46(27° C, RH: 60%)	电源 (V~/Hz)	220V~/50Hz
净质量 (kg)	14	待机功率 (W)	1.5
噪声 (声压级) [dB(A)]	44	使用房间最小面积 (m ²)	9
高温除湿消耗功率 (W)	340	使用环境温度 (°C)	5~32
额定除湿消耗功率 (W)	262	水箱容积 (L)	3
单位消耗功率除湿量 [kg/(kW·h)]	1.75	外形尺寸 (mm)(长×宽×高)	350×245×510
最大输入电流 (A)	2.3	熔断丝规格	T 3.15A/250VAC
最大输入功率 (W)	440	电源线规格 (mm ²)	3×1.0

- 表中各参数按QB/T 5688标准要求测定。
- 高温除湿量在室温30°C，RH80%时测得，随着工况的变化而会有所变化。
- 额定除湿量在室温27°C，RH60%时测得，随着工况的变化而会有所变化。
- 由于产品改良，上述参数可能有所更改，请以产品铭牌参数为准。
- 工作温度范围为5~32°C，若室温超过此范围，机器允许不工作。

除湿机使用过程中如遇到以下问题，请不必担心，按分类索引找到解决办法；确认为故障时，及时联系查修。

以下常见现象问题可由您自行解决

除湿机无法运行

- 检查电源（插头、保险丝、线路等）。
- 可能水箱水满或水箱未装好，请清空水箱内回收水，装好水箱。

运行时时有异常的声音

- 可能进风格栅被阻塞，请清除阻塞物。
- 可能除湿机没有放平稳，请将除湿机摆放平稳。
- 可能地面不平，请将除湿机放置在平地上。

有结霜现象

- 除湿机表面有结霜现象，属正常现象，本机具有自动除霜功能。

除湿机除湿效果不好

- 可能湿度设定不恰当，请恰当设定湿度。
- 可能除湿机前后被遮挡，请清除遮挡物。
- 可能除湿时间不够，请等待。
- 可能门窗打开，请关闭门窗。
- 可能室内温度超过设备正常工作温度范围，属正常现象。

有水漏出

- 可能排水管连接松弛，请连接好排水管。
- 可能排水系统阻塞，请清除阻塞物。

除湿机有轻微抖动现象

- 除湿机在开机或关机时，出现轻微抖动的现象，属正常现象。

故障核查

除湿机使用过程中，如显示屏显示以下代码，可能除湿机发生了相应故障，此时请进行以下操作：
关机并关闭电源 — 10秒钟后打开电源并开机 — 仍然显示代码 — 关机并关闭电源—联系检修。
(不再显示代码，可继续使用)

- P2 水满保护
- AS 室温传感器故障
- ES 管温传感器故障

安装服务

服务热线：400-8899-315（免长途费）

通讯地址：广东省佛山市顺德区北滘镇美的家用空调国内营销公司顾客服务部

邮政编码：528311

服务热线预约安装/上门服务

关注“美的官方”公众号

- 预约上门服务
- 了解产品使用小知识



- 请按上述联系方式联系授权网点预约上门服务；
- 维修人员上门安装或维修时，须核实是否为可燃制冷剂；
- 维修人员上门服务时，请核查确认为美的派遣服务人员。

售后服务

“三包”免费包修政策

凡购买美的系列除湿机，均可享受我公司提供的整机包修三年的政策。

免费包修条件：

- 1.能提供《保修卡》；
- 2.能提供有效的购机发票或购机证明；
- 3.必须由我公司指定的服务网点进行安装、移机和维修；
- 4.必须在包修期内（以安装日期起计算）；
- 5.非人为原因造成的故障，非使用不当，保管不当造成的故障；
- 6.如无法出示购机有效凭证、保修卡或签收凭证，其安装日期按条形码上的出厂日期往后延180天计算，如条形码不存在，则不予包修。

不属于“三包”服务范围的内容（实行收费服务）

因用户电源不符合国家安全用电标准造成除湿机损坏的；因用户使用环境恶劣造成的蒸发器、冷凝器脏堵或腐蚀等；无《保修卡》、签收凭证和有效购机凭证的；《保修卡》除湿机型号、机身号码与所维修的除湿机型号、机身号码不相符的，《保修卡》或购机发票被涂改的；我公司降价销售，在《保修卡》或机体上印有“等外品”、“处理品”、“非卖品”字样的除湿机。超过包修期的除湿机；因不可抗力因素造成损坏的；非我公司承诺的服务项目和内容。

产品退换政策

请参照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定执行。

保修卡

产品型号（见下方条形码）

机身条形码

本产品安装完毕时，请立即填写以下内容，维修时请出示本保修卡及购机发票。

相关信息(用户填写)

用户姓名 发票号码 购买商店

购买日期 安装日期 安装单位

当地维修网点电话

维修记录

维修日期 维修人员签名

故障内容及处理情况

维修单位

适用机型

CF18BD/N7-DF3

TEL 400-8899-315

广东美的制冷设备有限公司

地址：广东省佛山市顺德区北滘镇林港路

邮编：528311

网址：www.midea.com

版本号：SDF3(N7)-01-B

物料编码：16120100001899



美的官方公众号

产品合格证

型号：见除湿机铭牌 检查结论：
编号：见机身条形码 检查员：
日期：见机身条形码



1 6 1 2 0 1 0 0 0 0 1 8 9 9

此面无需印刷

技术要求:

- 1.双胶纸黑白(说明书)非E项目大度80g
- 2.尺寸: 145*210mm
- 3.颜色: 黑白
- 4.装订, 装订针与顶部及底部距离均为5cm
(不含装订针), 两边对称