



除湿机

使用说明书

使用前请仔细阅读本说明书，并妥善保管

目录

安全警示	安全警示	01
	产品简介	03
产品简介	部件名称	04
	技术参数	05
	环保清单	06
使用说明	运行前的准备事项	07
	控制板使用	09
	其它功能	10
	清理回收水	10
清洁保养	除湿机机身清洁	11
	清洁过滤网	11
	取出过滤网	11
服务指南	常见现象	12
	故障核查	13
	保修卡	13

声明

- 本产品执行标准：QB/T 5688-2022。
- 本说明书仅作示例说明，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

● 提示

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。

⚠ 注意

- 在使用、维修前请先阅读使用说明书；
- 除湿机运行和存放的房间面积需要满足技术参数页规定的面积；
- 除厂商特别推荐，勿使用任何方法来加速除霜过程或对结霜部分进行清洁；
- 除湿机应储藏在没有持续火源工作的房间内（例如：明火，点燃的煤气器具，打开的电加热器）；
- 请勿刺破或点燃除湿机；
- 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；
- 应遵守国家有关气体法规的规定；
- 除湿机的贮存应能防止因事故引起的机械损伤；
- 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。
- 及时处理产品的包装材料，切勿让婴儿和小孩触及，避免发生窒息意外。接上电源前，确保电源与机器使用所要求的电压和频率一致。
- 本除湿机仅可用于指定用途。任何不当使用导致的损坏，本公司不负任何责任。
- 本除湿机是非常安全的，但是和其它电器一样，需要小心使用。
- 切勿将手指或棒状物伸入进出风口格栅内。
- 注意:本产品不可在低于5摄氏度的环境下使用。

特别注意:显示屏不亮,并不代表已断开了电源!

- 机器电源布线必须按国家布线规则进行，电源线要与外部接地线可靠连接。
- 保险管的型号规格为3.15A。
- 产品的安装及使用必须符合用户所在地的法规或条例要求。
- 如果对于本产品的电器安装有任何疑问，必须了解清楚或咨询专业人士。
- 不使用时要拔下插头,切勿以拉扯电线的方式拔下插头;手上有水时，请勿操作本产品。
- 应放置在小孩不能接触的地方。

- 清洁时，不要将产品浸到水中或直接喷水到产品上。在清洁或维护保养本产品前，必须将插头拔出。
- 如果电源软线损坏，为避免危险，必须由制造厂或其维修部或类似的专职人员来更换。
- 除湿机不允许身体、感官或智力低下或缺乏经验和知识的人(包括儿童)使用，除非他们有成年人的监督或指导。
- 儿童应在监督下，以确保他们不玩器具。

⊘ 表示【禁止】的内容



禁止易燃物品



禁止潮湿区域



禁止湿手触摸



禁止靠近炉具

- 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、其维修部或类似部门的专业人员更换。
- 禁止在除湿机使用场所存放易燃易爆气体。
- 切勿将除湿机放置在热源或水源附近。
- 禁止用电源开关直接关闭除湿机。
- 不得攀爬或坐于本机上。
- 切勿将手伸入进风口、出风口内。
- 请勿用湿手操作除湿机。
- 禁止用水直接冲淋除湿机。
- 切勿向除湿机内部抛入、放置任何物品。

❗ 表示【强制】的内容



需要专业人员

- 必须由专业人员维修，禁止擅自拆解、改装、修理或清洁内部器件。
- 请将除湿机放置在稳固的水平地面上。
- 进行清洁时，请务必停止运行，并关闭电源开关。
- 请经常清洁进风格栅。
- 出现异常现象（如烧焦的气味）时，必须停止运行并切断电源。
- 雷雨天气，必须关闭电源开关。
- 长期不用请关闭电源开关。

产品简介

二、产品介绍

- 除湿机是用于降低所安装空间的空气湿度，使其能适应人们生活、生产及物品贮存的机器。
- 本公司的除湿机具有外形美观，结构紧凑，操作简便等特点，广泛应用于科研、医疗卫生、商品储藏、地下工程以及厨房、浴室、档案馆、仓库等高湿度场所除湿，可防止仪器、仪表、电讯器材、药品、资料等受潮、锈蚀、霉烂。
- 设计时，由于考虑了使用气候环境变化，人的生理健康条件和其它物品的保护条件空间设定的最佳湿度范围45%~65%，因此建议将湿度设定在此最佳湿度范围内。

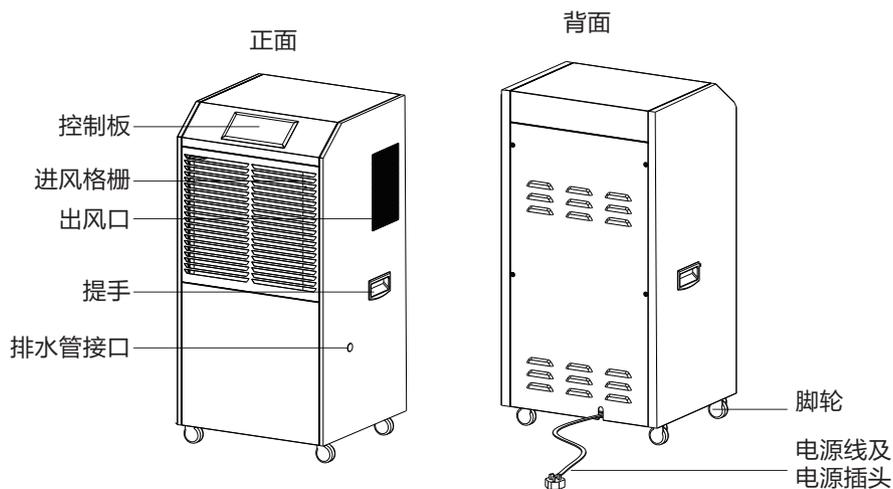
三、产品特点

- 体积小，除湿量足，拆装方便；
- 设计新颖，外形美观，使用高强度冷轧钢板；
- 控制面板倾斜安装，操作简单、方便；
- 智能化控制系统，自动诊断故障原因，LCD液晶屏幕显示；
- 采用高效离心风机，风力强劲，气流均匀，噪音低，寿命长；
- 采用美芝品牌压缩机，配备内螺纹两器，开窗式亲水金色铝箔翅片，除湿能力更卓越；
- 特有环境温湿度显示及故障自动诊断功能；

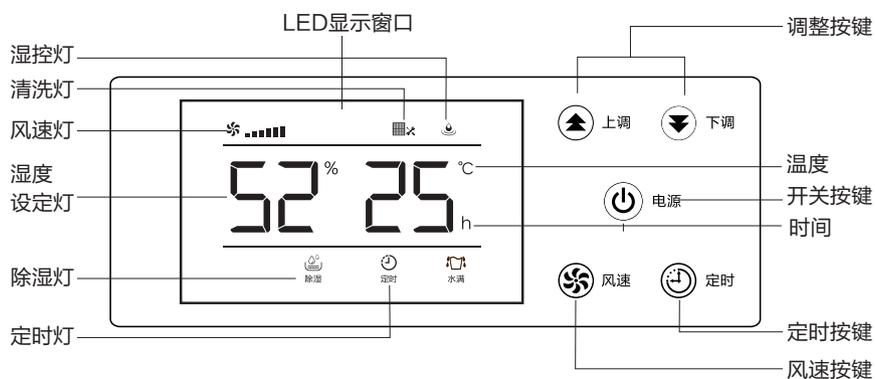
部件名称

● 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。



控制板



技术参数

- 表中各参数按QB/T 5688-2022标准要求测定。
- 日除湿量在室温30℃，RH80%时测得，随着工况的变化而会有所变化。
- 名义除湿量在室温27℃，RH60%时测得，随着工况的变化而会有所变化。
- 最大除湿量在室温35℃，90%湿度时测得，随着工况的变化而会有所变化。
- 由于产品改良，下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5~35℃，若室温超过此范围，机器允许不工作。

型号	CF138BD/N1-GY
日除湿量 (L/D)	110 (30°C,RH: 80%)
名义除湿量 (kg/h)	2.45 (27°C,RH: 60%)
最大除湿量 (L/d)	138 (35°C,RH: 90%)
名义功率 (W)	1350 (27°C,RH: 60%)
制冷剂 (g)	820(R410A)
质量 (kg)	45
噪声 [dB(A)]	58
额定电流 (A)	7.5
额定功率 (W)	1650
最大输入电流 (A)	9.0 (35°C,RH: 90%)
最大输入功率 (W)	2000 (35°C,RH: 90%)
电源 (V~/Hz)	220V~/50Hz
外形尺寸(mm)(长×宽×高)	480×435×940
防护等级	IP21

环保清单

部件名称	有害物质						备注
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)	
塑胶件	○	○	○	○	○	○	
五金件	○	○	○	○	○	○	包含：钣金、螺丝
制冷配件	○	○	○	○	○	○	包含：两器、铜管、压缩机、制冷阀件
电控板组件	×	○	×	○	○	○	包含：温湿度传感器
其它电器件	○	○	○	○	○	○	包含：电机、电容
电源线	×	○	○	○	○	○	

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

○：表示该有害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。

×：表示该有害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。

备注:以上标“x”的部件中，部分含有有害物质超标是由于目前行业技术水平所限，暂时无法实现替代或减量化。

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。认证标志可通过电子销售平台进行查询。

为了保护环境及人类健康：

- 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，一定要切断电源线，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；
- 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；
- 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。

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5~38℃；
- 使用本产品前，请先确认电源是三相380V/50Hz还是单相220V/50Hz；
- 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；
- 除湿机除湿达到设定湿度而停机，显示湿度一般比设定湿度低2%~3%。

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，出风口侧必须留有至少40cm的空间。

- 请勿在温度低于5℃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。

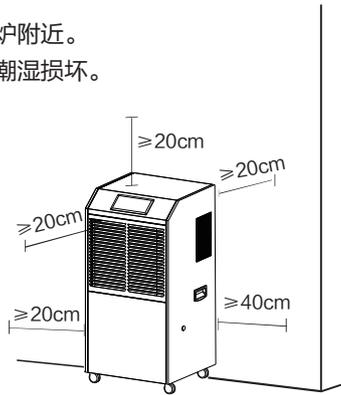
- 本产品在一个相对封闭的有效范围中使用方可达到最佳性能。

- 室内除湿时请关闭门窗以及其它通风设备。

- 摆放位置图见右图。

- 万向脚轮可随意移动。

- 请勿在地毯上拖动本产品，否则将使机器倾倒或回收水洒出。



- 本公司除湿机，可以保护空间环境免受潮湿空气的影响。

- 如果过量的湿气在空间弥漫，就像烹饪的气味在房子的每个房间里漫延一样。因此，应把本除湿机放置在空间的中央位置，这样可以对空间均匀有效地除湿。

- 如果空间内某一个区域内的湿度特别高，您可以把除湿机直接放置于这一区域，之后再把它移到中央位置。

- 为了达到最佳除湿效果，在除湿机运作的时候，要关闭外部的门窗。不可直接将本产品放置于加热器或其它的热源旁边。

- 在放置本公司除湿机的时候，请确保将其平稳地放置于水平表面上，进风及出风处不得有阻碍空气流动的物体。

- 移动产品之前，要切断电源并将水排干净；搬动时，机器机身倾斜度不能超过45°。

重要提示

- 本公司除湿机与任何电热器及易燃物最少保持1m的安全距离。

控制板使用



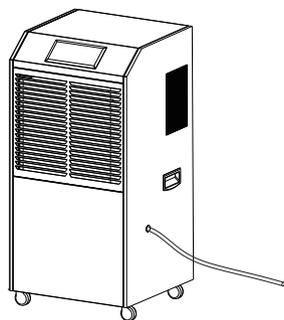
按键	具体功能
按键说明	<ul style="list-style-type: none"> • 电源键:在关机状态下,按一下则开机,反之则关机。(按键需长按0.5S~1S) • 上调键:湿度设定值或定时时间递增。 • 下调键:湿度设定值或定时时间递减。 • 定时键:可进入定时设置。 • 风速键:用于高、低风速切换
湿度设置	<ul style="list-style-type: none"> • 在开机状态下,按"上调"或"下调"键一下,则进入湿度设置状态:"%"符号亮,"52"闪烁显示湿度设定值"**。在湿度设置状态,按"上调"或"下调"键可设置设定湿度,设置范围10~98%RH,按"风速"键一下或停止按键操作数秒后,自动退出湿度设置状态。
定时设置	<ul style="list-style-type: none"> • 在关机状态下,定时设置为定时开机;在开机状态下,定时设置为定时关机。 • 在开机/关机状态,按"定时"键进入定时设置状态:"h"和定时符号"🕒"亮,"25"闪烁显示定时时间"00"。在定时设置状态,按"上调"或"下调"键可设置定时时间,设置范围0~24h,可循环设置。 • 无设置定时,"25"显示环境温度;当设置定时有效时,"25"显示剩余定时时间(此时长按"风速"键数秒后,可查看环境温度)。
状态说明	<ul style="list-style-type: none"> • 压缩机延时开则除湿符号"🌫️"闪烁,压缩机运行则除湿符号"💧"亮,反之则灭; • 环境湿度低于设定湿度而停压缩机,则湿控符号"💧"闪烁,反之则灭; • 机器达到清洗周期,则清洗符号"🧼"闪烁,反之则灭; • 机器除霜运行,则除湿符号"🌫️"闪烁,除霜结束则恢复正常显示;

按键	具体功能
除霜功能	<ul style="list-style-type: none"> 当较低的环境温度下运行机器时，系统会自动判断是否有霜，有霜则会自动除霜。 除霜动作:风机不停、压缩机停。 除霜结束:风机继续运行，压缩机可开启。
温度保护功能	<ul style="list-style-type: none"> 当环境温度高于高温设定值(默认45℃)时，系统进入高温保护，“25”提示“HH”，压缩机停； 当环境温度低于低温设定值(默认4℃)时，系统进入低温保护，“25”提示“LL”，整机停。
清洗提示功能	<ul style="list-style-type: none"> 若风机累计运行时间≥ 30天，机器可继续运行，但会提示“■✘”且重新上电也无法解除。 关机状态下，长按“风速”键数秒，则显示屏全显一下，解除本次“■✘”提示，风机运行时间清零。
特别说明	<ul style="list-style-type: none"> 在不断开电源的情况下，压缩机须满足停机三分钟以上方可再次启动。

清理回收水

使用除湿机除湿时：

需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

- 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，取下对接接头，并旋好排水管接头。

清洁保养

△注意

清洁前，请务必停止运行，关闭电源开关。

除湿机机身清洁：

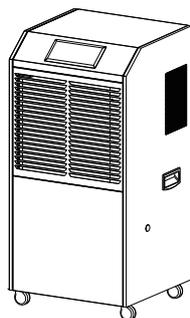
将抹布在清水中洗净，拧干后，轻拭机身表面即可，若特别脏时，可用布蘸中性清洁剂的水溶液擦拭。

清洁过滤网：

- 本产品有一个可清洗的过滤网，可以阻隔大部分空中传播的污垢物，如尘埃、烟、动物皮屑、霉菌孢子及花粉。
- 建议定期检查过滤网，最少每月一次清洁。

取出过滤网：

- 用吸尘器或风枪轻轻除去过滤网上的污垢物。
- 如果可清洗过滤网特别脏，使用温水和柔和清洁剂冲洗，并将其彻底风干。不要让阳光直接照射或以其它放热产品烘干过滤网，这样会令过滤网及其框架变形。
- 将过滤网放回产品中。



●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。

长时间不使用时：

- 排空机器内的积水
- 卷起电源线，并将其放好
- 清洁过滤网。
- 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、过滤网。
- 请解开电源线，打开电源开关。

服务指南

常见现象

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。

故障现象	原因分析	排除方法
除湿机无法运转	<ul style="list-style-type: none">• 停电• 电源开关没有接通• 电源插头没有插入插座• 保险丝熔断• 机器故障提示	<ul style="list-style-type: none">• 恢复供电• 恢复电源• 将插头插入插座• 更换保险丝• 查询故障代码请求厂家技术支持
除湿效果不明显	<ul style="list-style-type: none">• 空气过滤网积垢• 除湿机进出风口有障碍物• 门窗开着• 制冷剂泄漏	<ul style="list-style-type: none">• 清洗过滤网• 去除障碍物• 关闭门窗• 与代理商或厂家联系维修
漏水	<ul style="list-style-type: none">• 机器倾斜• 出水管堵塞	<ul style="list-style-type: none">• 调整机器水平• 拆下面板去除管内脏物
噪声异常	<ul style="list-style-type: none">• 机器放置不平稳• 过滤网是否阻塞	<ul style="list-style-type: none">• 将机器重新放置平稳• 清洁过滤网
湿度一直显示“10” (与实际湿度较大差异时)	<ul style="list-style-type: none">• 湿度传感器故障	<ul style="list-style-type: none">• 一直显示“10”故障现象时，湿度设置为10%RH，机器仍可继续除湿运行，正常使用• 维修更换湿度传感器
湿度一直显示“99” (与实际湿度较大差异时)	<ul style="list-style-type: none">• 湿度传感器表面凝水或沾水• 温度传感器故障	<ul style="list-style-type: none">• 一直显示“99”故障现象时，机器仍可继续除湿运行，正常使用• 机器运行一段时间后，待湿度传感器表面水气散去，即可自动解除故障并恢复正常运行。• 维修更换湿度传感器

- 当上述故障不能排除并确认需要修理时，请与供应商或代理商联系，请不要擅自拆卸机器修理。
- 除湿机运行或停止时，会听到制冷剂循环声，这属于正常现象。
- 出风口排出热风是正常现象。

故障核查

序号	故障代码	故障名称
1	E_c (Ec)	显示板通讯异常

注意：1. E_c 故障时，机器运行不受操作面板控制。

保修卡

产品型号（见下方条形码）

机身条形码

相关信息(用户填写)

用户姓名

发票号码

购买商店

购买日期

当地维修网点电话

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

产品型号：见机身铭牌

出厂编号：见机身条形码

生产日期：见机身条形码

检查结论：

检查员：

安全警示

产品简介

使用说明

清洁保养

服务指南

适用机型

CF138BD/N1-GY

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：SBD(N1)-1

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