米家智能除湿机 50L
使用说明书

使用产品前请仔细阅读本说明书，并妥善保管

安全须知

⃠ 带此标志的内容，表示禁止行为。　　⓿ 带此标志的内容，表示应该遵守。

⚠ 安全注意

如不严格遵守，可能导致人身伤害或死亡等严重事故。

⃠
- 为了防止火灾、爆炸或伤害，当附近可能有可燃性或腐蚀性气体时，不得使用除湿机。
- 不要将除湿机放置在热源附近，否则可能会导致器件变形或引发火灾。
- 不要擅自修理、拆解、改装或清洁内部器件，处置不当会导致漏水、触电、火灾等。需要修理时，请联系售后。
- 不要将手指、棍棒或其他物品伸到进风口或出风口中，否则可能会造成产品故障或损坏，甚至人身伤害。
- 手湿时不要操作除湿机、插拔电源线，以免造成触电。
- 不要用水直接清洗除湿机或在可能会接触到水的场所使用除湿机，否则可能会导致触电或火灾。
- 不可在除湿机上放置有水的容器，如花瓶等，否则可能会导致触电或火灾。
- 不要以插拔电源线的方式直接开待机，否则可能会导致触电或火灾。
- 不要擅自更换电源线或驳接电源线，如果电源线损坏，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。

⓿
- 请将本除湿机连接到有接地线的电源插座。
- 如果发现异常现象（如烧焦的气味等），应立刻切断电源，并拨打服务电话寻求解决方法。在此情况下仍继续使用，会导致损坏、触电、火灾。
- 对除湿机进行清洁时，请关机并断开电源。

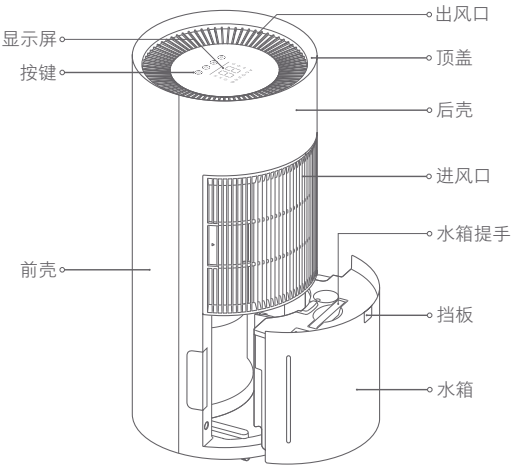
⚠ 使用注意

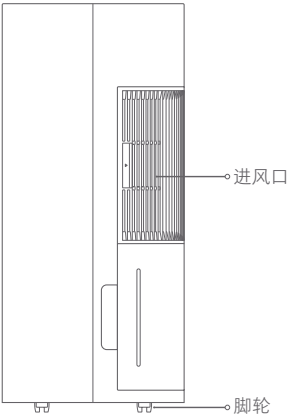
如不严格遵守，可能导致人身伤害或物品损坏等事故。

⃠
- 不要攀爬或坐靠在除湿机上，否则可能会导致器件变形。
- 不要让除湿机直吹植物或动物，否则可能会引起不良影响。
- 不得将有明火的物体放在除湿机的出风口，否则可能会因为燃烧不完全产生有毒气体。
- 不要遮挡除湿机的进风口、出风口，否则可能会降低除湿机使用性能或发生故障。
- 请勿在洗衣间使用除湿机。
- 如果水管的周围温度低于零度，请勿使用自动排水。
- 请勿在地毯上拖动机器，否则可能发生倾倒的危险。
- 请勿将除湿机靠在障碍物或墙上，周围必须留有至少20cm的空间，出风口上方必须留有至少50cm的空间。
- 除湿机不宜由下述人群（包括儿童）使用：身体上、感觉上或精神上有缺陷者，或缺乏经验和知识者。除非他们得到对其安全负责的人关于该项产品使用的监护或指导。

⓿
- 请将除湿机放置于稳固的水平地面，否则可能会影响使用效果。
- 请经常清洁除湿机空气滤网，滤网脏堵可能会导致除湿效果降低。
- 除湿机在一个相对封闭的有效空间内使用方可达到最佳性能，使用时请关闭门窗以及其他通风设备。
- 长期不使用时，请关闭电源开关，并将水箱的水倒掉再放置两天然后收纳。
- 除湿机内有压缩机须直立放置，如有倾倒或经长途运输，请至少直立放置4小时后再通电开机。

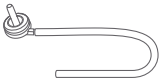
产品介绍





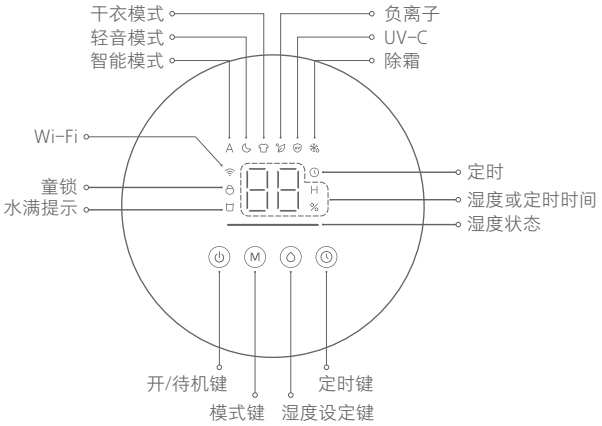


清洁刷



排水管

显示屏



提示：说明书中的产品、配件、用户界面等插图均为示意图，仅供参考。
由于产品的更新与升级，产品实物与示意图可能略有差异，请以实物为准。

使用

开/待机

短按 ⏻ 键除湿机开机或待机。

提示：

- 待机烘干：为减少机身内部水汽，待机前会进行10分钟烘干，烘干结束后待机；烘干过程中短按 ⏻ 键可强行待机。该功能默认开启，可在APP关闭。
- 待机排水：待机前会自动排干机内水路余水，避免积水产生异味。若余水较少，可能会出现水泵空吸的噪音，属于正常现象。该功能默认关闭，可在APP开启。

切换模式

开机状态下，短按 M 键，循环切换智能、轻音、干衣3种模式。



智能模式：除湿机根据室内湿度与设定目标湿度，自动调整工作状态，自动调节风速。

轻音模式：除湿机根据室内湿度与设定目标湿度，在低风速状态下，自动调节启停。

干衣模式：除湿机以高风速、强力除湿的方式持续运行，不可设定目标湿度。为了达到最佳的干衣效果，建议衣服甩水后，在密闭房间内使用干衣模式。

提示：首次开机，默认为智能模式，目标湿度自动设定为50%RH。

本产品功率大、除湿快，建议睡前使用，避开睡眠时间，且除干衣模式外，其他模式不适合在小房间使用，以避免频繁开待机。

设定目标湿度

开机状态下，短按 ◇ 键设定目标湿度：40%→45%→50%→55%→60%→65%→70%，依次循环。

定时待机

开机状态下，短按 ⏲ 键选择定时待机时间，定时精度为1小时：1 → 2 → 3 → 4，依次循环。

选定所需时间后5秒内不进行任何操作将默认设定成功，显示屏上显示 ⏲ 图标。

UV-C和负离子功能

同时长按 M 和 ◇ 键3秒，同时开启或关闭UV-C和负离子功能。功能开启时，显示屏上同时显示 UV 和 图标。

提示：UV-C和负离子功能可在APP中单独开启或关闭。

开启 /关闭童锁

同时长按 ⏲ 和 ◇ 键3秒，开启或关闭童锁功能。童锁开启时，显示屏上显示 图标，此时除湿机不响应其他按键操作。

水满保护

在运行状态下，当水箱水位达到水箱上限或者水箱安装不到位时，除湿机会开启水满保护，此时蜂鸣器会发出5次“嘀”的声响，显示屏上水满提示图标 ⊔ 持续闪烁(亮0.5秒，灭0.5秒)，除开/待机键外所有按键失效。水位恢复正常或水箱安装到位时，除湿机恢复正常。

提示：水满提示后请及时清空水箱里的水。

重置 Wi-Fi

同时长按 ⏻ 和 Ⓜ 键7秒。

Wi-Fi状态说明

Wi-Fi图标状态	除湿机状态
慢闪	等待连接
快闪	连接中
长亮	连接成功

湿度状态说明

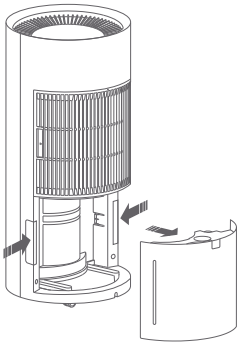
橙色：干燥，相对湿度 < 40% ； 青色：舒适，40% ≤ 相对湿度 ≤ 70% ； 蓝色：潮湿，相对湿度 > 70% 。

自动除霜

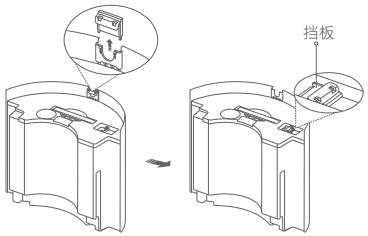
除湿机运行中出现冰霜覆盖时，会自动进入除霜状态，压缩机停止运转，风机继续运行直至化霜结束。处于除霜状态时，显示屏上 ❄ 图标缓慢闪烁，除霜结束后，除湿模式图标恢复长亮，除湿机进入正常运行状态。

自动排水

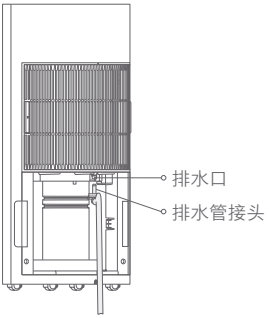
1.双手同时按压机身后壳左右两侧的水箱拆卸键，然后向外水平抽出水箱。



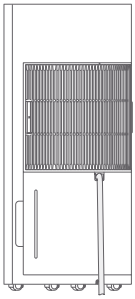
2.取下水箱上的挡板，把挡板卡在水箱盖上，以防丢失。



3.将水泵排水管的接头垂直向上插入排水口，此时蜂鸣器会发出3次“嘀”的声响。



4.装回水箱，将排水管从拆掉了挡板的缺口处引出，排水管另一端连接至下水道，除湿机就可以实现自动排水。



提示：使用水泵自动排水时，请合理规划放置位置，避免过度弯折、拉扯排水管。水泵扬程5m，请勿延长排水管使用。插入或取下排水管接头时，蜂鸣器会发出3次“嘀”的声响。

连接米家APP

本产品已接入米家，可通过米家APP或小爱同学操控，并与其他产品互联互通。

扫描二维码，下载并安装米家APP，已安装米家APP的用户将直接进入设备连接页。或在应用商店搜索“米家”，下载并安装米家APP。打开米家APP首页，在页面右上角点击“+”，根据APP提示方式添加设备。

52CE65B1

已接入米家
works with
mijia

提示：

由于米家APP的升级与更新，实际操作可能与以上描述略有差异，请按照当前米家APP内指引进行操作。

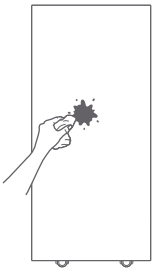
维护与保养

⚠ 保养前请注意

- 清洁除湿机前必须停机并断开电源、不要弄湿除湿机，否则可能会发生触电危险。确保在任何情况下都不用水冲洗除湿机。
- 不要使用挥发性液体（如稀释剂、汽油等）擦拭除湿机，否则可能会损坏除湿机外观。
- 定期清洁过滤网，以免灰尘覆盖影响使用效果。在灰尘较多的环境中使用除湿机时，清洁次数应相应增加。取下过滤网后，不要用手指触摸机体内的翅片部分，以免划伤手指。

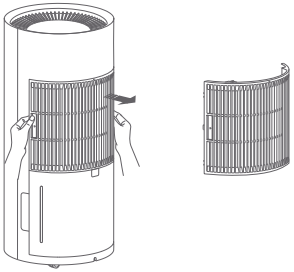
清洁除湿机机身

除湿机机身脏污时，使用45℃ 以下的温水将布浸湿，拧干后轻擦脏污部分。

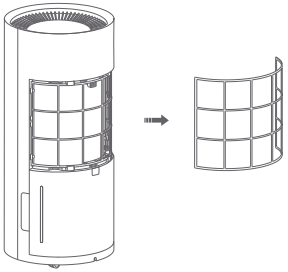


清洁过滤网

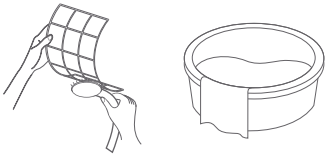
1.握住进风格栅两侧的扣手向外水平取出进风格栅。



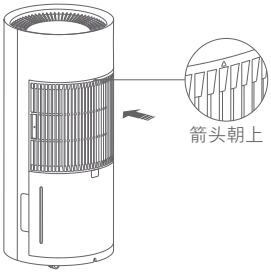
2.取出进风格栅后面的空气过滤网。



3.用水漂洗或用吸尘器清理过滤网及进风格栅，过滤网很脏（如有油污）时，需用溶有中性洗涤剂的温水（45℃ 以下）清洗，然后放置于阴凉处晾干。

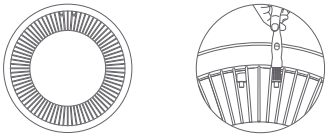


4.将晾干的过滤网装好复位，重新装好进风格栅。安装回进风格栅时，注意箭头朝上。



清洁负离子发生器

灰尘会影响负离子浓度，请在拔除电源插头的情况下，使用附件清洁刷清洁负离子发生器的碳刷头。



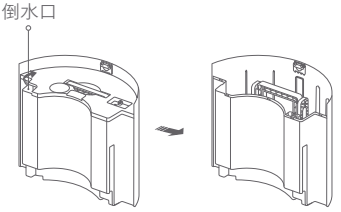
清洁水箱

1.双手同时按压机身后壳左右两侧的水箱拆卸键，然后向外水平抽出水箱。

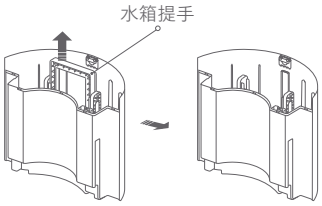
2.从水箱倒水口处向上用力抠起拆下水箱盖。（图一）

3.将提手向上提起，向水箱提手脱出的方向轻微用力推压，依次取出左右两侧的转轴，直至提手脱出。（图二）

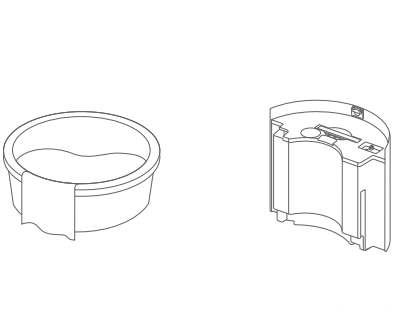
4.将水箱清洗干净并晾干，之后将提手和水箱盖依次装好，将水箱复位。（图三）



（图一）



（图二）



（图三）

长期不使用时

- 请在APP中开启待机排水功能，将机内积水排空。
- 关机并断开电源后，请静置两天。
- 清洁主机、水箱及过滤网。
- 将除湿机直立储藏在干燥通风处。
- 请将电源线理顺整理并用电源线扎带绑好。
- 建议使用包装袋将除湿机装好。

故障排除

故障现象	可能原因及解决方法
除湿机无法运行	• 检查是否停电。 • 检查电源插头是否松脱。 • 检查水箱是否水满或者水箱是否安装好。
除湿效果不佳	• 可能过滤网脏污堵塞，请及时清理。 • 建议在5℃~32℃的室内环境使用。 • 检查湿度设定是否合适。 • 检查进、出风口是否堵塞。 • 检查门窗是否打开。
运行时有异常的声音	• 检查机器是否放置平稳。 • 检查过滤网是否堵塞。 • 可能是压缩机启动时的冷媒声音，属于正常现象。
开待机时轻微抖动	• 压缩机启停导致，属于正常现象。
除湿机漏水	• 检查排水管是否松脱。 • 可能是排水系统堵塞，请联系售后。
无法自动排水	• 检查水箱是否水满或者水箱是否安装好。 • 检查排水管的接头是否正确安装。 • 可能水泵堵塞，请联系售后。

常见错误代码

代码	可能故障	解决方法
C2	风机故障	断开电源，5分钟后开机，如故障代码多次出现，请联系售后。
C3	显示板与主板通讯故障	断开电源，排查通讯接线后重新开机，如无法解决，请联系售后。
CA	排水故障	断开电源，5分钟后开机，如故障代码多次出现，请联系售后。
E1	管温感温包故障	断开电源，5分钟后开机，如故障代码多次出现，请联系售后。
E9	湿度传感器故障	断开电源，5分钟后开机，如故障代码多次出现，请联系售后。
H2	过载保护	检查进、出风口是否堵塞，重新开机后如故障代码多次出现，请联系售后。
H6	缺氟保护	断开电源，5分钟后开机，如故障代码多次出现，请联系售后。
H8	超温保护	请确保在5℃~32℃的工作环境温度下使用，如仍然报故障代码，请联系售后。

提示：故障代码会显示在显示屏上。

基本参数

- 除湿量在室温30℃、80%RH时测得，随着工况的变化会有所变化。
- 工作温度范围为5℃~32℃，若室温超出此范围，除湿机可能不工作。
- 如参数数据有变更，则以产品铭牌的参数为准，恕不另行通知。

产品名称：米家智能除湿机 50L

产品型号：DM-CS50CFA1A

产品尺寸：Φ335 × 750mm

产品净重：21kg

额定电压：220V~

额定频率：50Hz

风量：285m³/h

高温除湿量：50L/D(30℃/80%RH)

名义除湿量：1.3kg/h(27℃/60%RH)

名义工况除湿功率：550W

最大输入功率：770W

最大输入电流：3.50A

噪声：≤46dB(A)

水箱容积：7L

制冷剂规格：R410A/0.45kg

工作环境温度：5℃~32℃

熔断丝规格：3.15A/250V

电源线规格：3 × 1.0mm²

无线连接：Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质									
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)	邻苯二甲酸丁基苄酯 (BBP)	邻苯二甲酸二正丁酯 (DBP)	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)
压缩机及其配件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
制冷剂	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电机	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
热交换器	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
管路类	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
螺钉、螺栓等金属件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
其他金属件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
控制器及电气元器件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
海绵	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
其他塑料件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电源线及连接线	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
其他印刷件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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。

保修说明

米家智能除湿机 50L售后服务严格依据《中华人民共和国消费者权益保护法》、《中华人民共和国产品质量法》实行售后三包服务，服务内容如下：

保修期限

1.自您签收次日起7日内，本产品出现《米家智能除湿机 50L产品性能故障表》所列性能故障的情况，经由小米售后服务中心检测确定，可免费享受退货或换货服务；

2.自您签收次日起8日-15日内，本产品出现《米家智能除湿机 50L产品性能故障表》所列性能故障的情况，经由小米售后服务中心检测确定，可免费享受换货或维修服务；

3.自您签收次日起36个月内，本产品出现《米家智能除湿机 50L产品性能故障表》所列性能故障的情况，经由小米售后服务中心检测确定，可免费享受维修服务。

保修内容

类型	保修内容	保修时间
整机	机器本身零部件（不包含主要零部件）	3 年
主要零部件	压缩机、电机	3 年
附件	排水管	1 年

注意：清洁刷为产品随机耗材，无保修期。

非保修条例

1.未经授权的维修、误用、碰撞、疏忽、滥用、进液、事故、改动、不正确的使用非本产品配件，或撕毁、涂改标贴、防伪标记；

2.已超过三包有效期；

3.因不可抗力造成的损坏；

4.不符合《米家智能除湿机 50L产品性能故障表》所列性能故障的情况；

5.因人为原因导致本产品及其配件产生《米家智能除湿机 50L产品性能故障表》所列性能故障；

6.其他非产品本身设计、制造、质量等问题而导致的故障和损坏。

米家智能除湿机 50L产品性能故障表

名称	性能故障
米家智能除湿机 50L	• 通电情况下除湿机无法正常工作。 • 除湿机不抽湿。 • 除湿机水满无提示。 • 除湿机电控板失灵。 • 除湿机噪音大。 • 正常使用情况下除湿机漏水。

提示：1.因运输过程中需使用包装箱保证产品运输安全，建议您自签收之日起至少保留包装箱30天。

2.本产品仅限中国地区（不含港澳台地区）销售，故本产品仅在中国地区（不含港澳台地区）提供售后服务，本保修条例仅适用于中国地区（不含港澳台地区）。

产品型号：DM-CS50CFA1A

扫码可观看视频
获取更便捷服务
服务电话：950816

扫码可获取电子说明书

纸

声 明

随着产品的技术更新，与本产品相同型号的产品使用说明书内容可能会有所更改，更新部分恕不另行通知。

本说明书相关条款解释权归小米通讯技术有限公司所有。

委托方：小米通讯技术有限公司　委托方地址：北京市海淀区西二旗中路33号院6号楼9层019号　服务网址：www.mi.com/service
制造商：造梦者（浙江）科技有限公司　制造商地址：浙江省金华市永康市总部中心金品大厦二十四楼南侧
服务电话：950816　说明书版本号：V1.1