



成品尺寸: 185x260mm

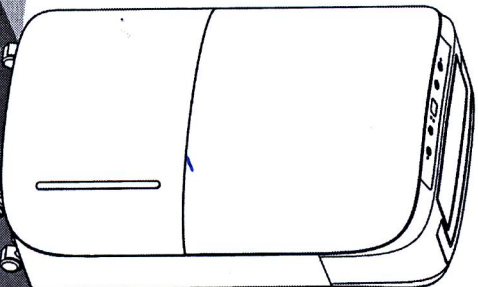
表单编号	QR-WB20-001
版次	1.0
客户	
品牌	A艾美特
機種型号	
有效页面	
设计担当	陈春娥
审核	孔令平
核准	王松松
日期	2016.10.10.



贵宾服务卡粘贴处

使用说明
除湿机

型号 DM3018



- 非常感谢您购买艾美特产品
- 使用之前请详阅本说明书
- 说明书请妥为保管

三包凭证

本三包凭证各栏请详填

客户姓名	地址	邮政编码
购买日期	电话	商场电话
型号	产品条码	包修期 一年

维修记录

接机日期	维修日期	故障与措施	维修部	维修员	维修费	配件费	退换货证明

1. 本产品在使用过程中，整机保修一年，机械型的定时器三年保修。属营业场所使用免费保修半年（赠品不在保修范围内）。
2. 保修期的起始日期以发票的起始日期为准。维修时请出示发票。
3. 产品自售出之日起7日内，发生性能故障，消费者可以选择退货、换货或修理；产品自售出之日起15日内，发生性能故障，消费者可选择换货或者修理。
4. 在保修期间，若有下列情形恕不免费保修：
 - 没有按说明书要求使用而造成故障的；
 - 因自行修理改装导致损坏的；
 - 因火灾、跌、碰撞、不当电压造成故障的；
 - 非一般家庭使用（如长时间用于恶劣场所或车辆、船舶上搭载）所造成之故障或损坏的；
 - 外观因使用而自然污旧的。
5. 超过包修期或不属于免费维修的产品，本公司维修中心仍竭诚为您服务。

特别声明：

1. 若本产品日后有任何技术变更，恕不另行通知。
2. 产品外观、颜色如有改动，以实物为准。

本公司在全国各大城市设有维修服务点，如有需要请上我司官方网站或致电我司全国售后服务热线查询，公司400服务热线接受消费者咨询、投诉、报修、收费价格查询等业务。



售后服务热线：400-8860-315
电子服务热线：service@airmate-china.net
公司网址：http://www.airmate-china.com



艾美特电器（深圳）有限公司
地址：深圳市宝安区石岩街道办黄峰岭工业区
艾美特电器（九江）有限公司
地址：江西省九江经济技术开发区城西港区
邮编：518108
邮编：332000

修改了净重，其余未变动。

陈春娥

王松松

一、产品概述	2
• 公司简介	2
• 产品介绍	2
• 工作原理	2
二、安全注意事项	3-4
三、使用环境	4-5
• 健康的空气湿度小知识	5
四、机器部件名称	6
五、使用方法	6-9
• 控制面板和按键操作说明	6-7
• 自动除霜功能	8
• 水满自动保护功能	8
• 压缩机停机/启动保护功能	8
• 低温和高温保护功能	8
• 温湿度传感器的故障检测功能	9
• 连续排水功能	9
六、维护与保养	9
七、电路图	10
八、主要性能参数	10

温馨提示

感谢阁下购买艾美特除湿机，以下将对本产品做详细介绍与使用操作说明，请仔细阅读。

公司简介

艾美特产品营销中国国内31个省市的12,000余家商场及线上各电商平台；国外远销日本、韩国、欧洲及美洲等60余国家和地区，并与多家知名品牌保持长久合作关系。艾美特通过ISO9001质量管理体系认证，ISO14001环境管理体系认证。

产品介绍

艾美特除湿机是结合国外的发展潮流与国内消费时尚，采用多种新材料、新元件及新技术研发出来的一种新型产品，经过精心研发和设计改良，具有技术先进、造型新颖、除湿效率高、品质优良、使用安全、寿命持久、清洁保养方便等一系列优点，已逐步成为欧亚各地区畅销产品。

工作原理

除湿机由压缩机、热交换器、风机、盛水器（水箱）、机壳及控制器组成。

其工作原理是：

由风机将潮湿的空气抽入机器内，通过热交换器，此时空气中的水份冷凝成水珠，变成干燥的空气排出机器外，如此循环使室内湿度降低。

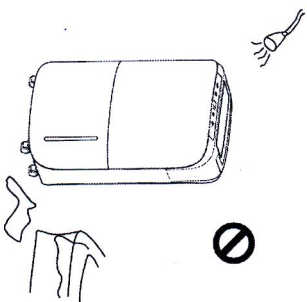
安全注意事项

► 在使用本机之前，请务必详细阅读此说明书，并妥善保管，以便日后参考使用！

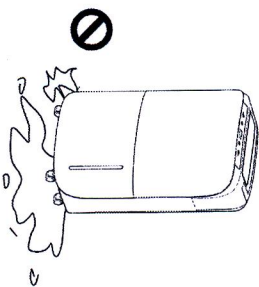
1► 使用本机前，请先核对供电电压是否与本机的电压规格相符，确认相符后方可使用。

7► 把机器放在一个稳固、平坦的地面上使用，以防止产生振动和噪音。

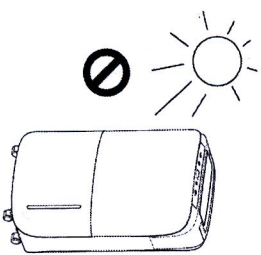
2► 不要在浴室使用，可能导致触电。



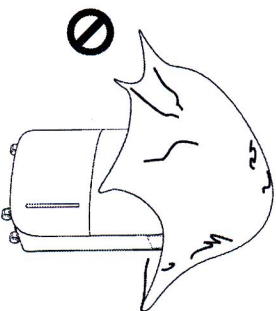
8► 机器运行时，不可覆盖机体，以免机器发生故障。



3► 不要将机器放置在能产生高温的家电附近，因为高温可能损坏塑胶，及引起火灾；也不要阳光暴晒，以免外壳变色，变色。



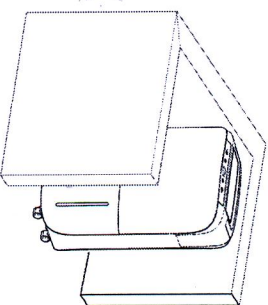
9► 不要阻挡进风口或出风口的空气流动，以防止影响除湿机性能或产生故障。



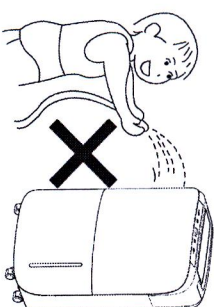
4► 不要在尘埃较大或有腐蚀性气体，易燃易爆气体的场所使用，以免发生危险。

5► 如与儿童一起使用，请给予适当的指导。请不要试图拆卸、修改本机的配件。如有损坏，请由有资质的专业维修人员修理。

6► 一旦机器倾倒，请立即拔掉电源插头。



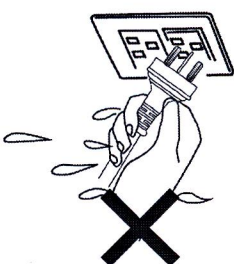
10► 不要直接喷水到机体上清洗，以免引起机器故障和触电。



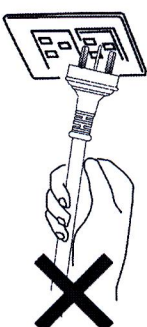
12► 拔电源线插头前要先关机，以免出现触电或其他危险。

13► 若长时间不使用，请关机拔掉电源线插头，然后倒掉水箱里的水并擦拭干净。

11► 湿手不要插拔电源，否则可能引起触电。



14► 不要拉线拔插头，以免损坏电源线及造成事故。



15► 机器运行时，禁止用手及细小杆状物体插入进风口或出风口内，以防止碰到里面带电部件和转动的轮叶，损坏机器造成事故。

16► 移动机器时，先将水箱中的水倒掉，以免水溅。

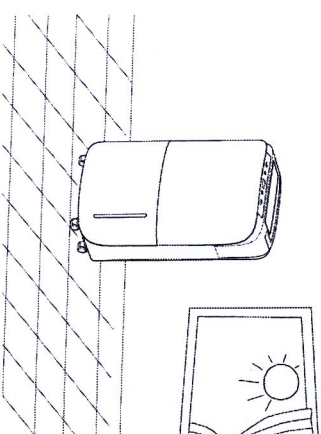
17► 除湿机在搬运过程中须正立，倾斜角度不能超过45度。除湿机经过搬运后请先静置4小时以上再开机使用。

使用环境

1► 本机适合客厅、卧室、书房及办公室等室内环境使用。不要在室外或湿地上使用。

2► 使用本机时，请确保所有门窗都已关闭，以防湿空气进入，影响除湿效率。

3► 将机器放置在稳固平坦的地面上使用，以免导致过大的震动而产生噪音。机体不可倾斜放置，以免除湿水溢出。



★健康的空气湿度小知识

●什么是相对湿度：

相对湿度是指一定温度及一定的空间中水蒸气量与饱和水蒸气量之比，习惯上表示为：%RH，如50%RH。我们周围的空气中，总是混有水蒸气的。水蒸气占空气的比例随着温度的不同而不同；温度越高空气吸收的水蒸气越多。这就是为什么使用“相对湿度”这一概念。

小知识

➤1 机器工作中室温可能会上升2至4℃

- 因机器在工作中会发热，除湿机会吹出暖风，室温可能会上升2至4℃，这并非故障。
- 由于冬天气温低于人体温度，则感觉不到暖风。

➤2 房间的湿度计与除湿机的湿度指示可能不同

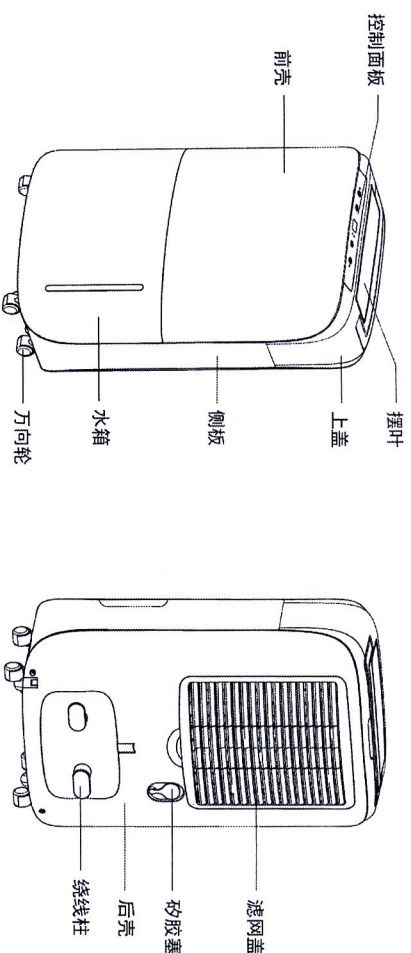
即使在相同的房间中，不同位置的温度和湿度均有差异。因此若除湿机与湿度计的放置位置不同，湿度也不相同。而且，通风好与通风差的位置之间湿度也有差异。

➤3 请将除湿机的湿度指示仪仅作参考

<原因>

- 温度与湿度有差异
- 位置的差异
- 湿度计精度的差异

机器部件名称



使用方法

●控制面板和按键操作说明



➤1 开/关/童锁键：

- 在通电关机状态下按此键开机，蜂鸣器“叮铃铃”升调提示音，电源LED指示灯点亮，整机默认以“连续”模式工作，双“8”数码屏显示当前湿度，扫风板强制打开到最大位置，为了防止意外将扫风板上影响出风，强制扫风板每3分钟执行一次15度的打开动作；
- 在预约待机状态下按此键开机，蜂鸣器“叮铃铃”升调提示音，整机以预约设定模式工作；
- 在通电开机状态下按此键关机，蜂鸣器“叮铃铃”降调提示音，输出、显示全部关闭；
- 在通电状态下，再次开机关机体将以上次关机前的设定状态运行。）
- 在开机状态下长按此键3秒，可锁定操作，防止儿童误操作。如需解锁，再长按此键3秒即可。

● 按键操作说明

2 智能/湿度控制键:

- 在关机状态下按此键无效;
- 在预约待机状态或开机工作状态下, 按此键可查看设定湿度 (3秒后恢复);
- 在预约待机状态或开机工作状态下短按此键可改变设定工作模式, 并以

连续 → 40% → 45% → 50% → 55% → 60% → 65% → 70% →

循环改变, 蜂鸣器“叮铃”提示操作成功, 数码屏显示当前设定湿度, 当设定为“连续”模式时, 双“8”数码屏显示“- -”, 3秒后数码屏显示环境温度。

- 各种工作模式的工作方式:

设定湿度	环境温度	工作模式
40%、45%	>50%	马达高档, 压缩机工作
	≤50%	马达低档, 压缩机工作
	<设定值	马达低档, 压缩机停止工作
50%、55%、60%、65%、70%	>设定值	马达高档, 压缩机工作
	<设定值	马达低档, 压缩机停止工作
连续		马达高档, 压缩机工作

3 预约/定时键:

- 在关机状态下或预约待机状态, 按此键可设定/修改机器预约开机时间。按第一下, 数码屏显示预约倒计时时间并闪烁3s, 在此时间内再按此键可改变设定时间, 以

1h → 2h → 3h → → 12h

- 循环改变, 蜂鸣器“叮铃”提示操作成功, 预约待机期间, 数码屏交替显示环境温度和剩余时间, 时间到自动开机以预约设定模式工作。

- 在开机状态下或已经设定定时状态下, 按此键可设定/修改机器定时关机时间。按第一下, 数码屏显示定时倒计时时间并闪烁3s, 在此时间内再按此键可改变设定时间, 以

1h → 2h → 3h → → 12h

- 循环改变, 蜂鸣器“叮铃”提示操作成功, 定时关机期间, 数码屏交替显示环境温度和剩余时间, 定时时间到自动关机。

4 扫风控制键:

- 在关机状态下按此键无效;
- 在预约状态或开机状态下按此键可设定扫风功能, 蜂鸣器“叮铃”提示操作成功;
- 在预约状态或开机状态下短按此键可改变设定工作模式, 并以

连续 → 40% → 45% → 50% → 55% → 60% → 65% → 70% →

- 在预约状态或开机状态下短按此键可改变设定工作模式, 并以

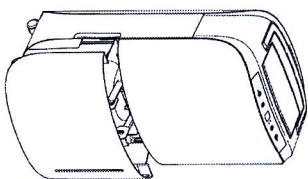
连续 → 40% → 45% → 50% → 55% → 60% → 65% → 70% →

● 自动除霜功能

- 为防止机器在低温环境下工作时蒸发器表面结霜, 通过蒸发器铜管上的温度传感器检测蒸发器表面的温度, 当检测到蒸发器表面的温度 $\leq -1^{\circ}\text{C}$ 且持续5分钟以上时, 机器会自动启动除霜功能, 除霜指示灯点亮, 机器压缩机自动停止工作, 风机转为高档。
- 当蒸发器表面的霜化完, 蒸发器铜管上的温度传感器检测蒸发器表面的温度 $\geq 3^{\circ}\text{C}$ 且化霜时间大于5分钟, 除霜功能停止后自动恢复原除湿工作模式。

● 水满自动保护功能

- 为防止水箱水满后继续工作导致水溢出, 如水箱里的水满达到设定的高度, 机器即自动停止工作, 满水指示灯闪亮, 3分钟后蜂鸣器将“叮铃”报警10声。
- 当将水箱里的水倒掉后再放回水箱, 机器将自动恢复到满水报警前的工作模式。
- 如果水箱水满至水箱倒水后放回的时间间隔不足3分钟, 则压缩机等待间隔时间满3分钟后自动启动工作。
- 如果机器通电时水箱没有放入机器或没有放到位, 则机器无法开机工作。
- 如果正常工作状态过程中水箱没有放入机器或没有放到位, 则机器停止工作。



由此方向取出水箱

● 压缩机停机/启动保护功能

- 为防止压缩机频繁停止/启动而影响使用寿命, 机器在工作过程中, 任何操作导致压缩机停止工作, 此时机器将自动转入强制压缩机停止满3分钟后启动的保护功能, 即压缩机停止工作后, 强制延时满3分钟后才重新启动, 延时期间其他工作正常。

● 低温和高温保护功能

- 为防止机器在非正常环境下工作发生危险, 当通过进风口处温度传感器检测当前环境温度 $\leq 0^{\circ}\text{C}$ 或 $\geq 40^{\circ}\text{C}$ 时, 机器自动启动高温保护功能停止工作, 蜂鸣器一直发出“叮铃”报警声, 所有工作的相应指示灯闪烁, 任意按键操作均无反应。
- 当通过蒸发器铜管上的温度传感器检测蒸发器表面的温度 $\geq 40^{\circ}\text{C}$ 时, 机器自动启动高温保护功能停止工作, 蜂鸣器一直发出“叮铃”报警声, 除霜指示灯闪烁, 任意按键操作均无反应。
- 当机器启动高温保护功能后只能通过拔电源线断电才能退出高温保护功能, 重新插上电源线后方可开机。(如果是由于机器的故障造成低温或高温保护功能启动则需排除故障后方可正常使用。)

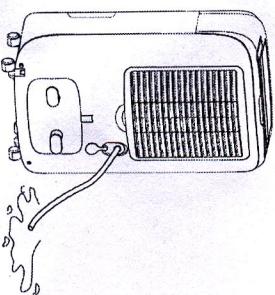
● 温湿度传感器的故障检测功能

- 1 为防止温度、湿度传感器接触不良或损坏机器不能正常工作，当温湿度传感器连接排线松脱、断线、接触不良时，所有湿度设定指示灯闪烁，机器自动强制转为连续除湿模式工作。
• 在正常工作状态下，当机器出现温湿度传感器的故障时，不可以设定湿度，其他按键仍然可以操作，但会自动转为连续除湿模式运行，该故障不影响机器的除湿效果。
- 2 当蒸发器铜管的温度传感器出现开路，短路或引线松脱，接触不良时，除霜指示灯闪烁显示，机器自动强制转为固定的除湿、除霜模式循环运行。
• 机器的蒸发器铜管的温度传感器出现故障或引线开路，松脱的情况下，机器按键仍可以正常的操作。
• 机器仍可以继续使用，只是使用的效果会稍差一些。

● 连续排水功能

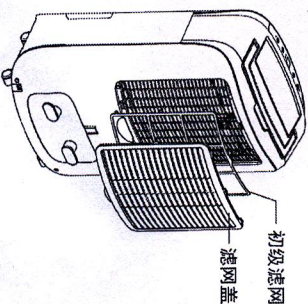
当机器需连续排水时，请拔掉机体后面的密封胶塞，用一根合适的软管通过水箱的孔位连接到排水嘴上，机器连续运行，下水箱不会盛水。此时机器可连续运行而不会因下水箱水满而导致停机保护。

连续排水时，排水管需平放于地面。排水管的任何部位不可有折叠和上翘现象存在，以及排水管的出口端不能伸入其他容器的液面之下，否则可能会产生排水不顺 甚至不排水的故障。

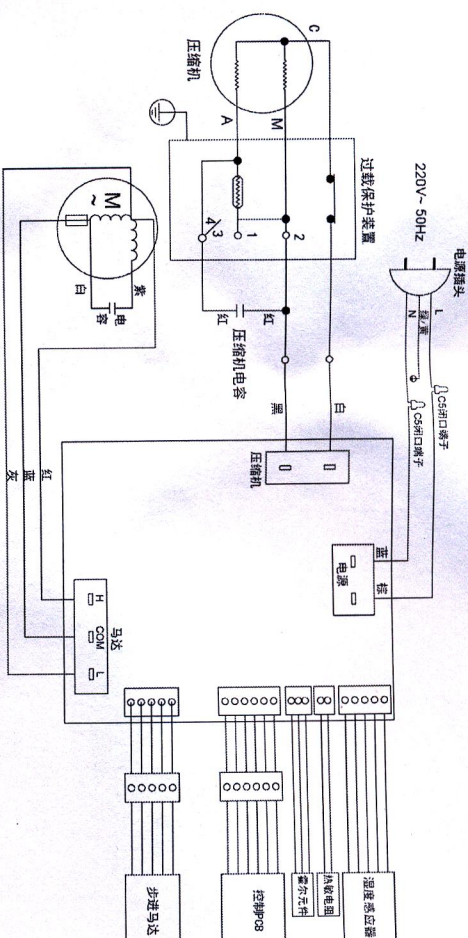


维护与保养

- ★ 本产品外壳为塑胶制品，避免阳光直射。
- ★ 取下水箱时，需轻拿轻放。
- ★ 清洁外观件时，请用柔软而干净的布擦拭（不可使用酒精，汽油及苯等化学溶剂）。
- ★ 保持过滤网的清洁。取出过滤网，用真空吸尘器清扫或用水冲洗后，放于通风处晾干。
- ★ 清洗及其他维护前，请将电源线插头拔掉。
- ★ 移动机体前，请关机并拔下电源线插头。
- ★ 长期不用时，请将电源线插头拔掉并将水箱的水全部倒掉放置两天，待机器内部干燥后再包装，保存于通风，干燥的环境下，以延长使用寿命。存放时请将机体立放，切勿横放和倒放。
- ★ 产品维修时，请找服务商及专业人员进行处理，如自行维修导致机体损坏及一切事故，其责任用户自负。
- ★ 机器维修时换下的废弃物，请送有废弃物处理资格的工厂处理。当机器使用寿命到期，需作报废处理时，请送环保专业厂家，不得随意丢弃。



电路图



△ 敬告

1. 如有异常不良之情形，可向本地特约维修点查询；
2. 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。

主要性能参数

型号	DM3018
额定电压	220V~
额定频率	50Hz
输入功率	470W
额定除湿量	17L/日
最大除湿量	30L/日(30°C 80%RH)
冷凝种类及充注量	R134a 0.235kg
吸气侧和排气侧的允许工作过压	0.4MPa/1.4MPa
低压侧和高压侧的最大允许压力	0.4MPa/1.4MPa
水箱容量	6L
净重	17.80kg
尺寸规格	419x261x658mm