

版次:2.0

销售凭证粘贴

杭州松井电器有限公司
HANGZHOU SONGJING ELECTRIC CO.,LTD.

地址:杭州余杭经济开发区唐梅路17号

电话:0571-88136897

传真:0571-88153341

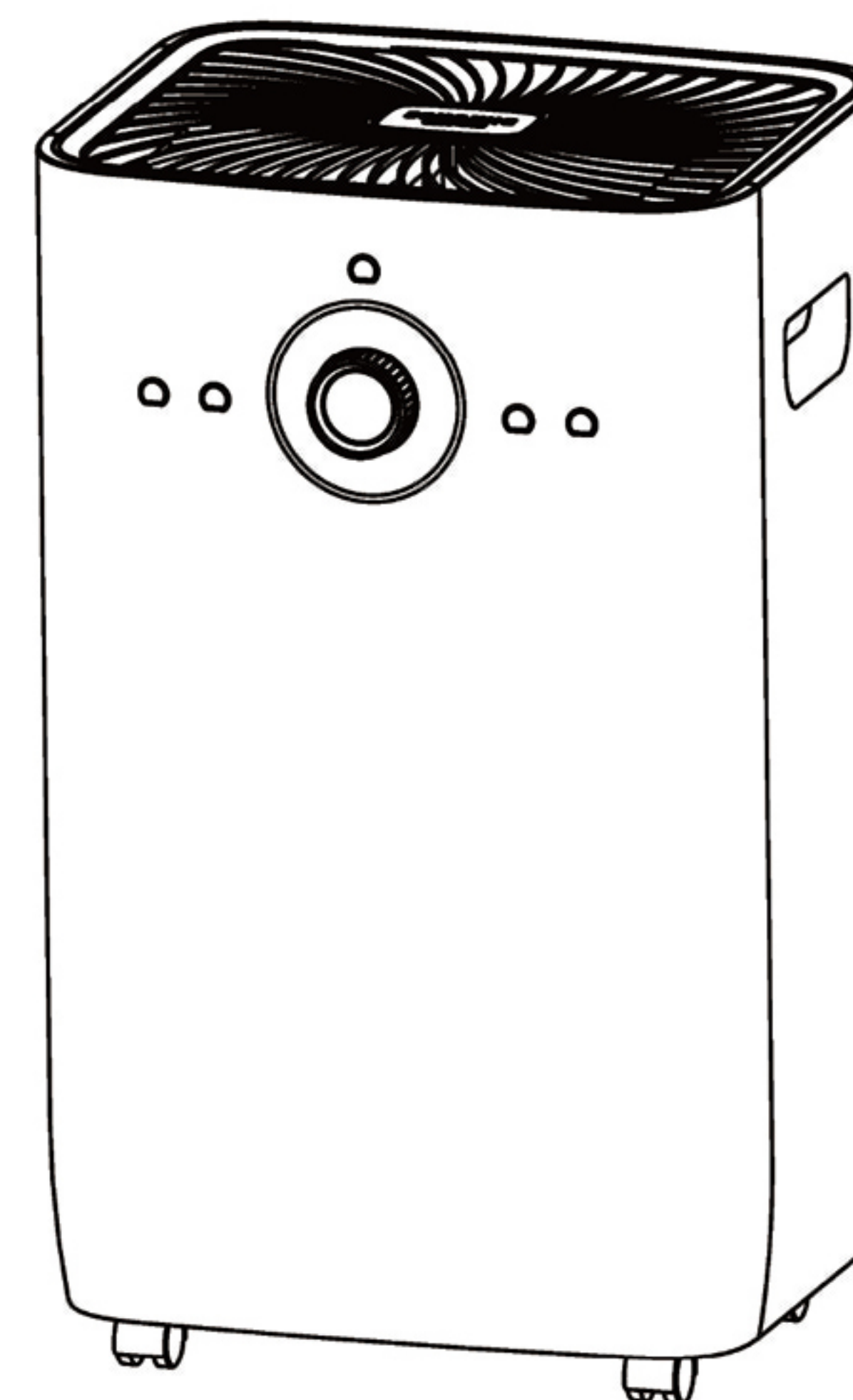
网址:WWW.HZSONGJING.COM

Email:songjing@hzsongjing.com

SONGJING
松井电器

DEHUMIDIFIERS INSTRUCTIONS

除湿机使用说明书



SJ-559E

杭州松井电器有限公司
HANGZHOU SONGJING ELECTRIC CO.,LTD.

请在使用本机前仔细阅读此使用说明书,并妥善保存以备后续参考。
除湿机可除去空气中多余的水分,为您创造舒适良好的居家和办公环境。本机设计紧凑合理,简约大方,安装有脚轮,方便在不同房间移动。



安全、注意事项..... 02

技术参数..... 03

机器综述..... 04

安装和储存..... 05

操作指南..... 06

排水方式..... 09

清洁和保养..... 11

故障排除..... 13

废弃处置..... 14

01 安全/注意事项

安全事项

本书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的基础上阅读正文，并请务必遵守所记录的安全事项。

- 1、请勿用湿手操作除湿机，禁止用水直接冲淋除湿机，请勿将本机放在水源附近；
- 2、请勿将手伸入出风口或进风口；切勿攀爬或坐于本机上；
- 3、请勿向除湿机内部抛入、放置任何物品或废物；
- 4、禁止在除湿机使用场所放置易燃易爆气体，请勿将本机放在热源附近；
- 5、禁止用电源开关直接关闭除湿机，长期不使用时，请关闭电源开关；
- 6、出线异常现象（如烧焦的气味）时，必须停止运行并切断电源；
- 7、雷雨天气，必须切断电源；
- 8、禁止擅自更换电源线，或将电源线中途驳接与其他电器并联使用；
- 9、禁止擅自拆解、改装、修理或清洁内部器件；
- 10、进行清洁时，请务必停止运行，并关闭电源开关，请经常清洁过滤网；

注意事项

- 1、请将机器安放在平坦坚固的水平地面上；
- 2、请勿将机器浸入水中或接近水源；
- 3、如果发现电源线或其它接头损坏，有任何异常情况发生，请不要操作机器，请务必联系专业的客户服务人员取得帮助。
- 4、不使用机器，移动、清洁或维修机器时，请务必拔下插头，切断主电源。
- 5、请在规定的电源下操作本机器。
- 6、本机仅供室内使用，不可作为其它用途。如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；
- 7、请不要在机器上放置重物；
- 8、请不要倾斜机器，以防冷凝水溢出对机器造成损害。
- 9、请不要把任何物体插入机器，以避免危险或造成机器故障。
- 10、当机器关机后需要重启时，请等待约3分钟的正常重启时间；
- 11、本机不适合无民事行为能力的人士使用，包括身心不健全，缺乏相关的知识和经验的人士和儿童，除非有专人负责其安全，对其使用该设备进行监督和指导。
- 12、请教导儿童远离该机器，确保儿童不玩耍机器，防止造成危险。
- 13、请确保排水管安装后朝下放置，以便冷凝水可以持续地排出；
- 14、请将本机连接到有接地线的电源插座，确保插座的配线是按照国家规定安装的；
- 15、请在移动本机前，将机器水箱内的水排除干净；
- 16、请勿将本机连接在多用插座上或与其他电器共用一个插座；
- 17、请在室内温度5-35℃范围内的环境中使用本机；
- 18、过滤网没有安装时，请不要操作机器，以防止损伤机器；
- 19、请不要随意丢弃包装物，孩子误当成玩具玩耍会造成危险。

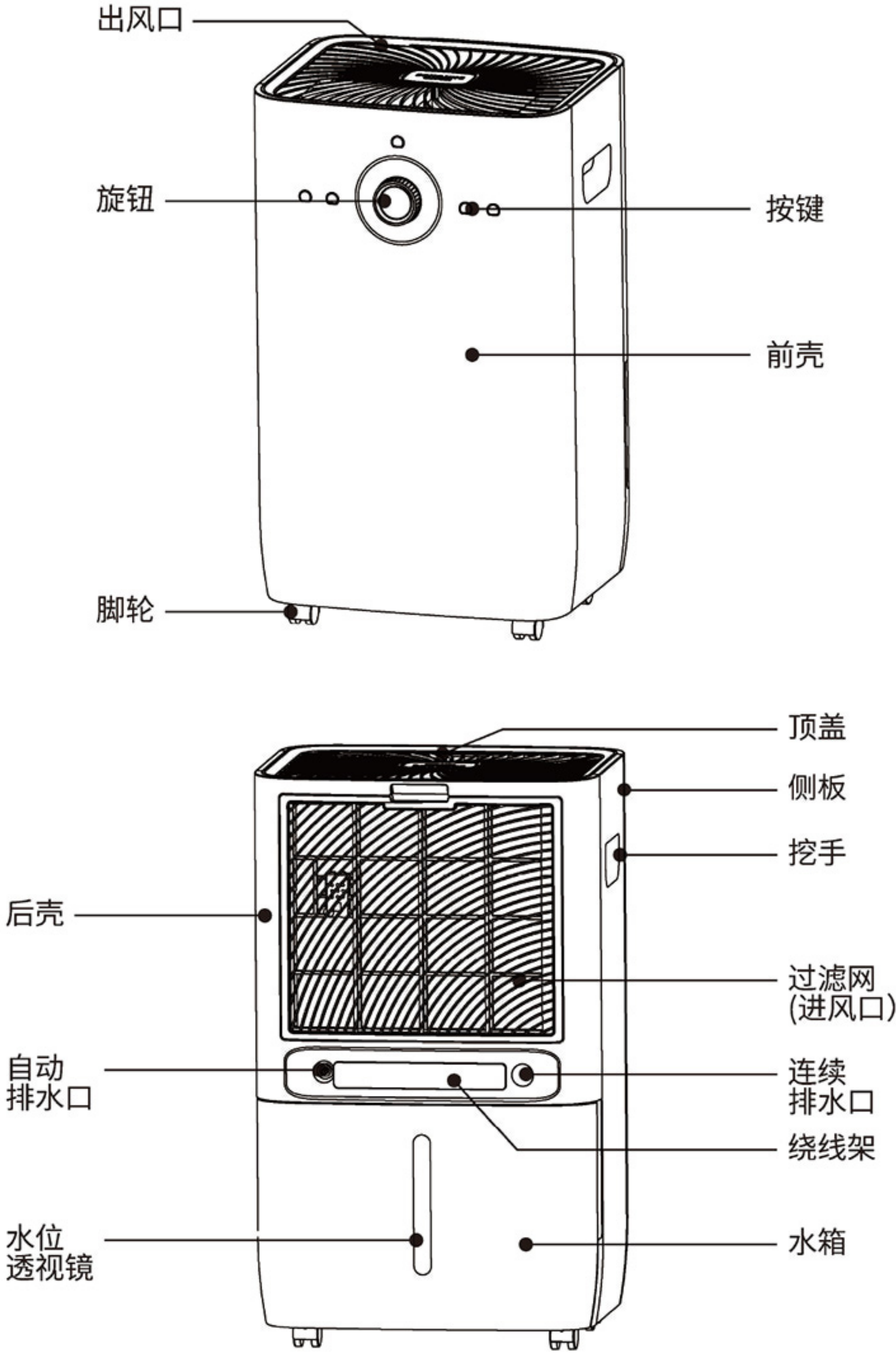
02技术参数

型 号	SJ-559E
名义除湿量	1.25kg/h(27°C,RH :60%)
除 湿 量	52kg/24h(30°C,RH :80%)
额定电压/频率	220V~ 50Hz
额定输入功率/电流	520W/2.5A
最大输入功率/电流	720W/3.5A
水 箱 容 积	8.0L
声 压 值	≤56dB(A)
产 品 尺 寸	400*358*666mm
净 重	24.0kg
吸/排气侧最高工作压力	1.2MPa/3.6MPa
高/低压侧最大允许压力	3.6MPa
热交换器最大允许压力	3.6MPa

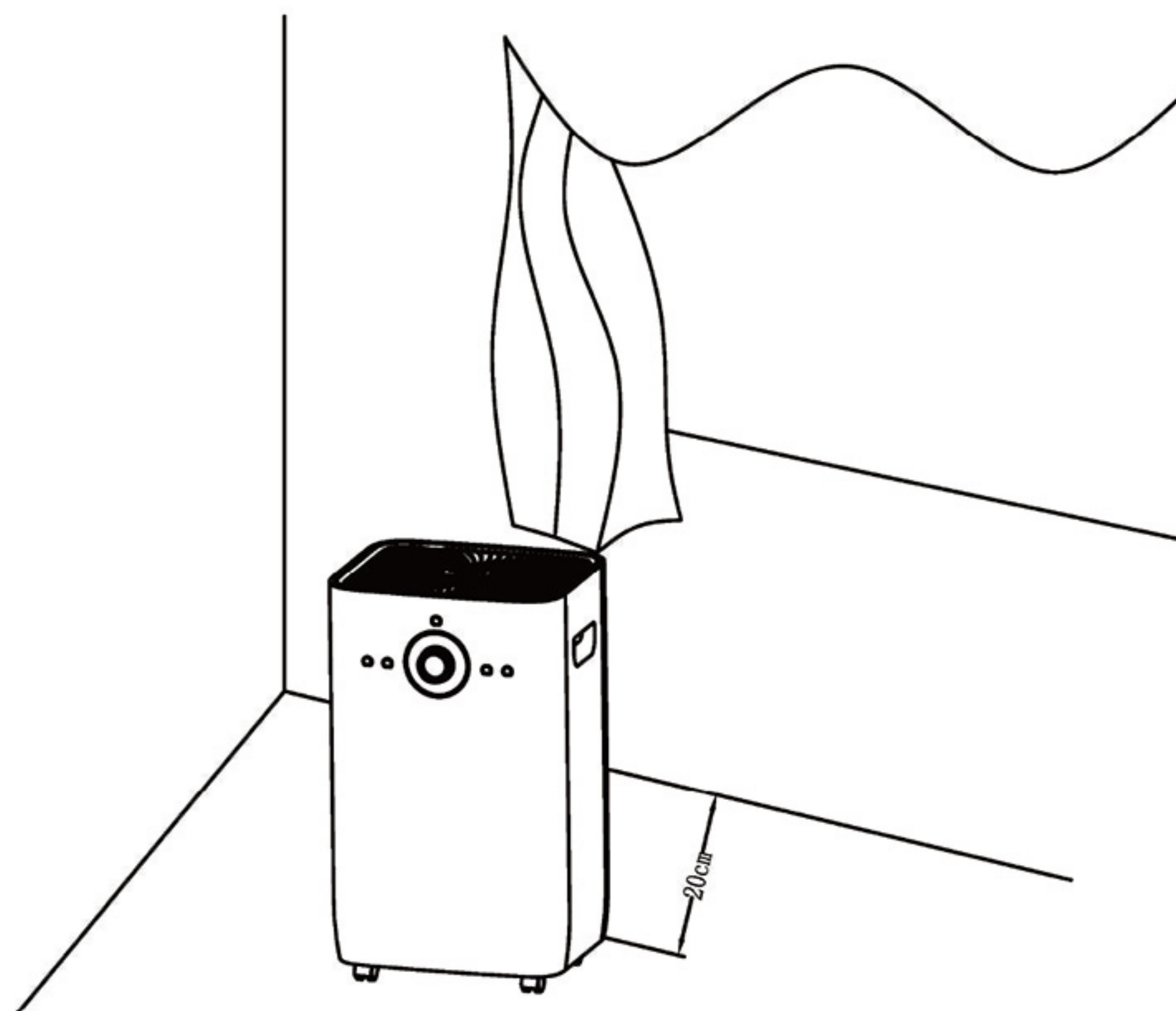
注意：技术参数如有变更，恕不通知；
执行标准：GB 4343.1-2018
GB17625.1-2012
GB 4706.1-2005
GB 4706.32-2012

自动除霜，低温保护
当室温降至5-10°C之间，机器每30分钟会自动除霜；当室温升至11-18°C之间，机器每隔45分钟会自动除霜。

03机器综述



04 安装和储存



请将机器放置在平坦坚固的水平地面上，保持室内通风；
请确保机器距离四周墙壁或物体至少20公分。

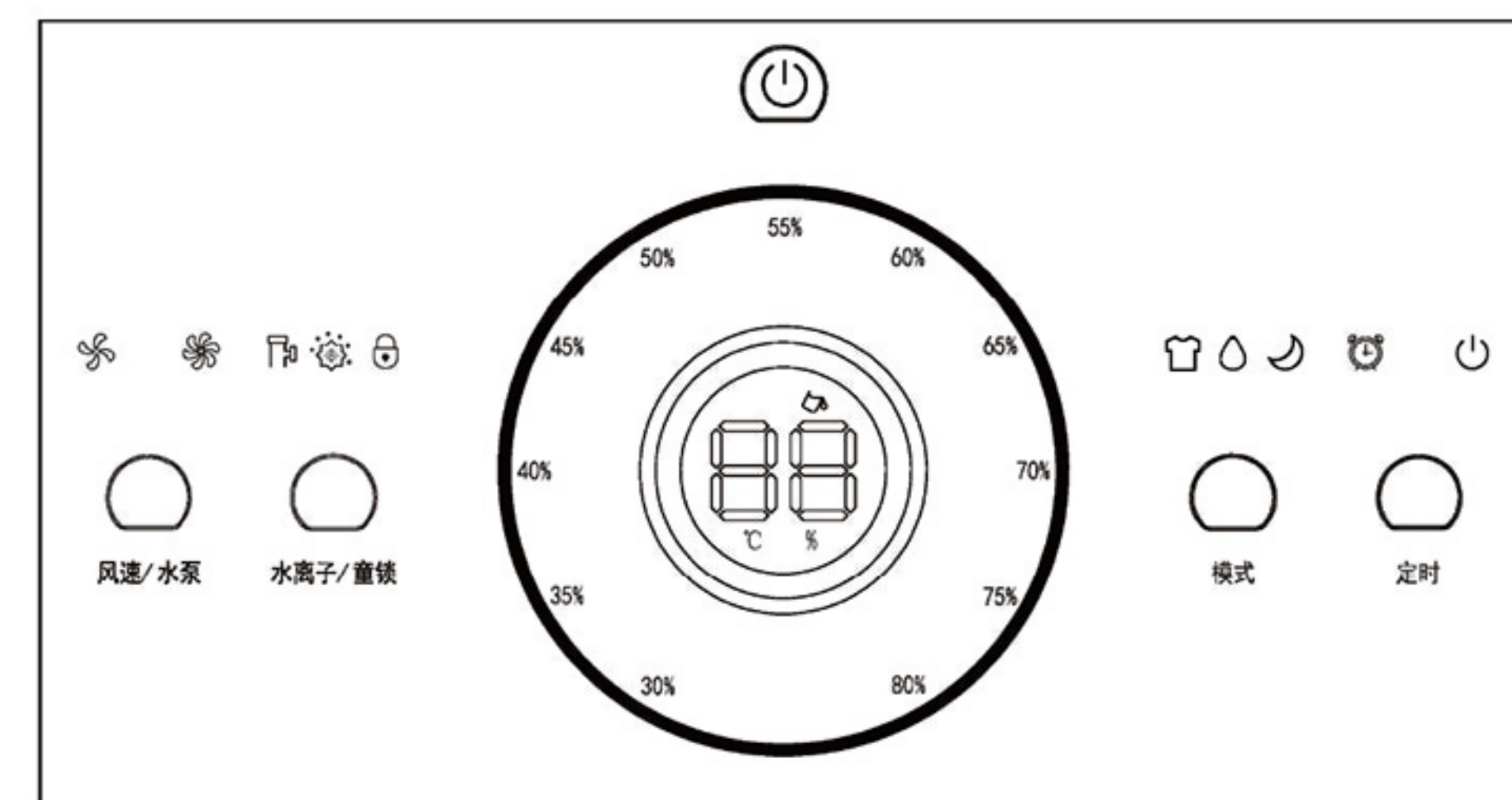
机器储存

如果机器长时间不用，请按以下步骤进行收纳：

- 1、请将水箱里的水完全排干净，确保无积水；
- 2、请拔掉插头，把电源线整理好；
- 3、请取下过滤网进行清洁，等过滤网完全晾干以后再重新安装好；将机器风干；
- 4、将机器表面擦拭干净，做好防尘措施；
- 5、请将机器储存在干燥凉爽的地方，远离阳光直射，极端温度和灰尘。

05 操作指南

控制面板



SJ-559E 用控制面板

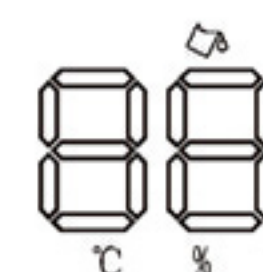
● 指示灯说明



开关指示灯：机器通电时点亮，断电时熄灭。
化霜指示：当出现化霜时，此灯闪烁。



定时指示灯：当定时功能运行时，定时指示灯点亮。



双8显示灯和水满显示灯
1、显示环境温度/环境湿度；2、显示定时时间；
3、显示故障代码；4、显示水满；



低风指示灯、高风指示灯



干衣除湿指示灯：
当干衣除湿功能开启工作时，指示灯点亮。
此模式下，压缩机连续工作，不受室内湿度影响。
机器风扇固定高风速运行，不能调整。



普通除湿指示灯：当除湿功能开启时，指示灯点亮。

05 操作指南

● 指示灯说明



睡眠模式指示灯：当睡眠功能开启时，指示灯点亮。



排水指示灯：当启动排水功能时，指示灯点亮。



水离子指示灯：当启动水离子功能时，指示灯点亮。



童锁指示灯：当开启童锁功能时，童锁指示灯亮；
当关闭童锁功能时，童锁指示灯灭。



编码器周围一圈显示灯：
30%-35%-40%-45%-50%-55%-60%-65%-70%-75%-80%
当编码器旋到对应的位置时，对应的指示灯点亮。
环境湿度三色灯（周围一圈透明镜）：
1、环境湿度<45% 显示蓝色（常亮）
2、45≤环境湿度≤65% 显示绿色（常亮）
3、环境湿度>65% 显示红色（常亮）
出现E0、E2、E4、CL、CH、LO、HI 显示红色（常亮）

● 按键操作说明

电源开关键



接通电源后，所有指示灯及屏幕全亮1s后熄灭，电源指示灯点亮，机器进入待机状态。按此按键，机器开始运转，初始湿度为50%，默认普通除湿模式和高风运行。再按此键，机器停止运转。

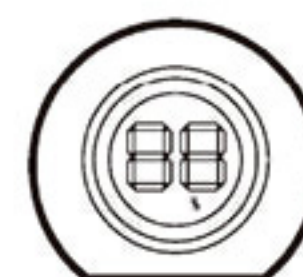
在运行状态下按此键，机器关闭，电源指示灯亮；机器进入待机状态，风扇延时关闭。

定时键

按定时键可设定0-12小时定时功能，每按一次，时间加1，双8上显示对应的定时值；设定值为“00”，表示取消定时功能，指示灯熄灭。

按定时键可设置定时开/关机时间；定时设定后，定时指示灯常亮；定时关机后，机器处于待机状态；

湿度调节键（编码器）



只有在普通除湿模式下才能调节湿度。

编码器可左旋或右旋一个单位，设定湿度+5%或-5%，调节湿度后，所调的湿度及以下的湿度显示灯点亮；

当设定湿度达到80%后无法继续增加；当设定湿度达到30%后无法继续减少。

编码器可调节的范围及一圈显示灯显示的内容：

30%-35%-40%-45%-50%-55%-60%-65%-70%-75%-80%

风速键

触摸此按键进行风扇高、低速切换，高速时高风指示灯亮，低速时低风指示灯亮。

长按此键3S，可开启或关闭自动排水功能，开启时自动排水指示灯亮，关闭时自动排水指示灯熄灭。

模式键

按下模式键，可进行干衣模式、普通除湿模式、睡眠模式这三种模式的循环切换，双8根据当前模式显示相应的字符。

长按模式键3秒可查询当前室温。

水离子键

在开机状态下，按下此键，开启纳米水离子和光催化功能，指示灯点亮；再次按下此键，关闭纳米水离子和光催化功能，指示灯灭；

童锁键

长按童锁键3S打开或解除童锁功能，童锁灯的亮灭表示，该功能的启动与关闭。

06排水方式

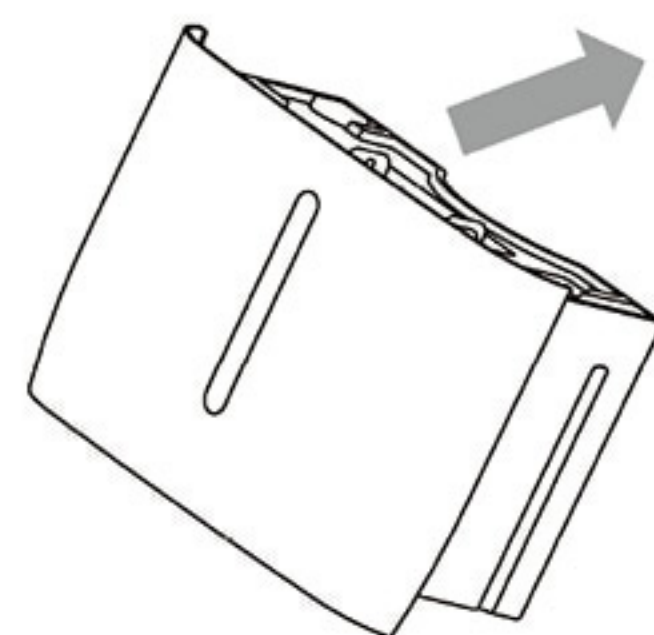
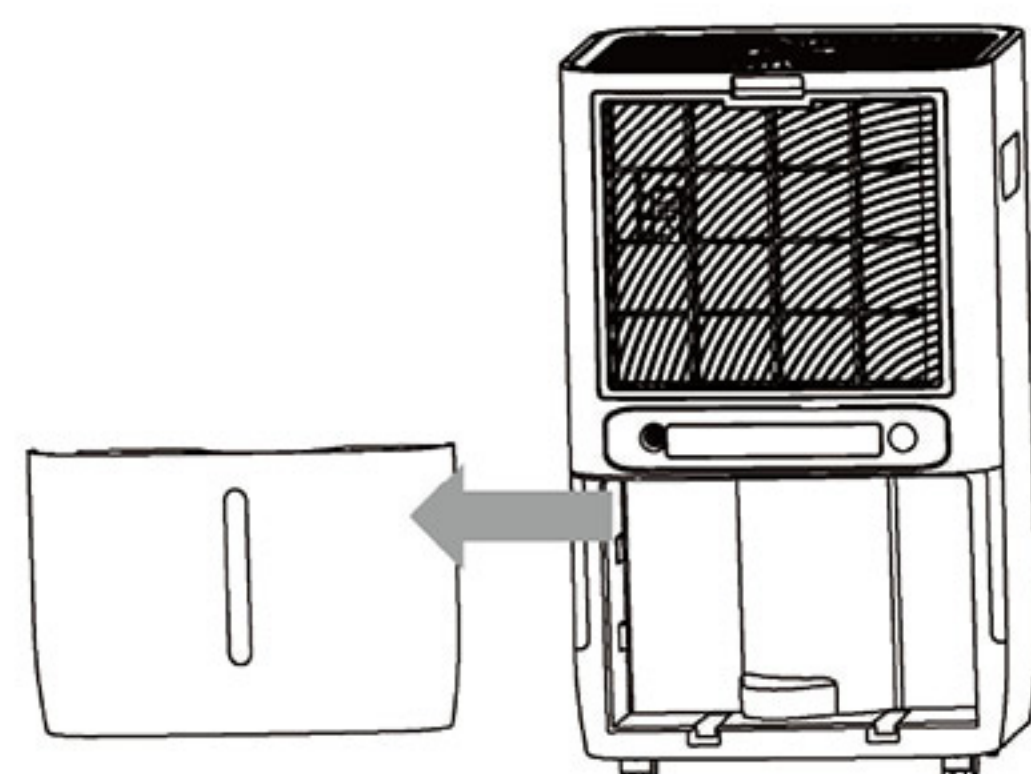
水箱排水

I. 水箱水满报警

水箱满水时，双8区域上方的水满图标显示，提示水箱满水；

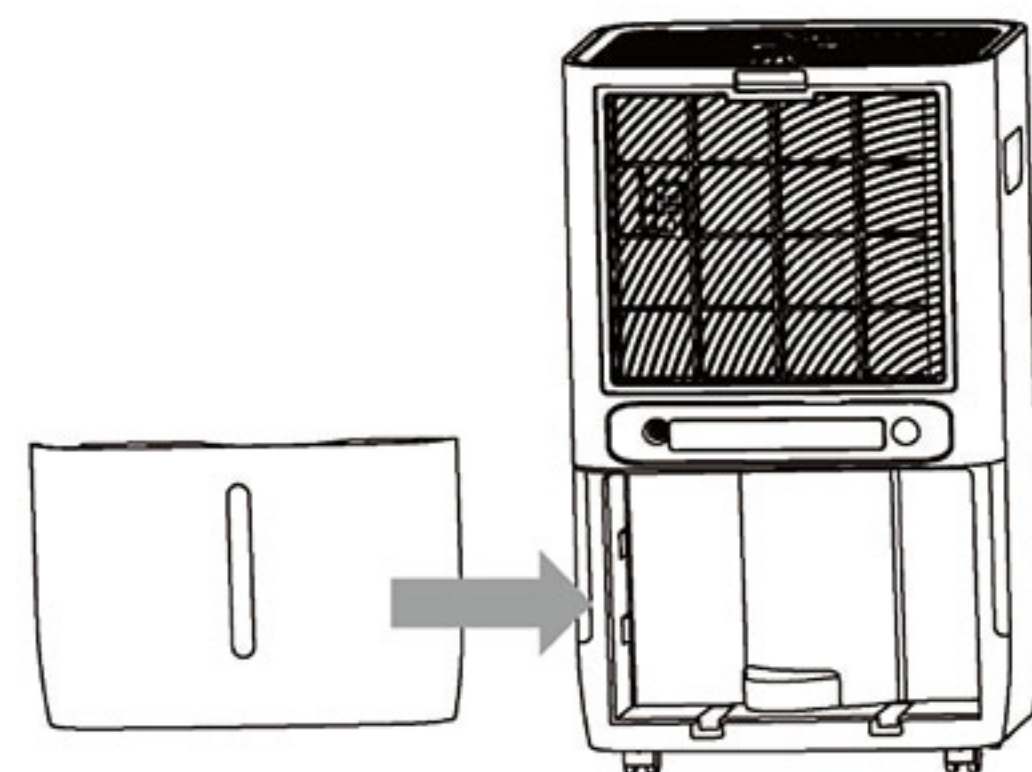
II. 如何清空水箱

1、两手分别抓住水箱两侧的扣手处，轻轻用力，将水箱从机体内移出。

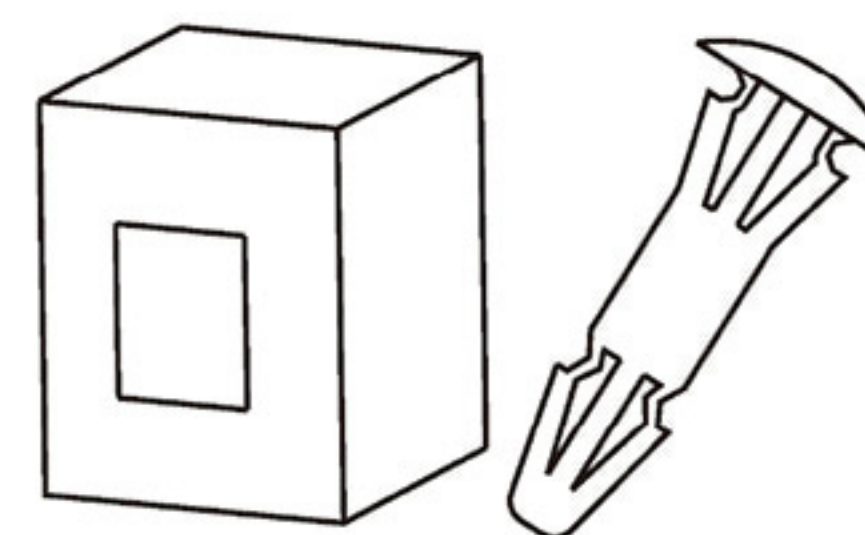


2、两手分别抓住水箱两侧的扣手处，慢慢倾斜水箱，将水箱内的水清空。

3、两手分别抓住水箱两侧的扣手处，将水箱平稳地安装到机体内，并且安装到位；



III. 警告!

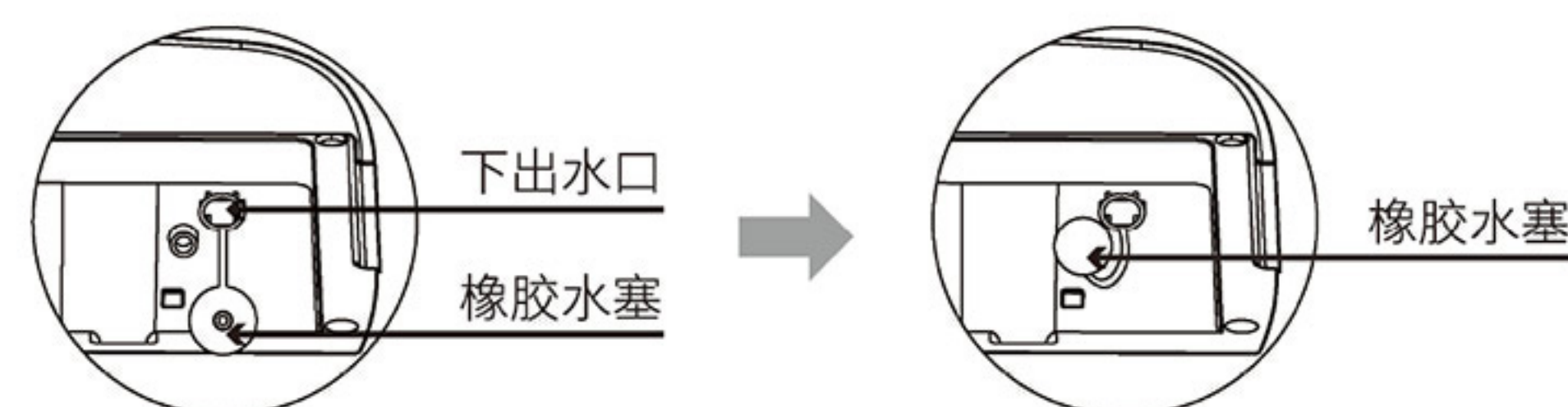


1、不得丢弃水箱中的磁铁和塑胶铆钉。否则的话，除湿机无法开机，或水箱满水时机器不会自动停止工作，冷凝水溢出会损伤房间地面。

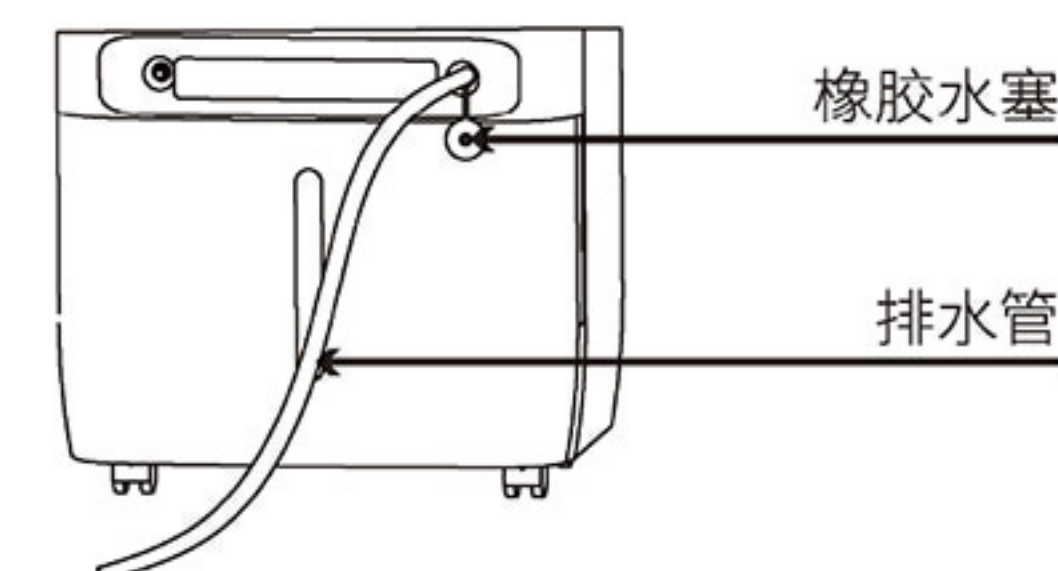
- 2、请务必把水箱里的冷凝水清理干净，将水箱放到原位；
- 3、如果水箱很脏，请用清水冲洗即可。避免使用清洁剂、钢丝球、化学除尘剂、柴油、苯、稀释剂或其它溶剂。否则的话，会损伤水箱导致漏水；
- 4、水箱放到原位，否则，水满指示灯可能一直是红色，机器不能重新开始工作。

连续排水

1、将水箱从机体内移出；将水箱右上方的橡胶止水塞，堵住向下的出水口；然后将水箱放回机体内；（橡胶止水塞和水箱必须放到位）



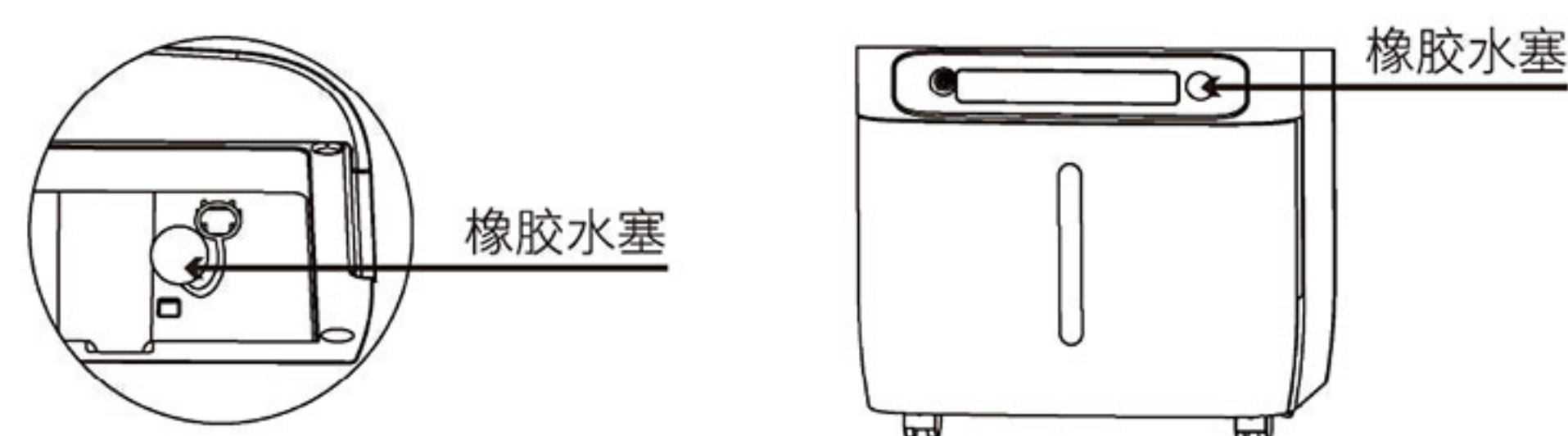
2、将连续排水口的橡胶止水塞取下；将内径为11.0mm的PVC水管一端插入到水箱上部的排水口上，另一端接到浴室、地漏、室外或类似于水桶一样的容器，规定的排水区。



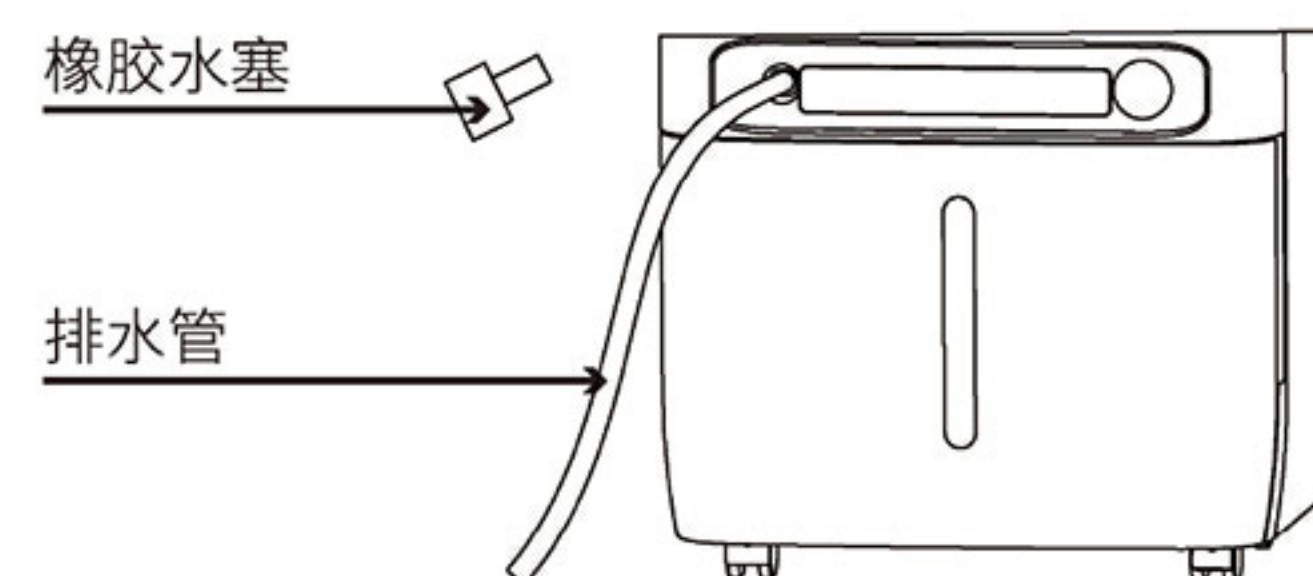
07 清洁和保养

自动排水

- 1、将水箱从机体内移出；将水箱右上方的橡胶止水塞，堵住向下的出水口；然后将水箱放回机体中。（橡胶止水塞和水箱必须放到位）；
- 2、将连续排水口的橡胶止水塞塞紧；



- 3、取下自动排水口的橡胶止水塞；将内径为6.0mm的PVC水管一端插入到水箱上部的自动排水口上，另一端接到浴室、地漏、室外或类似于水桶一样的容器，规定的排水区。



清洁和保养

注意: 清洁和保养机器前, 请务必关闭机器, 拔掉电源插头, 以防触电。

清洁:

对机器做任何清洁保养工作前, 必须关闭机器, 拔掉插头, 不能把水洒到机器上。

使用柔软的湿布清洁外壳。不可使用诸如苯、酒精或汽油等化学溶剂, 否则, 会造成机器外壳损伤甚至变形。

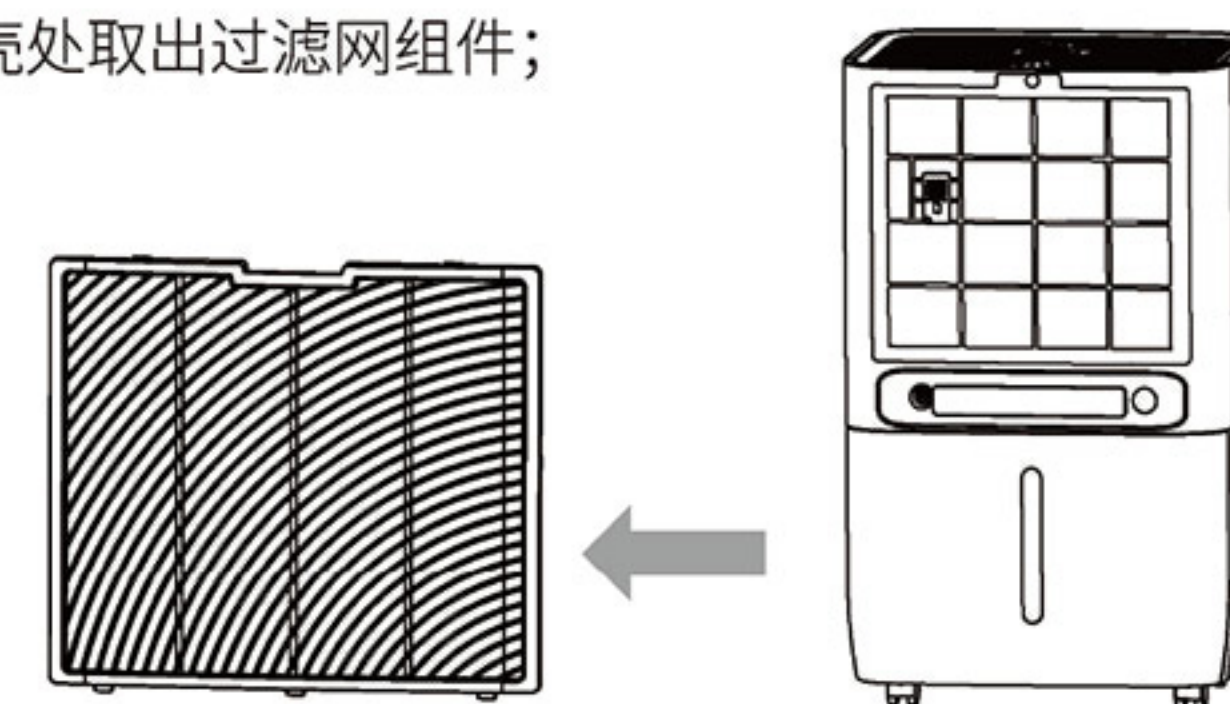
过滤网的清洁:

本机配备有可清洗的过滤网, 请每隔2周清洗一次过滤网。如果过滤网被灰尘阻塞, 会降低机器工作效率。

如何清洗过滤网

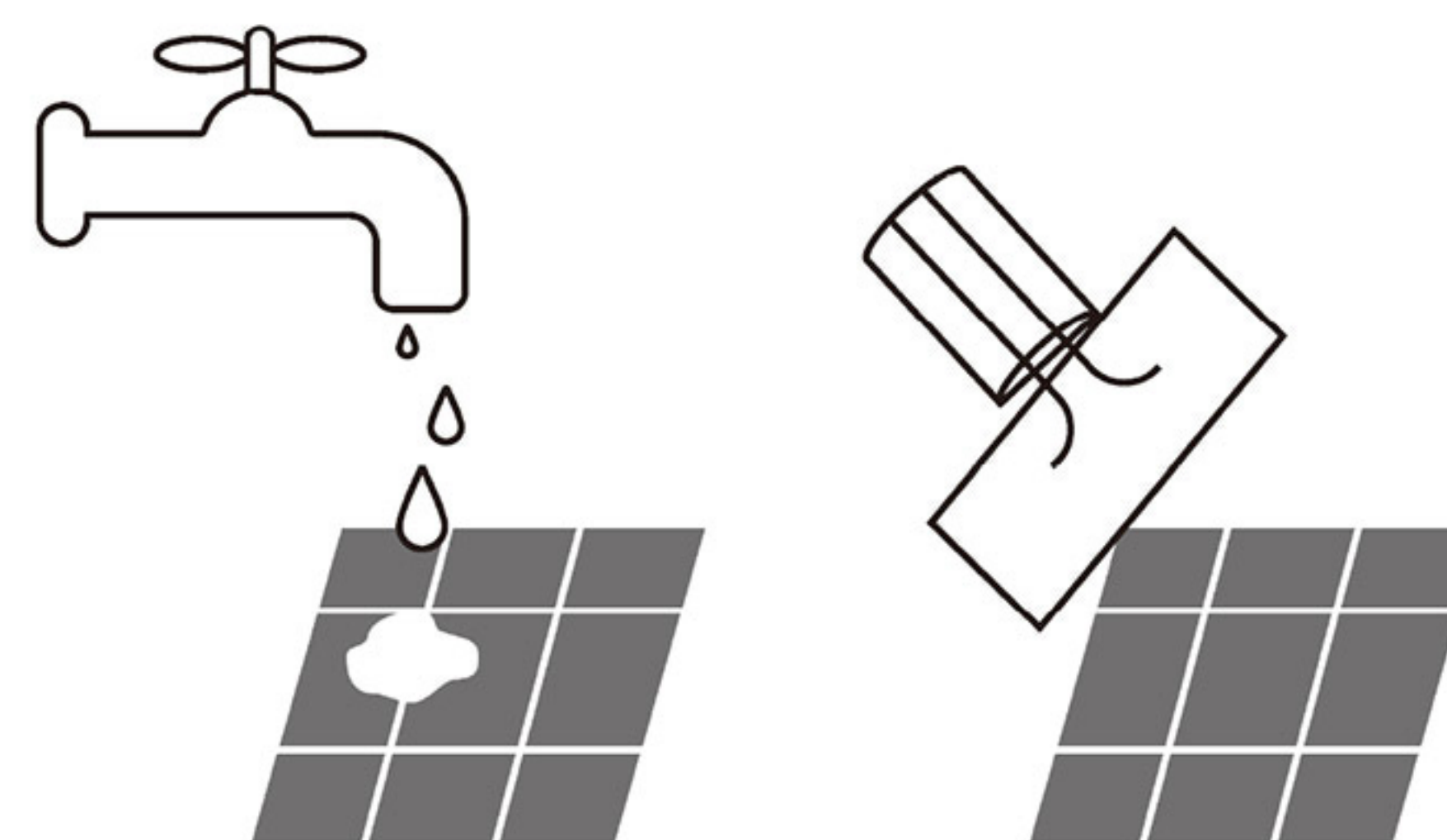
I. 取出过滤网

1. 从机体后壳处取出过滤网组件;



II. 清洁过滤网

把过滤网浸入大约40摄氏度的温水中, 使用中性的清洁剂轻轻洗刷, 漂洗干净后, 放置在阴凉通风处完全晾干。
使用真空吸尘器的刷子轻轻刷掉滤网上的灰尘。



08故障排除

III. 安装过滤网

将过滤网放入机体后壳中，需装配到位；



故障排除指南

以下列表包含了日常出现的状况，但它们不属于制造工艺或材料缺陷造成的故障。

问题点	可能的原因	解决方案
机器不运转	电源线是否有正常连接好	将插头和插座连接好
	水满指示灯点亮 (水箱水满或未放到位)	将水箱中的水排干净， 并将水箱放到位
	室温是否在5-38℃以外	机器的保护装置启动， 使机器不运转
除湿不明显	过滤网是否堵塞	按照“清洁说明” 将过滤网清洗干净
	进风口或者出风口 是否被阻塞	将阻塞物从进风口 或出风口移除
无风进入	过滤网是否被堵塞	按照说明书中的“清洁说明” 将过滤网清洗干净
运转时噪音大	机器是否倾倒放置	把机器移到平整坚固的位置
	过滤网是否被堵塞	按照说明书中的“清洁说明” 将过滤网清洗干净

问题点	可能的原因	解决方案
显示E4故障代码	水泵排水运行30S后再次检测到水满时，出现此代码，停整机；	把储水容器放在内侧排水口下方，拔出内侧排水口的橡胶水塞，排放多余的冷凝水；
显示E0故障代码	通讯故障时，出现此代码，停整机；	检查通讯线
显示E2故障代码	温湿度传感器损坏或受潮	更换温湿度传感器
显示CL故障代码	环境温度<5℃时，出现此代码，压缩机关闭，风机延时关闭；	
显示CH故障代码	环境温度>38℃时，出现此代码，压缩机关闭，风机延时关闭；	
显示LO故障代码	环境湿度<20%时，出现此代码，压缩机关闭，风机延时关闭；	
显示HI故障代码	环境湿度>90%时，出现此代码，压缩机和风机正常运行；	

警告

如果水满指示灯经常开启，可能机器有故障。请联系专业人员取得支持和帮助。
如果有任何异常发生，请立即关闭机器，拔掉电源，联系有资质的电气工程师取得支持和帮助。

09废弃处置

请不要将电器作为未分类的城市垃圾处理，需使用单独的收集设施。
请与当地政府联系，了解有关收集系统的信息。



产品中有害物质含量

产品中有害物质含量均在环保要求范围以内：

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电源插头	×	○	○	○	○	○
PCBA及组件	×	○	○	○	○	○
电机	○	○	○	○	○	○
压缩机	○	○	○	○	○	○
外壳	○	○	○	○	○	○
其他配件	○	○	○	○	○	○

注：

- 1.O：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572-2011，GB/T26125-2011/IEC 62321:2008 标准规定的限量要求以下。
- 2.X：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T26572-2011，GB/T26125-2011/IEC 62321:200 标准规定的限量要求。
- 3.电源插头的金属部分属于铜合金，铜合金的铅含量小于4%。
- 4.PCBA排线端子金属部分属于铜合金，铜合金的铅含量小于4%。