

杭州川井电气有限公司

工厂地址：杭州富阳东洲工业功能区5号路11号

售后服务电话：0571-63467971 87191033

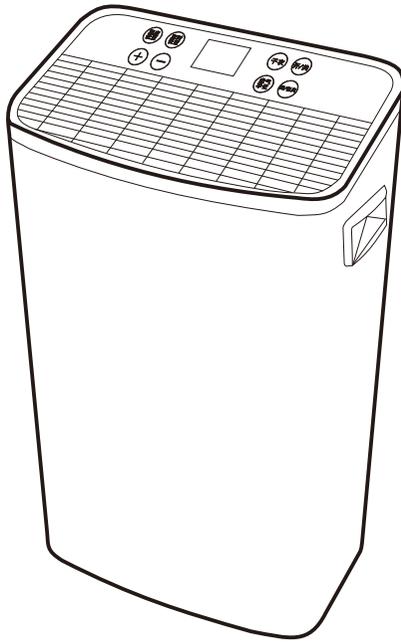
网址：www.kawai.com.cn

www.china-dehumidifier.com

川井®除湿机/空气净化器
型号：DH-252BH

CHKAWAI
DEHUMIDIFIER

用户手册

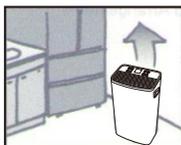


- 感谢您购买川井除湿机。
- 为了您能够安全并正确使用，请在使用前详细阅读本说明书。阅读完后也请保管好以便随时可以参考。

潮湿闷热的天气

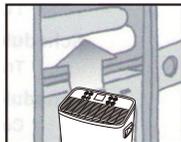
想让卧室
保持适当
的湿度！

更衣室和厨房很潮湿！



● 衣服怕潮湿

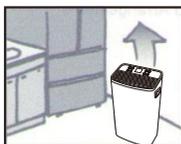
想要清除壁橱里的湿气！



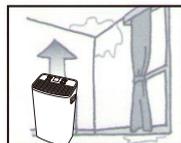
● 掀开被子，让它对着风向口。

担心发霉
和结露！

在闲暇时充分地除去湿气！ 防止天花板和墙壁结露！



● 钢琴乐器在房间里怕潮。



想要衣服早
点干！

● 请在室内使用

干衣功能

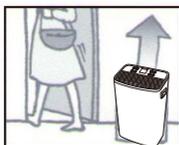


赛 跑

把衣服置于除湿机的上方，打开干衣功能即可

回家时能够
拥有舒适的
房间！

外出的时候设定时间！



把机器放置室内的中间
效果更好。

目录

使用前

- 安全注意事项 3
- 各个部分的名称 6

使用方法

- 使用方法 7
 - 运转方法 8
 - 显示窗说明 9
 - 除湿 10
- 排水方法 11

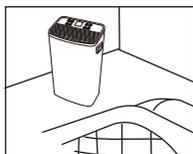
保养的时候

- 清理方法 13
 - 主机、进风面板的清洗 13
 - 水箱、过滤网的清洗 14
- 故障处理 15
- 技术规格及装箱清单 17
- 机器接线图 18

注意

1. 在机器运行的时候，为了更有效果请尽量少开闭房间的门窗。
2. 通常情况下，请将风口朝上使用。

想要干燥被褥



- 将风向口对着被褥的方向。

防止衣服和皮革制品发霉



- 打开衣橱，对准风口。

阴雨天气衣物潮湿



- 将潮湿的衣物对准出风口

除湿机干衣功能的选择可帮助您一机多用。

为了保证使用者及他人的人身、财产安全，请遵守如下使用条件

■ 无视说明，错误操作所造成的危害及损害的程度，如下区分说明。



警告 这个显示框的内容是“可能会导致死亡或造成重伤”。



注意 这个显示框的内容是“可能会对人或物体造成损害”。

■ 需要遵守的内容的种类，如下区分说明。（下图为图片说明的一例）



这个图表示的内容是“不能这样做、禁止”。



这个图表示的内容是“请一定要这样操作，强制”。



警告

■ 请绝对不要分解修理、改造



禁止分解



可能会引发火灾和触电。

● 修理请与经销商联系。

■ 请不要损害电源和电源插头



禁止

请勿损害加工、靠近热的器

具，无理的弯曲、扭转、拉伸、

将重物搁置于机器上。

在有破损的情况下使用的话，可能会引发触电、短路火灾。

● 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。



■ 将电源插头正确地插在插座上



不完全插入的话，可能会引发触电或因发热而引发火灾。

● 请不要使用破损的插头和松动的插座。

■ 请勿用湿手去拔电源插头



禁止用湿手拔插头

可能会引发触电。

■ 拔插头断电时请一定先关机后再拔



可能造成机器损坏



请务必安装相匹配的漏电保护器



请勿使用超过或低于额定功率和额定电压的插座和配电器



如果低于配线额定功率，可能会因发热而引发火灾。

禁止

■ 请定期清理电源插头上的灰尘



插头上堆积灰尘会吸收水份，造成绝缘不良或火灾。

● 将电源的插头拔掉，用干布擦拭。

● 长时间不使用，请拔掉电源插头。

■ 清洁时，请务必将电源插头拔掉



拔电源插头

不小心碰到可能会让人受伤，引发触电。

警告

- 请勿将手、棒插入吸风口，请勿将金属物插入主机的缝隙中



禁止

碰到内部的风扇，可能会受伤或引发触电。



- 请勿将它放置在会发热的器具的周围



禁止火焰

可能会因树脂溶化而引起火灾。



- 异常时(有焦臭味等)请停止运转，拔掉插头



拔掉插头

会因发热等引发火灾、触电。
● 请与经销商或维修站联系。



注意

- 拔插头的时候，请不要拉扯电源线，拿着电源插头再拔掉



可能会因电源线短路断线而引发火灾、触电。



- 请不要在容易碰到水的地方使用



禁止

可能会引发火灾、触电。



- 请不要在壁橱等狭小的空间里使用



禁止

通风不好的话，可能会引发发热、火灾。



- 放置在平坦、牢固的地方使用



绊倒的时候可能会弄洒水、弄湿家具引发火灾和触电。

- 请勿将它放置在燃油或可燃性气体泄漏的地方



可能会引发火灾

禁止

- 请勿在风吹日晒的地方使用



可能会因过热而引发火灾、触电。

- 请勿在风口直吹的地方使用燃烧器具



可能会因燃烧器具的不完全燃烧而引起一氧化碳中毒

禁止

- 请勿将花瓶等装有水的容器放在它的上面



如果漏水进入里面的话，会降低绝缘性而引发火灾、触电。

禁止

- 不要用水清洗主机



会因漏电而引发触电

禁止

安全注意事项

- 请勿将它用来作为保存贵重用品、珍贵资料等特殊用途来使用

 不能保证保存品的品质
禁止

- 不要用布、棉被来堵住进风口和出风口

 如不通风，可能会导致发热着火。
禁止

- 进出风口周围至少有1m的空间

 空气流通不畅会导致机体发热，容易起火

- 移动时，请将机器停止运转并倒掉水箱中的水

 水洒落会弄湿家具，引发火灾、触电。

- 在无人操作的情形下，长时间连续使用的时候，请定期停机检查

 请定期检查过滤网和排水管等是否堵塞，可能会过热、漏水。

- 不要把除湿水当作饮料或喂养动物用

 可能会不益于健康

- 连续排水时，排水管不要高于排水口的高度。

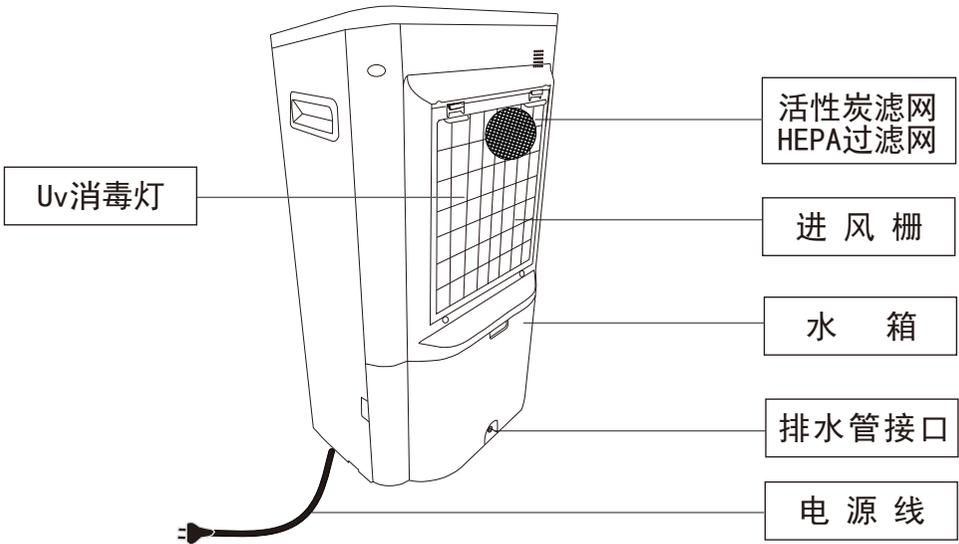
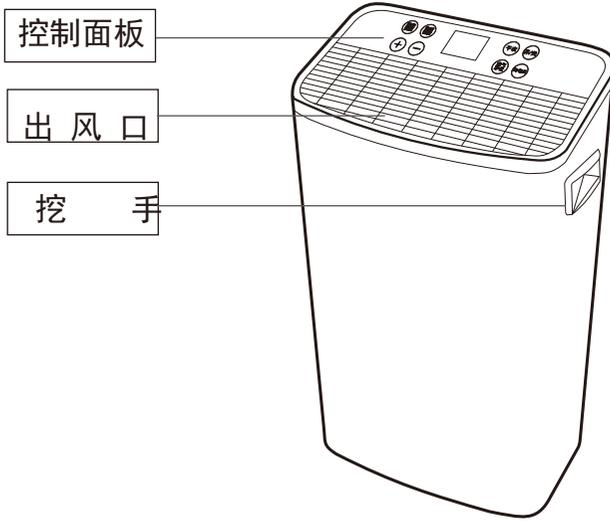
 可能水会流入机器内部或室内，造成机器漏电而损坏或出现事故。

- 在灰尘较大的环境中使用应采取隔离措施。

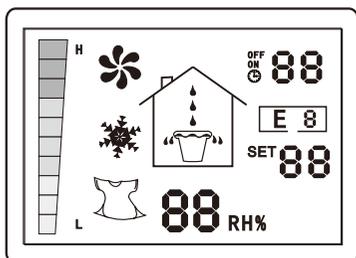
 可能会降低使用寿命，或出现事故。

- 有如上操作的人请特别注意

各部分的名称



注意：如果电源软线损坏，必须用专用软线或从其制造厂或维修部买到的专用组件来更换。



上电后8个按键灯都亮，2秒后熄灭，LED屏显示当前环境**88**_{RH%}湿度。（范围20%~95%）。设定20%为长开状态。

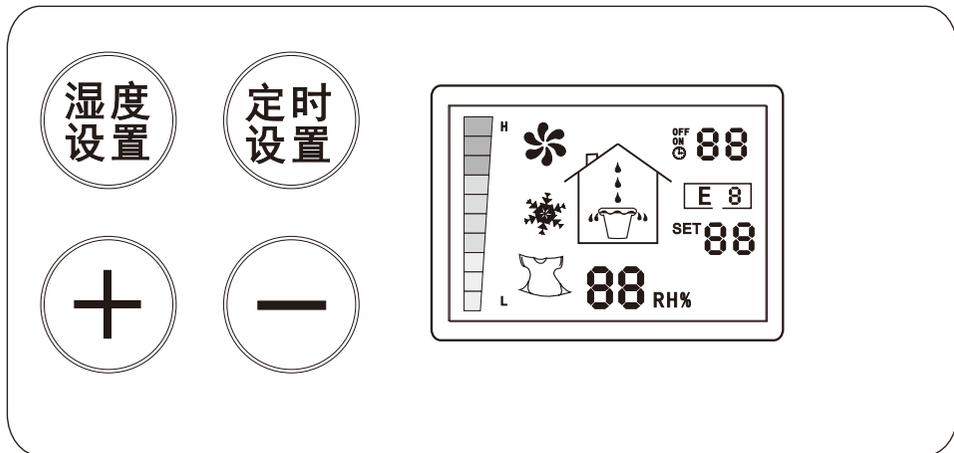
H
左侧湿度显示"L"为干燥，中间为舒适；"H"为高湿；按开关键，对应灯亮起进入开机状态，房子、小水桶符号点亮。
L

高低风：按此键，对高低速进行切换，高风状态下按键灯亮起；低风状态下按键灯熄灭，除湿量有所下降。

干衣：按1次，进入干衣模式A，连续24小时运转后自动关机；
按2次，进入干衣模式B，连续运转3小时后自动关机；
按3次，退出干衣模式；
进入干衣模式后LED屏定时关机显示剩余时间，衣服图案会动态显示；
注意：干衣功能和空气净化功能进行不能同时进行。（干衣模式下，应关闭空气净化功能；空气净化模式下，应关闭干衣模式）

空气净化：按此键进入空气净化模式，按键灯亮；空气净化模式，除湿功能停止，压缩机不启动（适用于天气干燥条件下使用）；
注意：干衣功能和空气净化功能进行不能同时进行。（干衣模式下，应关闭空气净化功能；空气净化模式下，应关闭干衣模式）

紫外线功能：开机时自动开启，关机时关闭
断电记忆功能，系统断电后重新上电，系统会按上一次的运行状态继续运行；

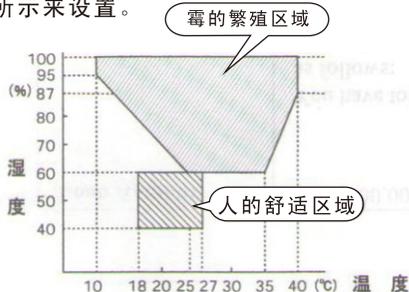


湿度设定键：按此键灯亮，进入湿度设置状态，按“+”“-”键进行湿度的设定，按“+”键灯亮，^{SET}88可调高设定湿度值。最高设定值95%RH；按“-”键灯亮，可调低设定湿度值，最低设定值20%RH，为长开机；若无新的设定，5秒后湿度设置灯灭，退出当前的设定模式；

定时设定：按此键灯亮，进入定时设置状态，按“+”“-”键进行定时的设定，按“+”键88闪烁显示设定的当前数值；按“-”键88闪烁显示设定的当前数值；设定分辨率“1H”计时开机状态下为设定关机时；关机状态下为设定开机时，如无新的设定，5秒后退出当前的设定模式。定时设定值为“00H”时定时设定取消，人为按“开/关”键自动取消当前定时设定。

设定舒适的湿度

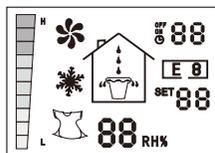
依据房间的湿度和温度霉菌繁殖的领域也会有所差异，为了达到更好的效果，建议如下图所示来设置。



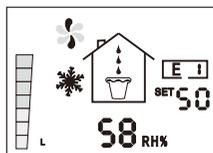
注意

- 长时间不使用的時候,为了节约用电,请将电源插头拔掉。
(机器即使是在“关”的状态下也会消耗大约1W的电)
- 请务必在按下“关”按钮约2分钟后再拔。

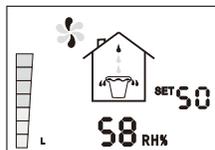
显示窗说明



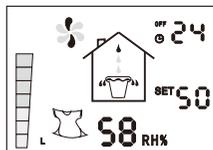
●全显状态
[参图]



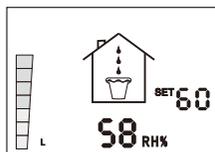
●化霜状态：
当风叶图案转动,上三水滴同时闪烁,雪花长亮时,表示机器进入化霜,此时风机转,压机停。[参图]



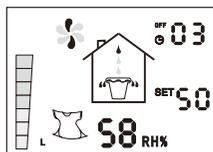
●除湿状态：
当风叶图案转动,水滴自上而下点亮时,表示机器运转,正在除湿。[参图]



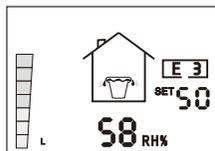
●干衣A状态：
衣服图形长亮,衣角飘动,右上"24"亮起,表示进入干衣1状态。[参图]



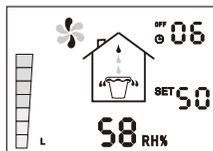
●待机状态：
上三水滴同时闪烁。(在延时3分钟,或湿度受控情况下)。[参图]



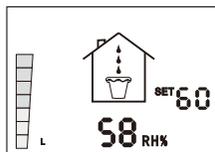
●干衣B状态：
衣服图形长亮,衣角飘动,右上"03"亮起,表示进入干衣2状态。[参图]



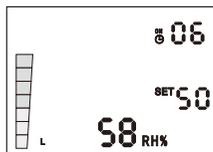
●水满状态：
外溢水滴循环点亮。E3点亮,表示水满报警并停机。[参图]



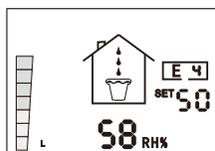
●定时关机状态：
在开机时,若设定运行6小时后关机的显示状态。[参图]



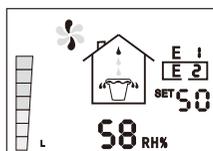
●湿控状态：
上三水滴同时闪烁,环境湿度 \leq 设定湿度,机器受控停机,如设定在20%湿度时为长开状态。[参图]



●定时开机状态：
在关机时,ON灯亮定时开机,若设定6小时后自动开机的显示状态。[参图]



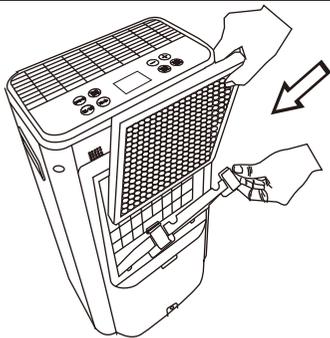
●温保状态：
上三水滴同时闪烁, E4点亮,报警并停机,表示超温保护(保护停机)。[参图]



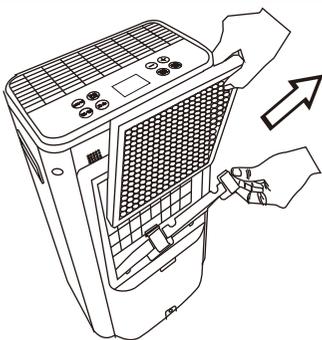
●传感器故障状态：
温度传感器故障时,显示E1,湿度传感器故障时,显示E2。[参图]

颜色显示说明：

左侧湿度条显示：H红色区域为高湿；中间蓝色区域为舒适；L黄色区域为低湿。



①. 空气干燥时
单独使用空气净化功能
请安装好活性炭HEPA过滤网



②. 单独使用除湿时
最好把HEPA过滤网取出
否则除湿效果将打折扣
除湿功能会下降15%左右

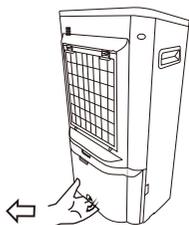
③. 由于空气潮湿时，空气中的灰尘颗粒与潮湿空气会混合在一起，在除湿时进入除湿机，大部分空气变成水流入水箱内，同样会起到空气净化作用。

注意

- 本机切勿在易燃易爆、尘埃、化工、腐蚀气体等环境中使用，由于使用不当，造成损失，不属保修范围。
- 本机温度适用范围 5°C ~ 32°C ，除湿最佳环境温度为 18°C ~ 30°C ，长期在高于 32°C 环境使用时，会使压缩机频繁起动，容易损坏整机并出现安全事故。环境温度 18°C 以下使用机器会产生结冰结霜现象，应定时化冰化霜，在低于 5°C 时，环境的绝对湿度相当低，如非必要，请勿使用。
- 由于本机采用自然风化霜，冬季使用应定期停机化霜、化冰，避免出水口结冰水从积水盘处溢出流入室内。
- 湿度传感器属精密元件，请勿淋湿或在多尘环境中使用，否则会影响湿度检测和控制，湿度传感器保修为半年，非家庭环境使用不保修。
- 机器四周至少应保持100cm的空气流通空间。

排水方法

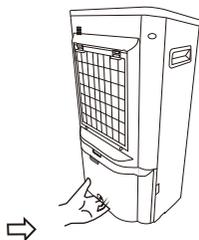
水箱排水法



1 用手稳固地抓住水箱拉手，慢慢拉出即可。



2 取出水箱时，请先关机。
(若在运作中取出水箱的话，除湿水会滴下，流入室内。)



3 水箱平稳推入，听到“咔”的一声到位即可。
当停机 ≥ 3 分钟时，水箱拿出即时开机，当水满停机 < 3 分钟时，水箱倒水放入后，不会立即启动，要满3分钟后才会自动启动。倒水后，请及时把水箱放回原处，否则水会流入机器内部或室内，容易造成事故。

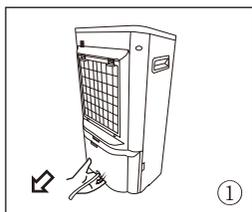


本机采用无触点水位开关，在机器运作时取出水箱的话（非正常水满情况下），机器将继续工作，所以如非必要，请勿取出。

排水方法

连续排水法

1 取出水箱

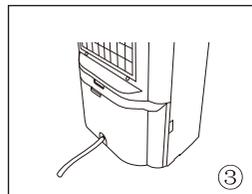


2 用螺丝刀或其他工具将排水孔贯通。

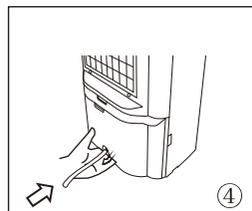


3 在排水口安装排水管。

- 将排水软管与水箱上的排水口稳固的相连。然后用抱箍将排水软管与出水口夹紧。



4 将水箱放回原处



需要准备的东西：

- 长度为除湿机到排水地的软管一根(市售品内径为 $\varnothing 8\text{ mm}$)
- 螺丝刀

注意

■ 确认排水管的安装

! 漏水的话，可能会弄湿家具

- 确认管子是否弯曲、孔径是否相符、排水管是否畅通

■ 请注意不要让排水管的周围结冰

! 排水管里的水结冰漏水等可能会使水流入室内。

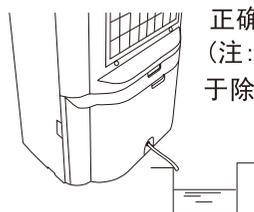
关于设置

排水管内的水温和周围温度产生温差的话，排水管表面会结露请注意依据情况进行加热处理。

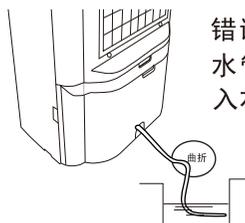
排水软管装配方法

注意：● 请勿将重物压在排水管上，否则流下的水将无法排出。

- 如需把除湿水排入水桶内，需将多余的水管剪去，水管沿口能搭在水箱的边缘即可。水管内有空气的话，会影响排水，造成水从机器内部流出。



正确：顺势流下
(注：排水地应低于除湿机排水口)



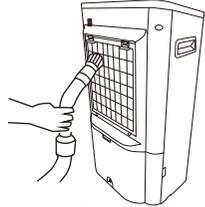
错误：压扁曲折，水管的末端插入水里。

清理方法

- ① 清洁前请将机器停止运转。
- ② 请待机器完全停止后拔掉电源插头。

清洗主机

- 将柔软的布在温水或稀释过的中性洗涤剂中清洗干净后擦拭。
- 进风面板很容易沾染灰尘，所以请用吸尘器将灰尘吸掉。

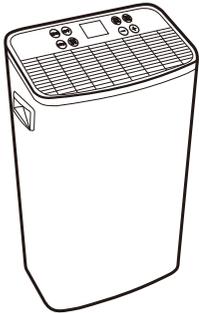


注意

请勿使用右图所示的东西。（会变形、变色）
使用含化学药物的抹布时，请遵照说明书。



长时间不使用的時候



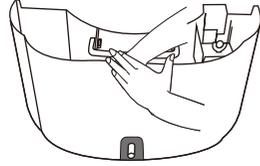
注意

- 保管机器的时候，请不要将主机倾倒、卧置。（主机里遗留水的话，可能会漏水）

- 1 拔下电源插头，将电源线收好然后放置于干燥，阴凉的地方即可。
- 2 机器请勿以横式收藏，这样会造成机器故障或声音异常。
- 3 对在湿度精度要求很高的场所使用，湿度传感器必须移接机外，请专业机构改造。
- 4 完全地将水箱中的水倒掉。
- 5 清洁主机、水箱、过滤网。
- 6 将主机套进塑料袋。
- 7 在湿气少、通风良好的地方存放。

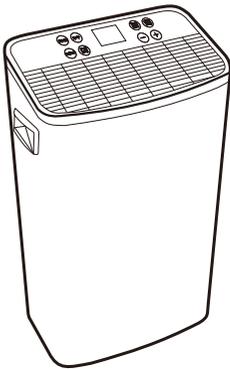
清洗水箱（2周一回）

用自来水清洗2-3回。有污垢的时候用海绵清洗。



过滤网（2周一回）

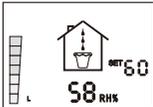
HEPA过滤网定期用毛刷清灰
如使用半年以上或出现过滤网发黑的现象
可向本公司咨询购买使用。



故障处理

当显示屏出现这种故障时……（异常显示）

●如果进行相应的处理后还是出现这样的话，请与经销商联系。

表示	原因	解决方法
 <p>显示屏不亮</p>	机器不运转 ●停电或插头没电 ●电源插头是否插好	①检查电源 ②将电源插头插好
 <p>湿控</p>	机器不运转 ●环境温度已达到设定值。 (属功能性停机)	①待环境温度>湿度设定值。 ②调低湿度控制值
 <p>温保E4点亮</p>	机器不运转 ●系统温度超温。 (保护性停机)	①更换电机或启动电容，重按开机键
 <p>水满E3点亮</p>	机器不运转 ●水满。 (功能性停机)	①把水箱的水倒掉后放回原位，即可开机，恢复运转

●本机无空调功能。

●本机运转中，使用环境会有2~4℃温度上升。(房间温度、面积大小不同，略有增减)

故障处理

当出现这种故障时，请检查。

●修不好的时候，请一定要将电源拔掉，到经销商处修理。

故障	原因	解决方法
风机转 压缩机不转 (风叶转动,水滴自上而下相继点亮)	<ul style="list-style-type: none">●压缩机起动电容失效●压缩机内置保护动作(压缩机过载)(保护性停机)●漏液,低电压等使压缩机烧毁●强电板有故障	<ul style="list-style-type: none">●换新电容●排除故障,重新按开机键或与售后服务部联系●请与售后服务部联系●换强电板
风机转 压缩机不转 (雪花图案亮)	<ul style="list-style-type: none">●整机在化霜(功能性停机)	<ul style="list-style-type: none">●待化霜结束。
风机不转 (风叶转动,水滴自上而下相继点亮)	<ul style="list-style-type: none">●风机电容失效●风机(电机)坏●强电板有故障	<ul style="list-style-type: none">●换电容。●换电机。●换强电板。
湿度不能自动控制 (数码管显示E2)	<ul style="list-style-type: none">●湿度传感器损坏或脱线	<ul style="list-style-type: none">●换湿度传感器或接好连线。
不能自动化霜 (数码管显示E1)	<ul style="list-style-type: none">●温度传感器损坏或脱线	<ul style="list-style-type: none">●换温度传感器或接好连线。
除湿量少	<ul style="list-style-type: none">●风机,压缩机的电容量减小●制冷剂有部分泄漏●过滤网脏,进出风口是否堵塞●室内温度和湿度是否太低●室内是否有两台以上除湿机同时运行	<ul style="list-style-type: none">●换新电容。●请与售后服务部联系。●清洗过滤网或将风口阻碍物品移开。●建议停止使用。●建议使用一台除湿机或调整除湿机位置。
长时间运转仍达不到“除湿”效果	<ul style="list-style-type: none">●门窗是否关好。●室内是否有水蒸气源。●室内空间是否太大。●除湿机规格太小。	<ul style="list-style-type: none">●关闭门窗。●关闭水蒸气源。●调整空间或增加除湿机台数。●请选调规格较大的除湿机。
噪声大	<ul style="list-style-type: none">●地面是否坚固平坦。●除湿机放置是否正确。	<ul style="list-style-type: none">●调整地面。●请放平除湿机。
漏水	<ul style="list-style-type: none">●由于天冷使用,反复化霜,靠出水口处的冰不易融化,容易堵塞出水口。●排水管是否有垃圾堵塞。●排水管安装是否正确。	<ul style="list-style-type: none">●请定时关机一段时间,彻底化解结冰使出水保持流畅。●清理排水管。●重新安装排水管。

技术规格和装箱清单

规格

型 号	DH-252BH
电 源	220V~ 50Hz
名义除湿量	0.38kg/h (27°C/RH60%)
额定输入功率	350W
额定输入电流	2.12A
最大输入功率	450W
最大输入电流	2.5A
制冷剂/注入量	R134a/185g
适用温度	5°C~32°C
高温湿除湿量	25L/D
净 重	17Kg
机器外形尺寸	297×366×635(mm)

装箱清单

名 称	数 量
除湿机	1
用户手册	1
合格证	1
保修卡	1

DH-252BH接线图

