

# 杭州特奥环保科技有限公司

邮编：311121

电话：0571-85220557

传真：0571-85831769

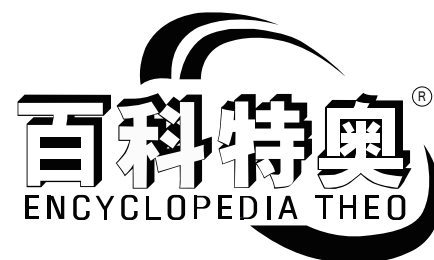
客服热线：400-0918-399

邮箱：hztahbkj@163.com

网址：<http://www.teaokej.com>    <http://www.batasc.com>

销售中心地址：浙江省杭州市余杭区仓前街道欧美金融城5幢508-509室

杭州售后服务中心：中国-杭州-余杭区圣地路3号杭州特奥

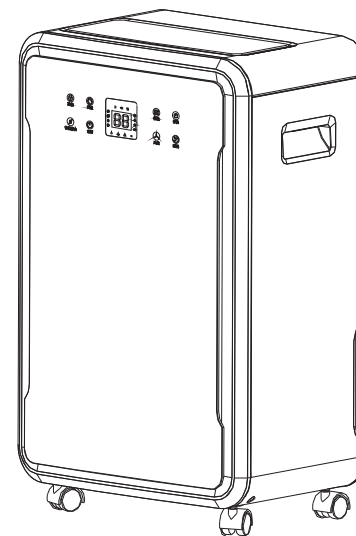


## 用户使用手册

### 除湿机

DH-860ED

DH-860FD



百科奥特全权负责该手册的修正与说明，并尽量确保手册中的内容正确无误，同时本公司将保留改进和修改产品及手册的权利，产品结构如有变动，恕不另行通知。本手册中部分图片为示意图，仅供参考，若图片与实物不符，以实物为准。

感谢您使用百科奥特公司产品，使用前请仔细阅读本手册！

# 目录

注意事项.....	2-4
特别说明.....	5-6
零件名称和功能.....	7-9
排水说明.....	9-10
过滤网清洗.....	10
遇故障时处理方法.....	11
技术参数.....	12
后附保修卡	
售后服务说明	









非常感谢您购买我们的除湿机。  
在开始使用本除湿机前请务必先详细阅读本手册内容。  
本手册含有重要的操作指引,请妥善保存。

## 注意事项

第一次使用本机器时,请先静置8小时后,再通电开机,并仔细阅读本说明。  
为确保操作安全,下列注意事项中陈述的警告和注意务必切实遵守

- △ 警告:指的是如果不妥当处理,将会造成人员死亡或重大伤害的事项。
- △ 注意:指的是如果不妥当处理,将会造人员伤害或财产损失的事项。
- ⊘ 表示禁止
- 表示强制
- △ 表示注意。



- 如发现有任何异常现象,请关掉除湿机的开关,拔掉电源插头。  
(异常操作可能造成设备故障,触电,火灾或其它类似事故。)
  - 要关掉除湿机时,请先关掉除湿机的开关,绝不可以直接拔掉电源插头。
  - 绝不可以改装除湿机,请不要自行拆解或修理除湿机。
  - 为避免发生触电的意外,插上或拔下插头时,双手必须保持干爽。
  - 本设备使用电压220伏特的交流电源。
  - 请将插头的导体部分擦拭干净,然后牢牢插入插座。
  - 为避免发生火灾或爆炸意外,请不要喷洒除湿机,亦请不要在除湿机附近放置易燃物或化学物质。
  - 为避免除湿机上的树脂材质熔化或引燃,请不要将除湿机放置在加热设备附近。
-  拔掉电源
  -  禁止
  -  禁止分解
  -  禁止潮湿的手
  -  使用220V交流电
  -  清除灰尘
  -  禁止
  -  禁止

● 绝不可以损坏或改装电源线. 电源线上不得压有重物或高温物体. 在除湿机使用期间不得拉扯电源线或圈绕电源线.



禁止

● 为避免电源线损坏, 请不要将电源线夹在门缝中.



禁止

● 由于除湿机内有高速转动的风叶, 因此决不可将棍棒或其它物件插入除湿机的出风口, 否则高速转动的叶片将造成严重的伤害.



禁止

● 若不慎将水箱中残存的水食用或使用在其它用途上会产生疾病或意外.



警告

● 特别提醒: 如电源软线损坏, 为了避免危险, 必须由制造商、其维修商或类似部门的专业人员更换.



警告



注意



● 除湿机要置放在平坦稳定的地面上.

 在平坦的场地使用

● 为避免结冰, 请不要在室温低于5°C时使用此机器.



禁止

● 请不要在室外使用除湿机, 直接日晒或雨淋可能会造成过热, 触电或火灾.



禁止

● 不要将花瓶等物品放在除湿机上方.  
(不慎翻倒, 水分进入除湿机内部, 将会使电气绝缘恶化, 是造成触电、漏电、火灾的原因.)



禁止

● 决不可将除湿机用于其它用途, 如食品或艺术品的保存等等. 否则可能会造成品质的劣化.



禁止

● 请不要在有可能发生漏油或载有易燃气体的地方使用除湿机.



禁止

● 请不要在放置化学物品的地方使用除湿机.



禁止

● 请注意不要让除湿机吹出的风吹到加热设备上.



禁止

● 请注意不要坐在除湿机上, 或踩踏除湿机.



禁止

● 出于安全的考虑, 如果长时间不使用除湿机, 请将电源插头拔下.



● 把除湿机的插头从插座上拔下或插入时, 请紧握其插头本体.



● 如要在柜子里使用除湿机, 请防止孩童进入.



禁止

● 请不要拆除水箱内的水箱浮盒.



禁止

● 为避免损坏电源线, 移动除湿机时不要将电源线从机内拉出.



禁止

● 请不要堵塞除湿机的入风口, 和出风口, 不要将潮湿的物件披在除湿机上.



禁止

● 长时间运转除湿机时, 请定期做检查, 特别注意空气过滤网和其他类似部分.

 要定期检查

● 进行清理或保养时, 请先关掉除湿机的电源, 并拔下电源插头.



● 为避免发生触电意外, 请在清洁处理时不要让水喷洒或淋湿除湿机.



禁止

● 移动除湿机时, 请先关掉除湿机的开关, 倒掉水箱里的积水, 移动时请务必紧握把手部位.



## 特别说明

### 除霜操作

在低温下使用除湿时，除湿机内的蒸发器会出现结霜的现象，除湿机会自动进行除霜。

- 在除霜操作期间，抽湿功能和空气净化功能都会暂时停止。
- 在除霜操作期间，请不要关掉除湿机的开关或拔掉电源插座。

本除湿机不适用于保持极低的湿度。

本除湿机的用途是抽去日常生活中令人不适的高湿度，并可烘干潮湿物品的功能，但并不适用于保持极低的湿度。

### 运转期间室温的升高

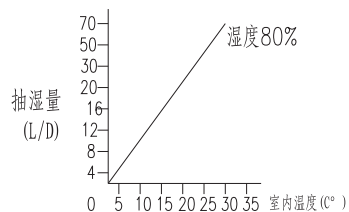
本除湿机并不具有冷却作用，在运转期间将会产生热量，使室温升高 $1^{\circ}\text{C}$  至 $4^{\circ}\text{C}$ ，此温升在柜子或其它类似空间内将很明显，此外，由于门窗紧闭和室内其它用具发出的热量，阳光的辐射，都会使室温升高。

### 抽湿能力

下列插图显示除湿机每日的抽湿能力，此抽湿能力是以除湿机设定室温 $30^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度80%，和送风口全部打开时的数据，不同的温度和相对湿度下，会有不同的抽湿能力。

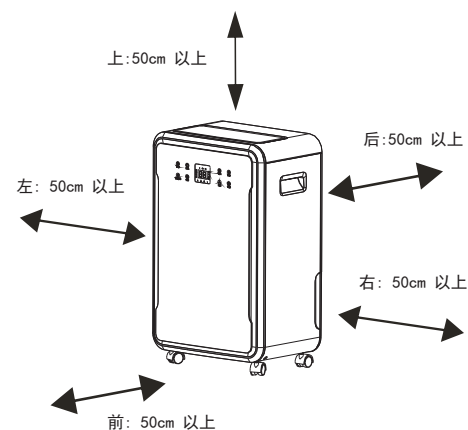
在相同室温下，相对湿度较高时抽湿能力亦较高，相对湿度较低时抽湿能力则较低，在相同的相对湿度下，温度较高时抽湿能力亦较高，温度较低时抽湿能力则较低。

若将除湿机放置在衣柜内，则在开始运转后的短时间内，抽湿能力会大幅度降低，亦衣柜内的湿度在短时间内已大幅地降低。

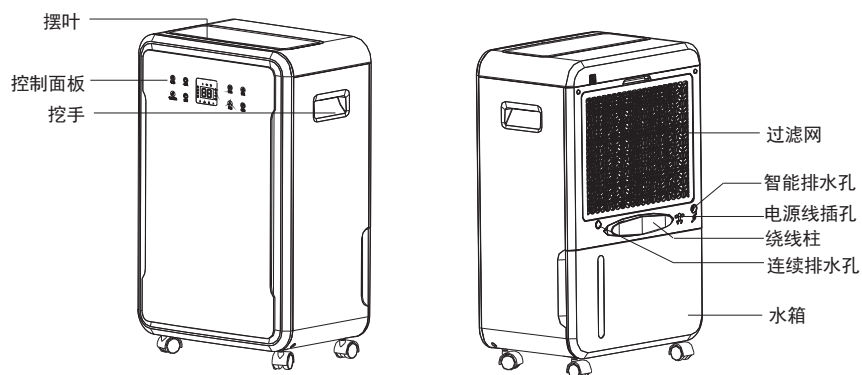


- 1、本机适用温度范围为 $5-32^{\circ}\text{C}$ ，请在此范围内使用（再次范围外使用机体会常会使保护开关动作，造成机身自动停止运作，此为正常现象）
- 2、室温在 $5^{\circ}\text{C}$ 以下时，环境的绝对湿度相当低，基本上可以不必使用除湿机。
- 3、机身运作时，会启动内部压缩机，并产生热量，故室温会稍微上升，此为正常现象请安心使用。
- 4、当水箱满水时，机身将自动停止运作。
- 5、为确保水箱内浮桶之动作正常，请勿在浮桶内设置任何东西。
- 6、机身无法启动或不明原因之停止时，请依下列步骤排除之。
  - (1) 检查插头或电源是否正常。
  - (2) 若上述正常，则等10分钟后再次开机。
  - (3) 若仍无法启动，请与各地经销商或本公司服务单位联络。
- 7、入风口和出风口与邻近物距离要保持50公分以上。

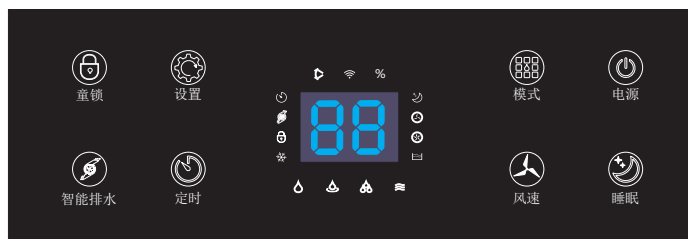
## 摆放位置



## 零件名称和功能




## ● 操作面板图示




## ● 机体操作说明

### ◆ 如何开机：

- 1、插上电插头。
- 2、按电源键“”开机。

### ◆ 如何关机

- 1、在运转中按下电源键“”，机器停止运作，所有指示灯灭；  
(注：在开机状态时，不应直接拔下插头，要先关掉电源再拔插头，以免损坏电器零件，减短除湿机的寿命)。

### ◆ 模式功能：

- 1、在开机状态下，模式切换顺序依次为



备注：非断电状态下开机，系统会记忆最后一次工作模式，

### 普通除湿

在普通除湿模式下，风速可调，湿度可调。

### 连续除湿

在连续除湿模式下，湿度不可设置，默认低风，不可调，压机持续工作。

### 强力除湿

在强力除湿模式下，风速为高风，强制除湿，湿度不可设定。

### 通风模式

在通风模式下，风速可调，湿度不可设定，压缩机停止工作。

### 睡眠模式

在睡眠模式下，机器仍旧正常工作，除了睡眠灯/水满灯/童锁灯/排水灯/化霜灯外其余灯全部灭掉；在睡眠模式下按任意键先唤醒显示，然后再按可执行功能，5秒未操作后，继续进入睡眠。

### ◆ 除霜功能：

- 1、本机具有除霜功能，除霜时化霜灯亮，压缩机停机不工作，风机自动转高风，化霜结束后返回原风速。

### ◆ 水满检测：

当系统满水时，满水灯亮，蜂鸣报警20秒，待解除满水状态后，机器方可工作。

### ◆ 定时关机功能

本机有定时开机和定时关机功能，按一下“定时”键，首先进入定时状态，再按此键可以设定定时时间，定时时间为0-24小时，设定完成后，5秒无操作自动进入定时运行。定时开状态下，用户可以预设开机后所需的模式。

### ◆ 设置湿度

设定湿度（湿度调节只在普通除湿模式下有效），设定范围为30%-80%（5%调节系数），以上设定循环可调；

### ◆风速键

风速键只有在普通除湿模式和通风模式下有效；

### ◆智能排水键:

在开机状态下,按下此按键,可进入自动排水功能,排水灯常亮,只要检测到水满,则排水电机自动启动,(在任何模式下,长按此键5秒进入强制排水,排水灯闪烁,排水一段时间后自动退出强制排水)

### ◆童锁键

在任何状态下,长按童锁键3秒,机器进入锁定状态,童锁灯亮,解锁反之。

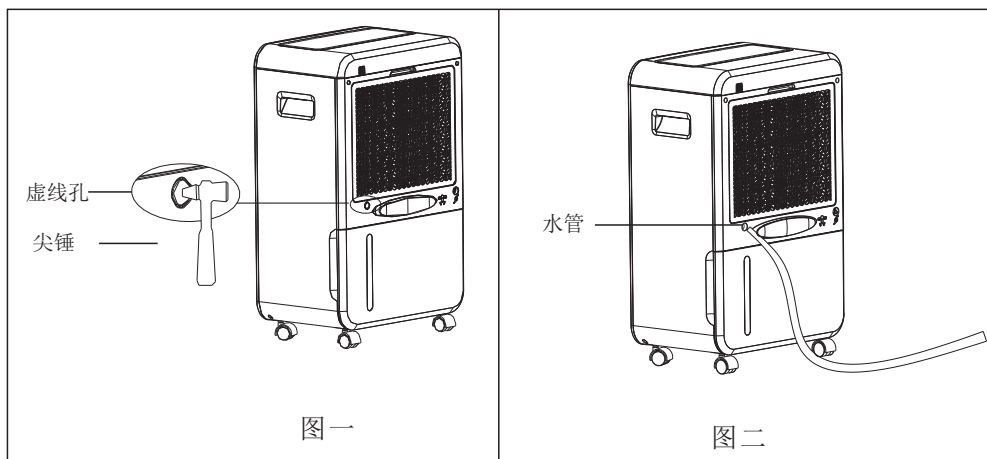
## 排水说明

### (一) 水箱满水时

- 1、水箱满水时,机身会停止运作,水满指示灯会亮。
- 2、此时,请将水箱轻轻取出,倒水。
- 3、倒完水后,将水箱轻轻放回机身直到定位。

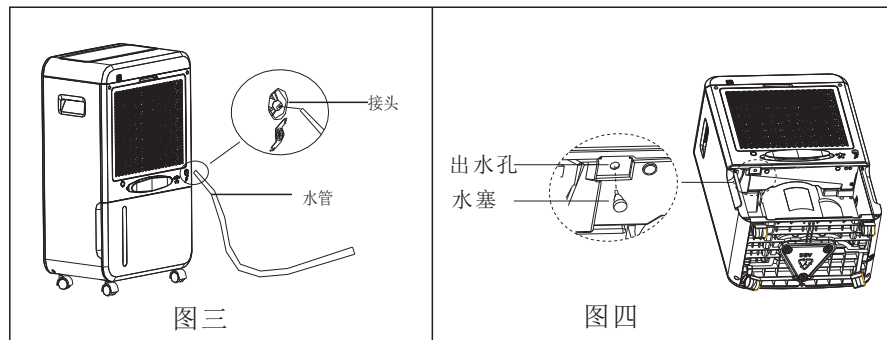
### (二) 连续排水时

1、如图所示,首次使用时,先用尖锤将虚线孔打开,将内径10mmPVC排水管插入连续排水孔;



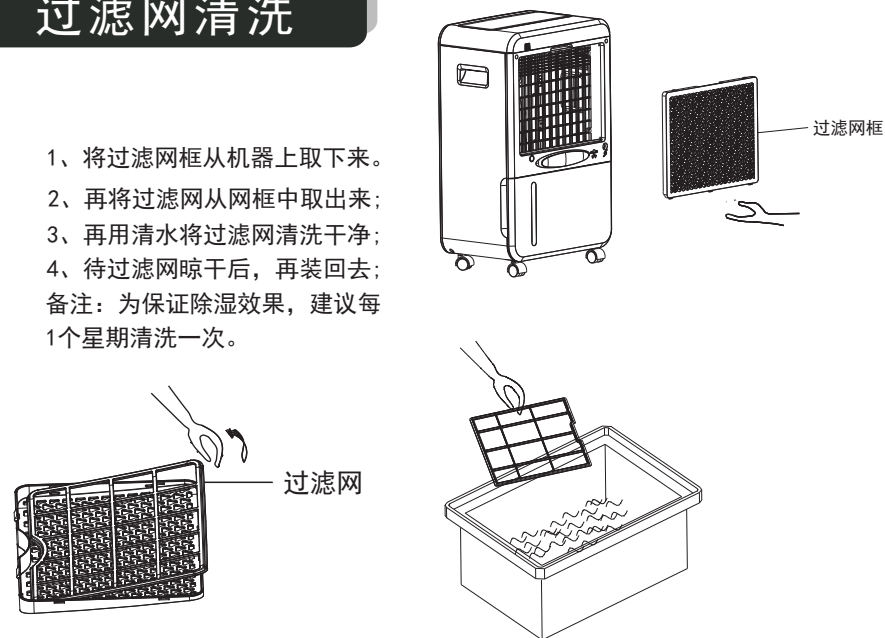
### (三) 水泵排水时

- 1、如图三所示,用内径5mm水管插入接头内,注意水管不能折扁;
- 2、再将水箱从机器中抽出;
- 3、如图四所示,将水塞从说明书袋子里取出,塞入出水孔内;
- 4、最后将水箱再装回机器内。



## 过滤网清洗

- 1、将过滤网框从机器上取下来。
  - 2、再将过滤网从网框中取出来;
  - 3、再用清水将过滤网清洗干净;
  - 4、待过滤网晾干后,再装回去;
- 备注:为保证除湿效果,建议每1个星期清洗一次。





## 遇故障时处理方法

在申请维修前，请先检查以下各项：

故障	可能原因	解决方法
不工作	电源插头是否接上	插上电源
	水箱是否水满	倒空水箱里的水
	水箱是否放到位	重新把水箱放好
除湿量小	过滤网是否太脏	清洗过滤网
	进出风口是否堵住	移除堵住的物体，或移动除湿机以保证有一定的进出风。
噪音大	查看机组是否放好	把机组放在一个平的稳定的地板上。
在除湿过程中，停止除湿	房间温度是否太高或太低，不在除湿机的工作范围	当室温回到工作范围内，除湿机会自动开启
衣物不能很快干	房间温度是否很低	在低温条件下，湿衣物干的相对慢些

保证上述故障均没有的情况下，有以下现象发生：

现象	原因
运行过程中，间断性停机	机组可能在化霜或湿度值达到了设定值，当湿度回升到设定值以上时，机组会自动开启。
除湿量小	除湿量随着房间温度和湿度的下降而下降，可参照前图表
房间的湿度降不下来	房间面积太大，已超出其适用范围 房间的门窗没有关闭 机组和一个煤油加热装置（其释放蒸汽）一起使用。
难闻的气味	气味可能来自墙、家具和其他的物体。
机组运行发出声音	制冷剂的流动声，等系统运行稳定后流动声自动消除或降下来
水箱中有水	因为每台机组在出厂前都经过运行测试，因而有一部分留在蒸发器上的水流到水箱
水满指示灯亮	当水箱水满后，水满指示灯亮提醒水满

## 规格

机型	DH-860FD	DH-860ED
额定除湿量	34L/天(27°C RH60%)	34L/天(27°C RH60%)
除湿量	60L/天(30°C RH80%)	60L/天(30°C RH80%)
电压/频率	220V ~ /50Hz	220V ~ /50Hz
额定功率	760W(27°C 60%RH)	760W(27°C 60%RH)
最大功率	1010W(32°C 90%RH)	1010W(32°C 90%RH)
水箱	8.5L	8.5L
风量	350m³/h	350m³/h
噪音	47dB(A)	47dB(A)
制冷剂	R410a/300g	R410a/300g
净重	23.5Kg	23.5Kg
防触电保护类型	I类	I类
吸气侧/排气侧允许工作压力	1.5MPa / 3.8MPa	1.5MPa / 3.8MPa
高压侧/低压侧最大允许压力	4.2MPa	4.2MPa
换热器承受的最大压力	4.2MPa	4.2MPa
尺寸	460mm*320mm*740mm	460mm*320mm*740mm

以上参数可能由于机组改进而发生变化，本公司不另做通知，具体以铭牌为准。

# 保修卡

产品型号:			
顾客详细资料	姓名	中文名:	英文名:
	地址:		
	邮政编号:		
	电话	座机:	移动电话:
购买商场	店名: 电话: 地址:		
保修期限:	购买时间:      年      月      日		

## 维修记录

时间:	问题:	处理结果:	维修人员:

## 售后服务说明

- 1.本产品因用户使用不当、保管不当的，不提供国家三包政策范围内的服务。
- 2.本产品在正常使用状况下，整机一年内免费包修，主要部件三年内免费包修。其他场所使用的产品，整机免费包修半年，主要部件免费包修18个月。
- 3.起始日期以产品发票日期为准，维修时请出示发票。
- 4.若有下列之一情形恕不免费维修。
  - a.由于没有按说明书上的要求使用而造成故障者。
  - b.由于自行修理改装以致损坏者。
  - c.由于跌、碰撞、不当电压所造成的故障者。
  - d.非一般家庭使用（如长时间使用与环境恶劣的场所或车辆、船舶上搭载）所造成的故障或损坏者。
  - e.外观因使用而自然陈旧者。

## 特别声明

- 1.本说明书经过仔细校对，本公司保留解释权。
- 2.若产品日后有技术改进，恕不另行通知。
- 3.产品外观、颜色若有改动，以实物为准。
- 4.内部图片仅供参考。