

浦力适  PUREST



reddot award 2019
winner

家用智能除湿干衣机

Boss-E

使用手册

请于使用本机前阅读此说明书
并将其保存好以备将来参考



扫二维码下载e管家APP

Contents

目录

安全注意事项	1
部件名称	3
控制面板说明	4
操作说明	5
智能检测	7
APP智能远程WIFI链接	9
故障排除	13
清洁、保养与干衣	14
维修服务保证	15



注意

机器经过搬运或运输后，请直立放置两小时后，再行上电使用，以免运输搬运过程中机器倒置或横放造成机器运行不良。

安全注意事项

以下说明事项请务必遵守，以防止用户或他人受到伤害以及财产遭到损坏。

根据操作不当时可能发生的危险及其程度，按以下的表示分类说明。

本手册中及本机上的图标之含义如下所示。



警告

操作不当会导致致命或严重伤害



注意

操作不当会导致伤害或房屋、财产等的损坏。



禁止



禁止拆解



请遵循



禁止靠近火源



严禁沾水



警告

请勿以插拔电源线的方式来开关机器

否则可能会引起火灾和（或）触电事故。



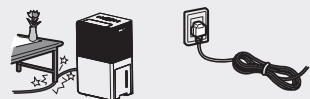
请勿使用延长的电源线或多插座接线板

否则可能会引起火灾、触电或故障。



请勿损坏或改造电源线或电源插头

请勿对电源线进行改造、捆扎、扭曲、弯折或加温。请勿将其置于重物之下或使用时将其在靠近插头处弯折。



破损后可能会引起火灾或触电事故。（也请注意不要让宠物将电源线抓咬损伤。）如果电源线软线损坏，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。

请勿将手指或棒等物品放入进气口或出气口



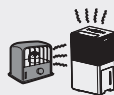
由于机器内部的风扇高速旋转，可能会引起受伤或故障。

请勿试图修理、拆解或改造本机



否则可能会引起火灾和（或）触电事故。有关维修事宜请与原购买店或浦力适服务中心洽询。

请勿将机器置于发热装置（火炉或加热器等）附近



否则树脂部分可能会溶化而引起火灾。

请擦除电源插头上的灰尘，然后将其一直插入到底



如果插头未完全插好，缝隙内会积聚灰尘，从而引起火灾和（或）触电事故。

请使用220伏交流电源插座



使用非 220 伏交流电插座可能会引起火灾和（或）触电事故。

倒掉水箱中的积水

如果误饮或误用于其它用途，可能会生病和（或）引起不可预测的事故。



发生异常时（如发出焦味等），请关闭本机并拔下电源线



如果继续运转有异常的机器，可能会引起火灾、触电或故障。此时请与原购买店或浦力适服务中心洽询。

安装本机前请详读安装说明



否则可能会引起因操作不当而造成的失误。

机器运行时请勿移动



安全注意事项

⚠ 注意

请勿用衣物、窗帘等物品遮住进风框及出风窗或导风板

否则会造成空气流通不畅，造成起火或发热。



请勿站坐或靠在除湿机上

本机可能翻倒而造成受伤。



请勿在除湿机上放置花瓶等装水容器

否则水渗透漏到内部会损坏电器绝缘，因短路而引起触电或起火事故。



请勿将机器靠在障碍物或墙上

机器周围后方距离及左右距离大于20cm，上方距离及前方距离大于50cm



请勿在衣柜、家具之间等狭窄之处使用除湿机

否则会造成空气流通不畅，引起起火或发热。



请勿将送风口直接对着燃烧装置

否则可能会造成燃烧装置的不完全燃烧。



请勿在高温或易燃易爆的场所使用本除湿机

散发到空气中的药品和溶剂可能会损坏本机，导致性能下降。



清洁、维修前需断电（不可使用酒精、汽油及苯等化学溶剂）

否则可能会引起触电事故。



如果水管的周围的温度低于零度，请勿连续排水

否则水管中的水可能会冻结，使水箱中的水无法流出。水可能会从本机漏出，从而损坏周围的物品。



请勿拿掉浮体上的泡沫塑料

否则浮体无法侦测水位状况，从而导致漏水，并可能损坏周围的物品或引起触电或漏电事故。



**请勿用水清洗本机
请勿在可能会接触到水的场所使用本机**



机器遇水可能会漏电，从而引起火灾或触电事故。

请勿将送风口直接对着人

否则身体长时间受到风吹，可能会引起身体不适和脱水症状。



长期不用时，请拔下电源线。并将水箱的水倒掉风干再放置两天

否则可能会因为漏电而引起火灾或触电事故。



请将本机安置于水平稳固的场所

如果本机翻倒，水箱中的积水便会漏出，损坏周围的物品，进而会因漏电而造成火灾或触电事故。



请先倒空水箱中的水，然后抓稳把手移动本机

否则，本机可能会翻倒，伤及身体或损坏地板。



连续排水时，请务必放好水管，以便使排水畅通无阻

否则水箱中的水可能会漏出，损坏周围物品。

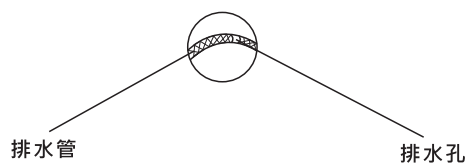
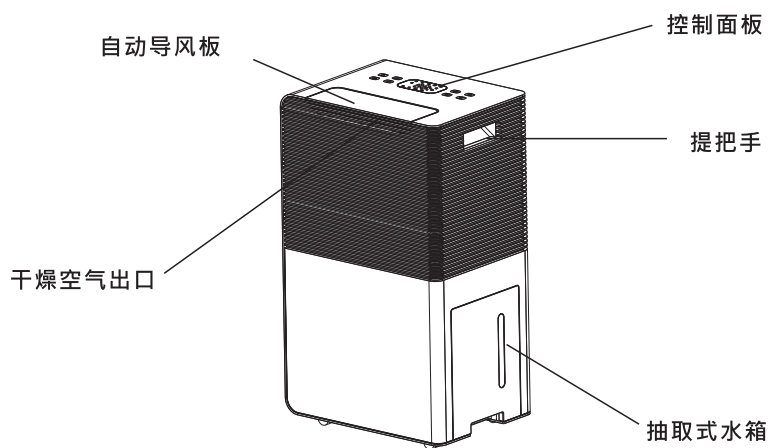
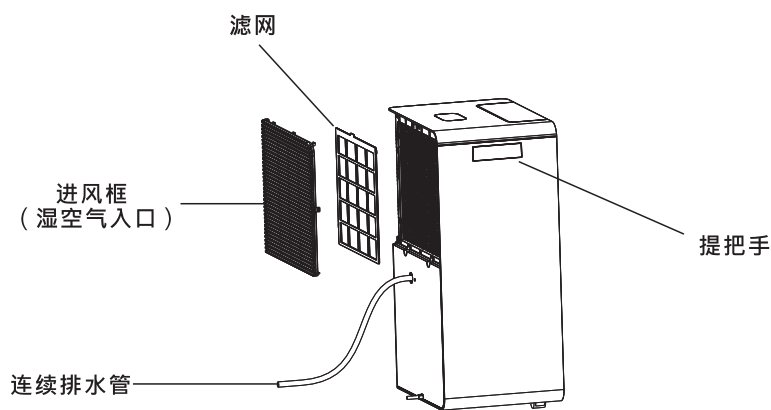


在连续排水或无人看管的情况下长时间使用时，请每隔2周检查一次

如果滤网或水管中有异物或脏物堵塞，可能会导致过热或漏水。



部件名称



控制面板说明

数码管

● 数码显示屏显示湿度值或故障代码。

数值显示：为环境湿度，当环境温度 < 30%RH，时显示LO，当环境温度 > 90%RH，时显示HI。

故障显示：当机器出现故障时，数码管闪烁并显示相应的故障代码。

童锁功能指示灯

●  图标点亮，机器进入童锁状态。

除霜运行指示灯

●  图标点亮，机器停止除湿进入除霜状态。

童锁键

● 长按三秒  可开启/关闭童锁功能。

湿度设定键

● 触摸  可设置机器运行的湿度环境，数码显示相应的湿度设定值。

风量键

● 触摸  可调节机器的风量，可设置三个档位的风量。设置风量档位时，数码显示相应的风量设定档位，如01、02、03。

定时关机功能指示灯

●  图标点亮，表示定时关机功能开启， 图标熄灭，表示定时关机功能关闭。

摆风指示灯

●  图标点亮，导风板作上方向60°~90°范围摆风运行。

水满指示灯

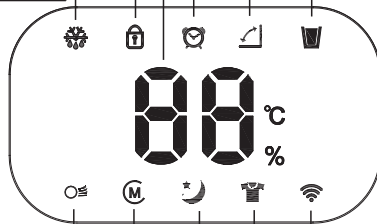
●  此指示灯点亮表示机器满水停机。

开/关键

● 触摸  可设置机器开、关机。

摆风键

● 按  可设置摆风功能开启与关闭。



模式键

● 触摸  可设置手动模式、静音模式、干衣模式、送风模式。

送风模式指示灯

●  图标点亮即送风模式。

手动模式指示灯

●  图标点亮即手动控制模式。

静音模式指示灯

●  图标点亮即静音运行模式，风机风量在最低档运行且不能进行风量调节。

定时键

● 轻触  可设置机器定时关机时间0h~1h~2h...9h~0h循环。

明暗状态调节键

● 轻触  可设置显示屏明暗的开启与关闭。

WIFI指示灯

●  图标点亮即WIFI已连接。

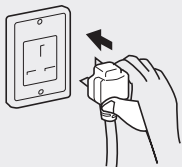
干衣模式指示灯

●  图标点亮即干衣模式，机器处于连续除湿状态，风量在最大档运行且不能进行风量调节。

操作说明

简单操作

- 1 将机器电源线插入电源插座，蜂鸣器警示三声。



2 开/关键

轻按一次开机，蜂鸣器警示一声后，机器进入手动除湿模式下默认在连续除湿(CO)工作，指示灯显示(M)；风量默认3档输出，按第二次按开/关键，机器停止工作。
(注：上电按开/关键开机，三分钟内压缩机不能启动)



高级操作

快速干衣设定

当有潮湿衣物需求时，可通过模式键设置干衣模式以加速衣物的干燥。



静音模式设定

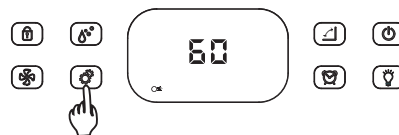
按模式键，设置到静音模式(S)，风速在1档运行，同时数码管从原来的正常亮度100%下降到20%。



注意 ● 在静音模式(S)下风速键不起作用

送风模式设定

按模式键，设置到送风模式(O)，风速在2档运行。



注意 ● 在送风模式(O)下风速键、湿度设定键不起作用

除湿湿度设定

1 按模式键

设置为手动模式(M)或静音模式(S)



2 按湿度设定键

按湿度设定键可设置从40%~45%~50%~55%~60%~65%~70%~75%~80%~CO(连续除湿)，如此往返循环。



说明：

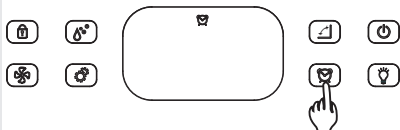
- 当机器温湿度传感器检测到环境湿度≤设定的湿度值，压缩机工作停止，风扇运转
- 当机器温湿度传感器检测到环境湿度≥设定的湿度值，压缩机恢复工作，风扇运转

注意 ● 在干衣模式(F)下湿度设定键不起作用

操作说明

定时关机

触摸定时键，可设定机器定时关机时间，此时逐次触摸此键定时关机时间数码管显示会从“0h”（无定时）~1h~2h...9h~“0h”（无定时），如此循环调节。



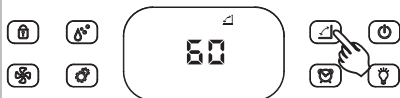
12小时自动关机解除/开启

为了加强机器的安全性,本机连续使用12小时,有自动关机的功能,避免家中无人时,机器长时间运行,所可能产生不可控的危险意外做预防。解除12小时自动关机方式为,同时按风量键及湿度设定键,定时指示灯闪烁一次及蜂鸣器警示一声后,可解除12小时自动关机的功能,反覆同时按湿度设定键及风量键,可解除或开启12小时自动关机的功能。蜂鸣器警示一声为开启自动关机。



自动摆风

在机器运行状态下,按摆风键,可开/关摆风功能,且摆风指示灯会相应点亮或熄灭,摆风指示灯点亮导风板将在60°~90°的范围内进行自动摆风,再按此键可设置导风板在此范围内任一位置定向出风,摆风指示灯熄灭。



儿童锁

机器运行状态下长按童锁键3秒,可开/关童锁功能,且童锁指示灯会相应点亮或熄灭,当童锁指示灯点亮闪烁时,此时为童锁状态,按任何按键虽有声响但皆不起作用,开/关键亦不起作用,须再长按童锁键3秒或拔除电源插头,关闭或取消童锁功能,才可恢复正常开/关机功能。



风量设定

当机器运行并处于手动模式(M)状态下按风量键,可设置风量由1档~2档~3档,往返循环,同时数码管显示会对应显示01~02~03档位。



注意

- 在干衣模式下,风量档位会固定在3档,按风量键仅有警示声响,但不起作用。
- 在静音模式下,风量档位会固定在1档,按风量键仅有警示声响,但不起作用。

亮度调整

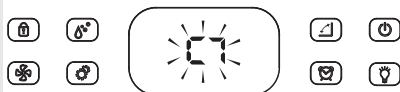
当机器运行状态下,同时按风量键及模式键,蜂鸣器警示一声,可直接使全部指示灯由高亮度切换为低亮度,反复同时按模式键及风量键会使指示灯亮度在高低间互相切换。



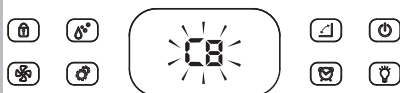
智能检测

主马达异常停止、冷媒泄漏保护

- 1 如果机器在运行当中，检测到DC直流无刷马达异常停止运转，机器停止工作，同时数码管闪烁C7。



- 2 压缩机工作时，若连续五次检测到疑似冷媒泄漏时，数码管闪烁C8。



注意

●当机器处于主马达异常停止及冷媒泄漏保护，请按开/关键重新启动机器。如由于机器故障造成保护功能启动，则须排除故障后方可正常使用。

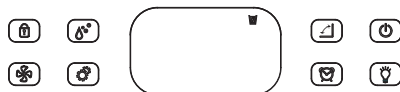
自动除霜

当机器在低温环境下运行时，蒸发器表面可能会结霜，为保证机器的正常运行，机器设置有自动除霜功能。当机器蒸发器铜管的温度 $\leq -1^{\circ}\text{C}$ 时，机器会进入自动除霜，机器连续除湿运行30分钟后，启动除霜，除霜时❄️图标点亮，压缩机停止，风扇3档运行。待温度传感器感应到蒸发器的铜管温度值 $\geq 2^{\circ}\text{C}$ 和除霜时间 ≥ 10 分钟后，❄️图标熄灭，压缩机启动，机器回复原设置运行。

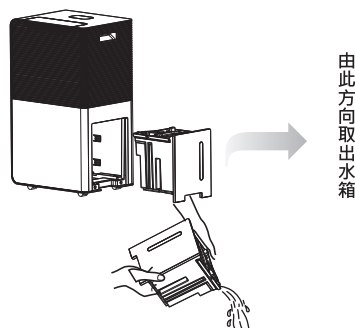


水满自动保护

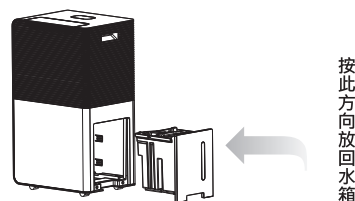
- 1 机器在工作时，若水箱水满，压缩机、风扇不工作，同时蜂鸣器警示十声后停止，满水指示灯一直点亮。



- 2 取出水箱，将水倒掉



- 3 放回水箱，机器将按水满前的状态重新启动工作（达3分钟后，除湿功能才会启动）



智能检测

环境超温保护

机器检测到环境温度 $\leq 3^{\circ}\text{C}$ 或 $\geq 40^{\circ}\text{C}$ ，机器停止除湿(压缩机停止)，风扇仍维持运行。待机器检测到环境温度 $\geq 5^{\circ}\text{C}$ 或 $\leq 38^{\circ}\text{C}$ ，机器恢复除湿运行(压缩机再启动需达到3分钟的保护时间)

注意：机器在高温环境下进行除湿运行，机器风扇会自动由低速档位切换至高速档位，以降低压缩机负荷，待环境恢复正常温度后风扇档位恢复原设置档位

环境低湿保护

机器检测到环境湿度 $\leq 31\%$ 时，数码显示屏显示Lo，机器停止除湿(压缩机停止)，风扇仍维持运行。机器检测到环境湿度 $\geq 32\%$ ，数码管显示实际湿度，机器恢复除湿运行(压缩机启动需达到3分钟的保护时间后才启动)。

注意：机器检测到湿度高于90%RH时数码管显示Hi，机器仍保持原运行状态

压缩机停机/启动保护

机器在运行过程中，任何操作导致压缩机停止工作。此时机器自动转入压缩机停机3分钟再启动的保护功能，即压缩机在3分钟内不得再次启动，其他功能正常运行。

注意：如果机器在除湿运行中，取出水箱再放回或关机后再开机，其间隔时间须达3分钟，除湿功能才会启动

机器记忆工作功能

- (1)、按开/关键处于关机后(不拔掉机器电源插头)，再重新按开/关键开机，会记忆关机前工作模式运行，定时无记忆。
- (2)、机器在工作时断电(即拔掉机器电源插头)，机器重新上电后不会自动工作，按开/关键开机后机器按初始模式自动工作。
- (3)、定时时间到，若有设定童锁功能，定时时间到关机后，儿童锁功能无记忆。

温/湿度传感器的故障检测

1 当检测蒸发器温度的传感器出现故障(开路、短路)时，整机停止运行，同时数码管显C1并闪烁。



2 当检测环境温度的传感器出现故障(开路、短路)、温湿度传感器的连接线松脱时，整机停止运行，同时数码管显示C2并闪烁。



APP智能远程WIFI连接

必备硬件

- 1 智能手机（安卓Android5.0以上或苹果ios9.0以上）。



- 2 浦力适智能除湿干衣机Boss-E。



- 3 可联网无线路由器一台。



必备软件

- 1 下载APP>e管家<，手机扫二维码下载并安装，如下图。



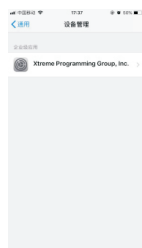
扫二维码下载e管家APP

- 2 智能手机安装完成后，手机界面会生成相应的e管家快捷图标，如下图。



苹果权限设置

- 1 下载完成后点击设置>通用>设备管理，如下图：



APP智能远程WIFI连接

- 2 再点击设置图标后面的“>”符号，点击信任即可，如下图：



- 2 手机界面出现手机号码或邮箱登录，请输入个人手机号码或邮箱，点击获取验证码，再输入验证码，如下图：



手机连接除湿机步骤

注意 连接前请先确保无线路由器是打开并且可正常连网，并将手机WLAN网路功能开启且确认已处于连接无线路由器状态，智能除湿机亦在上电及运行状态中。

- 1 打开手机上e管家智能APP软件，手机出现界面，并点击“登录”，如下图：



- 4 手机出现在“添加设备”界面，点击“设备已通电”，再按下一步，如下图。



APP智能远程WIFI连接

- 5 手机出现在“WIFI”界面，此时自动配对WIFI名称，请确认输入WIFI名称的密码后，再点击下一步，如下图：



- 8 手机进入设置 > 无线局域网，找到“XPG-GAgent-xxx”输入设备密码：123456789，并点击加入并返回“e管家”APP应用程序，如下图：



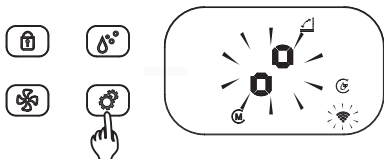
- 6 手机出现在“初始化”界面，此时界面会显示（您的手机连接到“XPG-GAgent-xxx”并返回到这个应用程序，设备密码：123456789），点击更换WIFI，如下图：



- 9 此时手机出现在“初始化”界面，并且机器与手机正在配网，如下图：



- 7 此时请长按除湿机控制面板上的模式键，以进行机器段与手机端的配网动作，配网过程中如下图标处于闪烁状态，如下图：



- 10 机器与手机配对成功，手机出现在“选择设备的房间”的界面，点击默认输入设备名称，再点击确定即可完成配对动作，手机界面如下图：



APP智能远程WIFI连接

手机操控界面说明

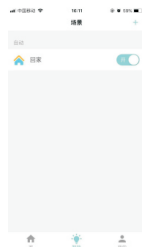
- 1 配网完成后，点击您备注设备后面的圆圈符号，即可进入手机端的设备控制面板，进行远端操控，如下图：



说明：

- 控制面板界面，橙色表示该功能开启，灰色表示该功能关闭；
- 中间的当前状态为机器所测到当前环境及机器运行实际情况，湿度设置左右“+”“-”符号可设置湿度40%~45%~50%~55%~60%~65%~70%~75%~80%；
- 手机端APP操作功能与机器实体操作大小异，当操作手机APP功能设置时，则相应的机器各项指示灯及功能也会同步变动。

- 2 点击条件工作日>定时，选择你想要工作设定跟工作时间，再点击确定；点击结果添加>除湿机>开启或关闭，再点击右上角保存（其他场景设置亦如此），如下图：



智能分享

手机在除湿机的操作界面，点击最右上角的图标，点击分享设备，出现一个二维码，另一个手机可打开e管家APP扫此二维码（分享功能只有第一个连上除湿机的手机才具有分享功能），如下图：



注意 ● 一个二维码只能扫一个手机，如需再与另一个手机联网，需要退出当前二维码再点击生成。

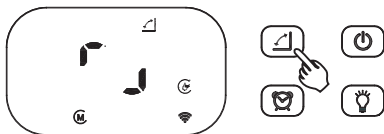
智能场景设置

- 1 手机界面点击智能，手机在场景界面，点击右上角的“+”号，点击回家，点击条件工作日>完全手动，点击结果添加>除湿机>开启或关闭，再点击右上角保存（其他场景设置亦如此）如下图：



机器解除配网绑定

机器在通电开机运行状态下，长按摆风键不放，此时数码管显示如下图案，表示机器正在进行解除绑定中，如下图：



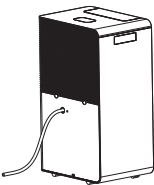
注意 ● 解绑完成后需要按开关键重新开机方可配网

故障排除

连续排水

当机器需连续排水时，移开后壳的排水孔塞头，用一根适合长度内径软胶管通过后壳排水孔连接到排水嘴上，机器连续运行，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。

- 注意：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，否则可能会产生排水不顺甚至不排水的情形。



故障排除

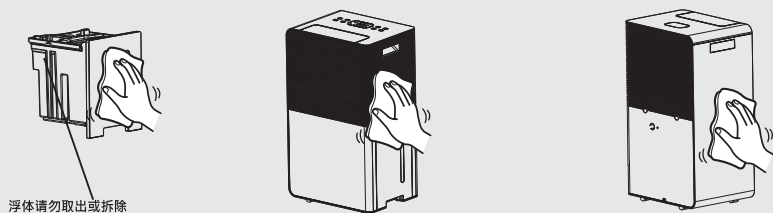
如果发生下列状况，请参照下列的处理方法解决问题。

状况	原因及处理方法	
出热风	● 除湿后的空气经过回温元件，因此排出热风（无制冷功能）。这并非故障	
水箱中无存水（除湿量小）	● 温度和湿度是否过低？ 室内的温度和湿度低时，除湿能力下降。请确认现在的湿度（冬季因为干燥湿度低，水箱中的积水量减小）。这并非故障。	
不运行（不出风）运转停止	● 电源插头是否掉下？ → 将电源插头插入插座 ● 出风口和进风口是否被阻挡？ → 将阻挡出风口和进风口的物品清除	
	水满指示灯亮	● 水箱中水是否已满？ → 倒掉水箱中的水，再重新装回 ● 水箱是否正确安装？ → 重新安装水箱
	除霜指示灯亮	● 是否正在除霜运行中？ → 等除霜运行结束以后恢复正常除湿。
难以达到设定湿度	● 房间太大了？ ● 是否频繁开关门窗？ → 请尽量在封闭的房间中使用。 ● 是否在使用煤气炉等排出来水蒸气的装置？	
除湿机的现在湿度显示与其他湿度计的显示不同	● 即使在相同的房间中，不同位置的湿度就有差异。请将湿度显示作为参考使用。	
送出来的风有异味	● 热交换器和冷却器的温度异常时，可能会暂时发出异味。这并非故障。	
有噪音	沙沙声	● 冷媒流动的声音。开始运转、切换运转和停止运转等时，在冷媒的循环稳定之前，可能会发出冷媒的声音。
	噪音太大	● 是否放置不妥以致本机倾斜或不稳？ ● 滤网是否被堵塞？ → 参照“保养中的步骤清洁” ● 在狭小的空间或狭窄的房间使用时噪音大 → 请垫上垫子使用。

清洁、保养与干衣

清洁

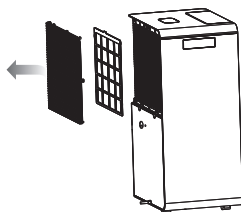
水箱及主体用软布擦，并保存于通风干燥的环境下，以延长使用寿命。
(请勿使用有腐蚀性的清洁剂)



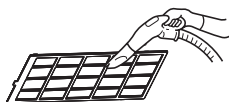
保养

过滤网若被灰尘等堵塞，则除湿效果变差，请每2周左右清洁一次。

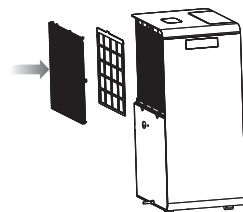
1 取出过滤网，



2 用真空吸尘器清洁或用水冲洗，
放于通风处晾干。



3 装上过滤网



干衣



在室内晾干衣时

1. 直接将出风口对着衣物送风
2. 衣物间留着空隙以保持通风
3. 选择干衣模式运行

在小房间窗户紧闭的状态
下除湿

维修服务保证

有关保修期内浦力适商品的保修(免费修理),从购入之日起开始实施,在零件供应年限可以确保下,提供最大的服务支持。

1. 保修期内的商品可在浦力适售后维修点进行免费门市维修服务,须上门服务时视情况收取上门服务费;保修时,请出示本保修卡及购机发票。

以下两点需特别注意:

● 本保修卡遗失后不再补发,请妥善保管。

● 本保修卡仅限于中华人民共和国国内有效(香港、澳门、台湾三地区暂不可使用)。

2. 自购入之日起在以下期间内,在正常使用中因制造工艺或元器件所造成损坏的情况下进行保修。

● 整机(除滤网及消耗性零件外)3年保修;压缩机5年保修。

● 附件:滤网及消耗性零件付费提供(不在保修范围内)。

3. 属下列情况之一者,即使在保修期内,无法提供免费保修对待,但仍可以提供付费修理,敬请注意:

● 产品超出保修条件范围之外;

● 未按商品使用说明书要求使用、维护、保管而造成损坏的;

● 不能出示本保修卡及有效购机发票的;

● 产品保修卡上的产品条形码或型号与产品本身不符;

● 因不正确操作、电源不正常、破损(如:摔落等)等意外因素或人为行为导致产品损坏造成损坏的;

● 客户发回返修途中由于运输、装卸所导致的损坏;

● 其它非产品本身设计、技术、制造、质量等问题而导致的故障或损坏;

● 产品经过非我公司授权人员拆装或修理;

● 保修证上记录的信息与商品实物标识不符或者涂改的;

● 因不可抗力因素(如雷电、地震、火灾、水灾等)造成损坏的。

● 附件:滤网及消耗性零件。

4. 本免费保修条款只适用于消费者为生活需要所使用的场合,不适用于经营性(如工业、商业)等使用。

5、特别说明

● 为了维护客户的合法权益,本公司基于国家规定实行三包政策下,消费者可以在三包期内可进行退、换或修理。

● 已过保修期限的顾客,如需邮购产品零配件,可联系本公司售后服务部。

6、网上会员注册与产品注册

● 登录<http://www.purestlife.com.cn/service1.aspx>

● 点击“尚未成为浦力适会员吗?马上加入!”进行会员注册

● 会员注册完成后,进入会员登录

● 会员登录成功后,点击“线上产品注册”完成产品注册即可

产品规格

Boss-E

额定除湿量	40L/D 30℃80%RH
电源	220V~/50Hz
输入功率	450W
最大功率	640W
输入电流	2.3A
最大电流	3.0A
防触电保护类型	I
冷媒种类及填充量	R134a (285g)
产品尺寸	L384xW283xH659mm
水箱容量	5L
重量	19.5kg
PCB保险丝	华德 2010 T6.3A/250V 2010 T2.5A/250V
执行标准	GB4706.1-2005/GB4706.32-2012/GB4343.1-2018/GB17625.1-2012
使用环境	温度为5℃-35℃ / 湿度为30%-90%