

家用智能除湿干衣机

PD16BT 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

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	6
故障排除	8
清洁与保养	9
维修服务保证	10



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。



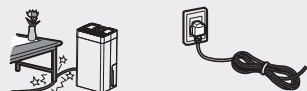
请勿使用延长的电源线或多插座接线板

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，请勿触摸摆动的叶栅



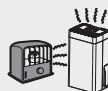
由于机器内部的风扇高速旋转，可能会引起受伤或故障。

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。



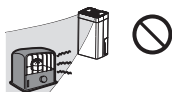
请勿在衣柜、家具之间等狭窄之处使用除湿机

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。



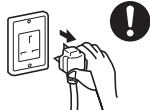
请勿在高温或易燃易爆的场所使用本除湿机

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。



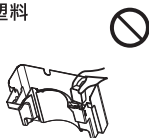
如果水管的周围的温度低于零度，请勿连续排水

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。

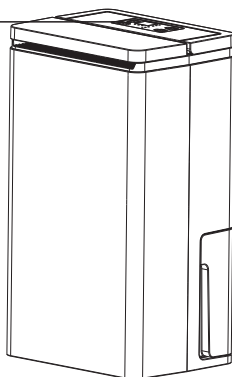
在连续排水或无人看管的情况下长时间使用时，请每隔2周检查一次



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



手动导风板

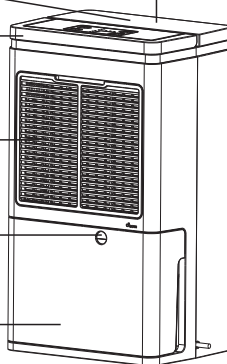
干燥空气出口

提把手

进风框及滤网
(湿空气入口)

连续排水孔

抽取式水箱



排水管

排水孔



控制面板说明

定时键

- 设置机器定时关机时间2小时、4小时、8小时。

湿度设定键

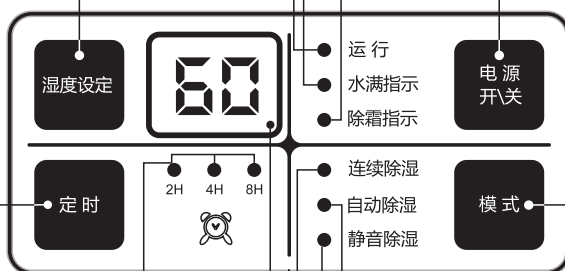
- 在自动、静音除湿模式下可设置环境目标湿度40%RH到80%RH。

电源开关键

- 控制开机/关机。

模式键

- 可设置自动除湿、静音、连续除湿三种工作模式。



连续除湿指示灯

- 连续除湿功能指示灯点亮表示机器在连续除湿工作。

自动除湿指示灯

- 此指示灯点亮表示机器在根据设定的湿度值进行恒湿工作。

静音除湿指示灯

- 此指示灯点亮表示机器在根据设定的湿度值进行恒湿工作。

运行指示灯

- 运行指示灯点亮表示机器在工作。

水满指示灯

- 指示灯点亮表示机器水满停机。

除霜指示灯

- 除霜指示灯点亮表示机器在除霜。

定时指示灯

- 相对应指示灯点亮表示机器的定时关机可选择在2h、4h、8h。

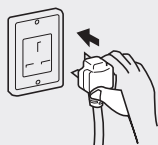
数码管

- 当没设置按湿度设定键时，双八数码管在显示表示机器的环境湿度值。
- 长按湿度设定键5秒钟显示环境温度值，若一直按住湿度设定键不放会一直显示环境温度值，若松开手会立刻显示环境湿度值。
- 在自动除湿功能或静音除湿功能时，按湿度设定键会显示设置湿度值。

操作说明

简单操作

- 1 机器电源线插入电源插座
插上电源，基板所有指示灯和数码管
点亮1秒后熄灭，同时蜂鸣器警示三
声。



2 按电源开/关键

蜂鸣器警示一声后，机器进入连续除湿状态，运行指示灯和连续除湿功能指示灯点亮及双八数码管显示环境湿度值，同时压缩机在工作和风扇马达在高档运转。



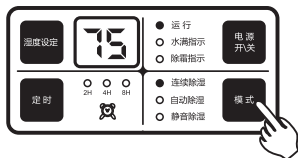
3 机器运行时，按电源开/关键 机器停止工作



高级操作

按模式键

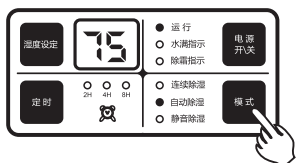
可设置连续除湿功能，自动除湿功能，静音除湿功能，往返循环。



除湿湿度设定

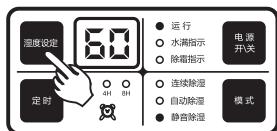
1 按模式键

选择自动除湿及静音除湿模式下可设定除湿湿度值。



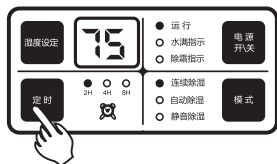
2 按湿度设定键

(可以设定其除湿的湿度值40%~45%~50%~55%~60%~65%~70%~75%~80%往返循环)。



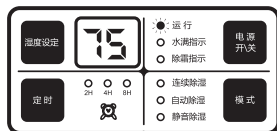
定时开关机

机器运行状态透过定时键可从长期运行转为定时运行，按定时键使定时时间从“2h~4h~8h~关闭定时”如此循环选择，若有设置定时其相应的指示灯会点亮。

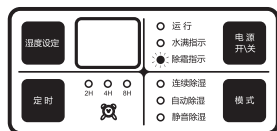


环境低温和高温及散热高温保护

- 1 当机器进风口温湿度传感器检测到当前的环境温度 $\leq 0^{\circ}\text{C}$ 或 $\geq 40^{\circ}\text{C}$ ，机器停止运行并启动超温保护功能，蜂鸣器一直发出三长两短的警示声，只有运行指示灯在闪烁，按任何按键无反应。



- 2 当蒸发器铜管的温度传感器检测到其温度 $\geq 40^{\circ}\text{C}$ ，机器停止运行并启动散热超温保护功能，开始计时持续2分钟时间检测，在持续2分钟时间蒸发器上温度传感器检测到铜管温度 $\geq 40^{\circ}\text{C}$ ，机器会立刻停止运行(关闭指示灯和全部输出的负载)只有除霜指示灯在闪烁二次亮一次，此时按任何键不起作用，也无蜂鸣器警示声。



注意

- 当机器处于超温保护时，需将电源线从电源插座内拔出断电解除保护后，再重新通电方可开机。
- 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。

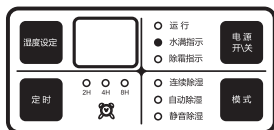
压缩机停机/启动保护

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。

- 如果机器在除湿或制冷运行中，取出水箱后再放回或关机后再开机，其间隔时间需达3分钟，除湿功能才会启动。

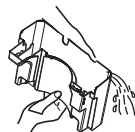
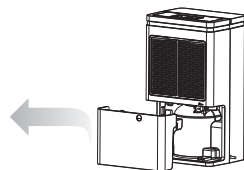
水满自动保护

- 1 不论机器设置在连续除湿功能、自动除湿功能、静音除湿功能时，若水箱水满（即水箱内满水开关断开）压缩机、风扇马达停机，同时蜂鸣器警示十声停止，并且只有水满指示灯在点亮。



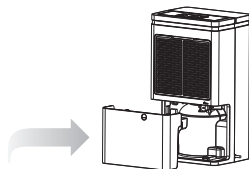
- 2 取出水箱，将水倒掉。

由此方向取出水箱



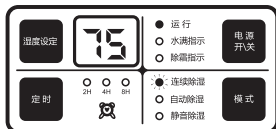
- 3 放回水箱，机器将按水满前的状态重新启动工作（达3分钟后，除湿功能才会启动）。

按此方向放回水箱



温湿度传感器的故障检测

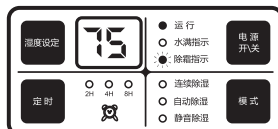
- 1 当温湿度传感器无法连接时，机器连续除湿功能指示灯在闪烁，按湿度设定键不起作用外，其它按键起作用并且相对应指示灯也会点亮，此时机器在连续除湿模式运行。



注意

- 在温度传感器无法连接情况下，机器会转为连续除湿模式运行，除湿度设定键无法操作外，其余按键及对应指示灯均可正常操作。

- 2 蒸发器上温度传感器开路或短路时，除湿指示灯会立刻闪烁，此时压缩机首先工作30分钟，停止10分钟，如此循环，按任何键起作用，也有蜂鸣器警示声。

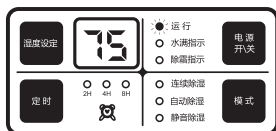


注意

- 在蒸发器上的温度传感器开路或短路的情况下机器会转为除湿的保护模式下运行

- 机器仍可以继续使用，只是使用的效果会差些。

- 3 当温湿度传感器的呈开路或短路时，机器停止运行并启动保护功能，只有运行指示灯在闪烁，并且蜂鸣器一直发出三长二短警声，此时按任何按键不起作用，必须重新上电才有效。



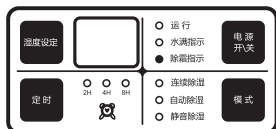
注意

- 当机器处于异常保护时，需将电源线从电源插座内拔出断电解除保护后，再重新通电方可开机。

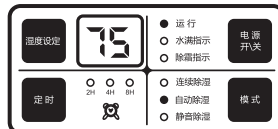
- 如果是由于机器的故障造成保护功能启动，则需排除故障后方可正常使用。

自动除霜

- 1 当机器固定在蒸发器铜管上的温度传感器检测到其温度 $\leq -1^{\circ}\text{C}$ 时，机器会进入自动除霜程序。(机器运行除湿30分钟后启动自动除霜)此时运行指示灯熄灭转除霜指示点亮。



- 2 当蒸发器表面的霜化完，且其温度 $\geq 2^{\circ}\text{C}$ 且化霜时间 ≥ 10 分钟，除霜动作停止，除湿功能启动。



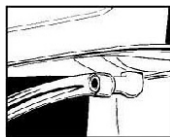
注意

除霜时，压缩机停止工作，风机始终为高档运行。除霜结束后转为除湿时，压缩机启动，风机恢复为原设置的档位运行。

故障排除

连续排水

当机器需连续排水时，用一根合适的软胶管通过水箱的孔位连接到排水孔上，机器连续运行，水箱不会盛水。此机器可连续运行而不会因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，否可能会产生排水不顺甚至不排水的故障。

故障排除

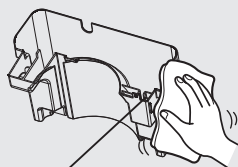
如果发生下列状况，请参照下列的处理方法解决问题。

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）。这并非是故障	
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）。这并非是故障。	
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。

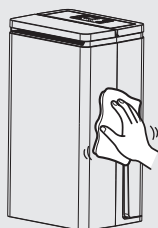
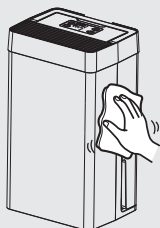
清洁、保养与干衣

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)



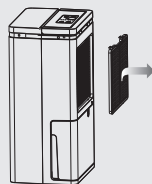
浮体请勿取出或拆除



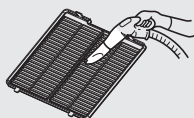
保养

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。

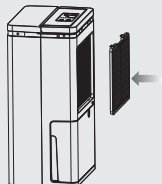
1 取出过滤网



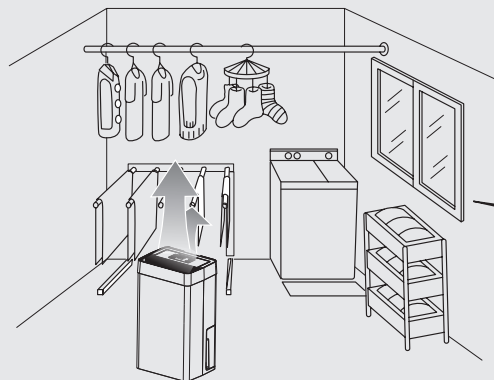
2 用真空吸尘器清洁或用水冲洗， 放于通风处晾干



3 装上过滤网



干衣



在室内晾干衣物

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. 选择连续除湿模式进行

在小房间窗户紧闭的状态
下除湿

浦力适  PUREST

健康时尚生活家电

来自台湾 享誉世界

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,在零件的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

PD16BT

额定除湿量	15L/D 30℃ 80%RH
电源	220V~/50Hz
输入功率	280W
输入电流	280W
冷媒填充量	R134a(135g)
产品尺寸	L300xW225xH520mm
水箱容量	2.5L
重量	13.1公斤
PCB保险丝	华德 TMD 10A/250V Φ5X20mm
执行标准	GB17625.1-2012/GB4343.1-2018/GB4706.1-2005/GB4706.32-2012

深圳市浦力适贸易有限公司 电话: 0755-33119951 传真: 0755-33119952 Http: www.purestlife.com.cn
地址: 中国广东省深圳市宝安区福海街道桥头社区福瑞路1号立新湖创意园1号楼220