服务热线：400-888-0828

宁波德业日用电器科技有限公司

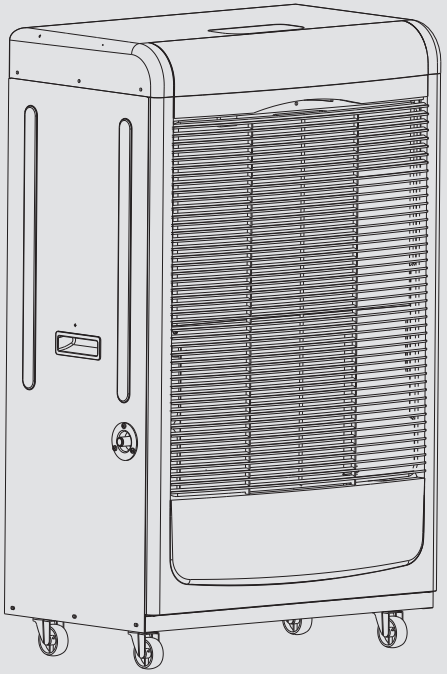
厂　址：宁波北仑甬江南路26-30号
电　话：0574-86221326
传　真：0574-86222571
网　址：Http://www.deye.cn
E-mail:dy@deye.com.cn
邮政编码：315806

264011159

Deye 德業®

除湿机使用说明书

DY-6138EB、DYD-6120EBA、DY-6120EB、HD6120、DY-8150



ISO9001

宁波德业日用电器科技有限公司

NINGBO DEYE DOMESTIC ELECTRICAL APPLIANCE TECHNOLOGY CO.,LTD.

目录

产品简介及安全注意事项 ---------- 1
安全使用及维护注意事项 ---------- 2–3
机件介绍 ---------- 4
控制面板介绍 ---------- 4
使用说明 ---------- 5–6
保护功能及维护保养 ---------- 7–8
一般故障排除 ---------- 9
其他 ---------- 10

产品简介及安全注意事项

■产品介绍

核心部件：采用国际名牌旋转式压缩机，比同等制冷量制冷剂的往复式压缩机制冷效率高且省电。

*温馨提示:1、除湿机是国家“3C”强制认证产品，为保证您的使用安全及售后服务质量，请认准有“3C”标志的产品。

2、考虑人的生理健康条件及室内家俱和其他物品的保护条件，如无特殊要求，建议湿度设定在RH50%~70%间较为适宜,且省电.

■安全注意事项

*请确保有可靠的接地线。

在使用本除湿机之前，请您仔细阅读以下内容,以确保正确、合理使用本除湿机。下列的注意事项，为涉及安全的重要内容,当操作错误时可能引起不必要的事故。因此，在使用本除湿机时务必遵守!

⚠	本标志表示的是：有受伤害的可能性，或者发生物质损坏。
⃠	本标志表示的是：禁止的内容。
❗	本标志表示的是：强制实行的内容。
❗	本除湿机务必使用专用电源，并装配空气开关。请确认开关、保险丝规格，电线规格的容量。电源插座必须可靠接地。接线前先明确该机型使用的电压、功率配套相应的电缆。电线的布置应符合供电部门的规定及电器设备标准。否则可能引起火灾、触电等严重事故。如果电源线损坏，为了避免危险，必须由制造商或其代理服务机构或同样有资格的人员更换。 禁止儿童和无自理能力的人在无监护人监护的情况下使用本机。

其　　它

■装箱单

1. 除湿机一台　2. 使用说明书一份　3. 合格证一个　4. 保修卡 一张

■执行标准　GB4706.1　GB4706.32　GB4343.1　GB17625.1

■三包条例

本产品实行“三包”,保修期一年。保修期内,如发现产品不妥,请先参阅“使用说明书”，凡因产品质量问题而发生故障，本厂特约维修部给予免费修理，但因使用不当或超出保修期后出现的问题，在修理时酌情收取工本费。

一 般 故 障 排 除

一般故障排除

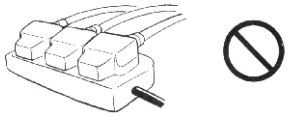
故障现象	原因分析		排除方法
机器不能运转	无电源显示	电源插头没有插入插座	将插头插入插座
		插座电源没有接通	恢复电源
		电控板保险丝熔断	更换保险丝
		电控板变压器损坏	更换变压器
	有电源显示	环境湿度低于设定湿度	根据需要重新设定
		电源插座缺少零线	增加零线
		电源插座电压偏低	恢复正常电压
E1	温度传感器损坏		更换温度传感器
E2	湿度传感器损坏		更换湿度传感器
E3 (制冷系统异常)	电机工作不正常	电机电容损坏	更换电容
		卡轴	更换电机
		内部线圈损坏	更换电机
	压缩机工作不正常	压缩机电容损坏	更换电容
		卡缸	用大电容冲击
		内部线圈损坏	更换压缩机
	缺少制冷剂		查找漏电，予以修复，重新抽真空，加制冷剂
机器除湿效果不好	空气过滤网积垢		清洗过滤网
	除湿机进出风口有障碍物		去除障碍物
	门窗开着		关闭门窗并利用窗帘遮阳
噪音	机器放置不平稳		将机器重新放置平稳
	过滤网堵塞		清洗过滤网
漏水	机器倾斜		将机器调整水平
	出水管堵塞（连续排水）		清除管内异物

1、当上述故障不能排除并确认需要修理时，请与供应商或维修站联系，请不要擅自拆卸机器修理。

2、除湿机运行或停止时，会听到制冷剂的循环声，这是正常现象不是故障。

安 全 使 用 及 维 护 注 意 事 项

本机使用容量匹配的专用线路及插座，禁止引线或使用移动插座。

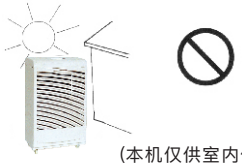


否则会引起火灾，触电或发热。

请勿将本机置于火炉、加热器等会发热的设备旁。

否则树脂可能会融化，甚至引起火灾。

请勿在可能会受到阳光直射或风吹雨淋的地方使用除湿机。



(本机仅供室内使用)。

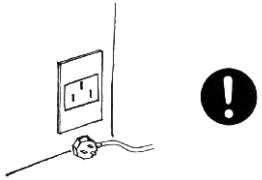
发生问题时（如发生烧焦味等），请关掉本机并拔掉电源线。

否则可能会引起火灾，触电及新的故障。

请勿在易受化学品影响的场所使用除湿机。

散发到空气中的药品或溶剂会对本机造成不良影响，并使水箱中的水发生渗漏。

长期不用时，请拔掉电源线。



清理本机时，请先停机并拔掉电源线。

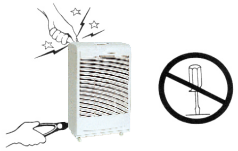
否则容易引起人身伤害。

连续排水时，请放好排水管，以便排水畅通。

如果水管周围的温度有可能结冰，则不可连续排水。

安全使用及维护注意事项

请勿自行修理、拆解或修改本机。



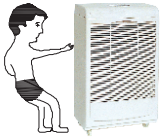
否则造成火灾或触电事故。

请勿以插拔电源线的方式来开关本机。

否则会引起火灾或触电事故。

本机电源线为Y型连接，如果电源软线损坏，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。

禁止儿童和无自理能力的人在无监视人监视的情况下使用本机。



特别提醒用户：

1.湿度传感器是精密部件,在有强腐蚀气体和大尘埃环境中使用会导致传感器失灵。

2.本机不具有防爆功能，对在易燃、易爆气体、粉尘、化学制品、生物制品等特殊要求的环境中严禁使用。

3.如在上述环境中使用，造成机器损坏，不属于保修范围。

4.在安装本机器时，务必做好接地保护措施，以确保使用安全。

5.机器运行一段时间后会有水排出，请注意排水的处理。

6.为减少故障，延长使用寿命，操作按键时请勿使用蛮力。

7.湿度传感器会因位置、环境和温度的影响，与实际湿度有一点偏差，是正常现象。

保护功能及维护保养

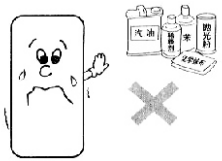
■保养方法

● 机身的清洁

用柔软的布擦拭机身灰尘。

使用家用中性清洁剂清洗。

汽油、苯、稀释剂、抛光粉、化学抹布、化学试剂等会对除湿机造成损坏,因此请绝对不要使用。



● 使用机器前

确认除湿机进风口和出风口处均无堵塞。

确认接地线已可靠连接或接地线是否有效。

确认排水管无折弯、端部抬高、堵塞等情况。

确认空气过滤网已安装(未安装滤网运行时,灰尘和异物容易导致机器故障)。

● 使用机器后

停止运转,关闭机器并将电源插头从插座上拔下。

清洁空气过滤网。

将除湿机安放在不会受阳光直射的地方,盖上防尘用的布,竖直放置保存。

＊ 特别提示

1、机器工作中，冷却的空气会经过冷凝器干燥后排出，出风温度会比环境温度高。

2、除湿量跟环境温度和湿度有关，温度和相对湿度高，除湿量大。低温低湿或低湿状况下，除湿量会减少。在低于18℃以下温度时，机器进入低温结霜状态，出水不连续，除湿量会很小，属正常现象。

保 护 功 能 及 维 护 保 养

■ 保护功能

◆1、自动除霜功能：

机器长期在低温区域运行时，蒸发器由于过冷会将空气当中的水份凝结成霜，粘附在蒸发器上，从而降低除湿效果；为有效解决这一问题，机器内设置有自动感温化霜控制。化霜时，压缩机停止运转、风机开高风，化霜灯亮。

◆2、压缩机延时启动保护功能：

为保证机器能长期安全正常运行，机器内设置有压缩机自动延时启动保护功能，来保证压缩机开停机的时间间隔不低于3分钟。

◆3、故障自我诊断功能：

开机状态下, 机器元件发生故障时, 有故障代码“E1”或“E2” 显示,并每隔 30秒显示一次。 E3出现时常亮显示, 机器处于停机状态。

A、当温度传感器出现故障时,显示“E1”,机器仍按原设定湿度运行,自动化霜功能转为定时化霜功能 。

B、当湿度传感器出现故障时,显示“E2”,机器转为连续运转模式运行。

C、当压缩机通电运行大于或等于10分钟时，此时盘管的实际温度与开始运行时的环境温度没有低于3℃以上，则系统判断不能正常除湿,即显示“E3”，则同时关闭机器。

◆4、峰鸣提示功能

每操作面板任何一个按键, 都伴有一次峰鸣提示。

◆5、停电记忆功能

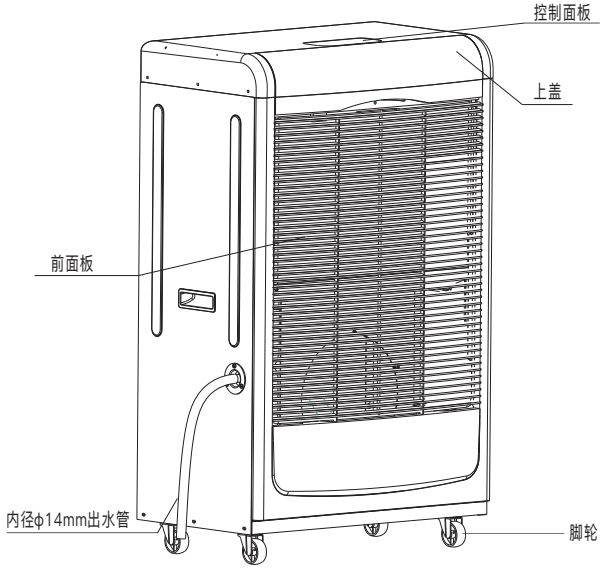
机器通电运行时，如果此时停电，当再次来电时机器按照停电前的状态继续运行。

■维护保养

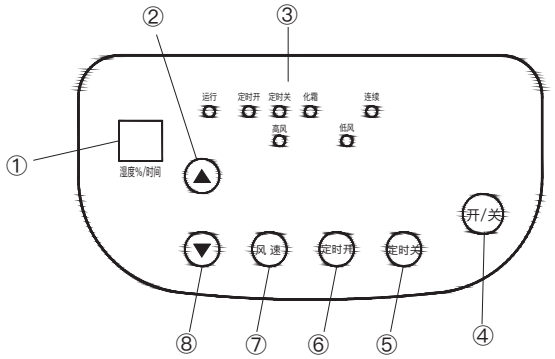
维护保养之前先切断电源，并从电源插座中拔出插头。

清洗空气过滤网：至少每月清洗一次，如环境中粉尘较多，则必须每周甚至每天清洗一次，拆下过滤网，清洗时可轻敲过滤网或用吸尘器除去滤网上的灰尘，或将过滤网放入温水（≤40℃并加少量中性洗涤剂）中洗刷，并用清水冲洗后晾干。

机 件 介 绍



控 制 面 板 介 绍



①–湿度/定时时间显示窗

②–向上调整湿度/定时时间

③–状态指示灯

④–用于开启或关闭机器

⑤–设定定时关机

⑥–设定定时开机

⑦–选择高速风或低速风

⑧–向下调整湿度/定时时间

使 用 说 明

■操作步骤

1、插上电源插头，蜂鸣声响一次，运行指示灯闪烁显示，当触摸“开/关”键后， 运行指示灯常亮显示，湿度显示窗显示当前实际检测到的环境湿度。

2、湿度调节显示功能：每触摸一次“▲”键，增加1%，每触摸一次“▼”键，减少1%，湿度控制可以在“RH26%~RH90%”之间设定。

3、连续除湿功能

当湿度设定低于RH26%时，显示窗显示符号为“CO”，即为连续除湿。

4、定时开/关机的操作方法：

A、定时开机设定：在待机状态下，按“定时开”键，“定时开”指示灯闪烁，同时数码管闪烁显示定时时间；按“上升”或“下降”键，可调整定时时间(每按键一次增加或减少1小时)；调整至所需时间(可在“0~24”小时之间)，手指停止 操作时机器即蜂鸣一声，之后5秒钟不操作，则定时开指示灯常亮，表示设定完成(若再按“定时开”键，即取消定时开机功能，并将“定时开”指示灯熄灭。)当定时时间到时，机器便会自动开启。

B、定时关机设定：在运行状态下按“定时关”键，“定时关”指示灯闪烁，同时数码 管闪烁显示定时时间；按“上升”或“下降”键，可调整定时时间；调整至所需时(可在“0~24”小时之间)，手指停止操作时机器即蜂鸣一声，之后5秒钟不操作，则定时关指示灯常亮，表示设定完成(若再按“定时关”键，即取消定时关机功能，并将“定时关”指示灯熄灭)。

提示：1）如果定时时间还没有到，也不影响其他操作，如开关操作(即按ON/OFF键)等。而定时灯一直亮着的时候即表示设定有效。

2）当定时时间到时，机器在执行动作完成后会自动取消该设定，并将“定时开/关”指示灯熄灭。也就是说该功能只执行一次即自动取消。

3）时间计算的起点均从设定完成时开始。

C、循环定时：当需要同时设定定时开机和定时关机功能时，定时开机功能与上方“A.定时开机”设置方法相同；定时关机功能与上面“B.定时关机”设置方法相同。在同时设定好“定时开机”和“定时关机”功能时，机器就会每天到设定的“定时关机”时间自动关机、到设定的“定时开机” 时间

Deye 德業® 除湿机使用说明书

使 用 说 明

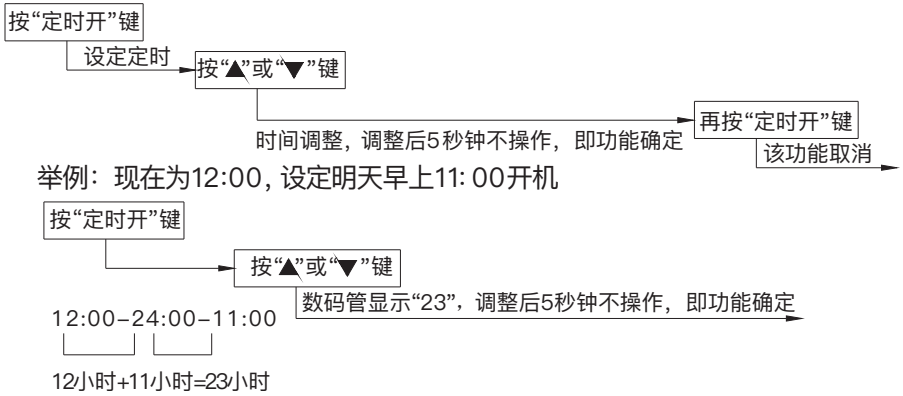
自动开机，以周期为24小时每天循环。

提示：1）循环定时设定后无论什么时间按“ON/OFF”键或者到设定定时时间，机器都不会自动取消循环设定的定时功能。

2）若循环定时设定的定时开机和定时关机时间相同时，机器会在5秒后取消该设定，即判定该设定不合逻辑、并不予接受，需要重新设定。

3）若要取消循环定时设定，需分别再按一次“定时开”键和“定时关”键，此后“定时开”灯和“定时关”灯熄灭，表示循环定时设定取消。

定时开操作流程图



备注：1、定时关操作流程图与定时开操作流程图操作原理相同。

2、当定时开和定时关同时设定时,即为循环设定。