



MS SHIMEI 湿美电气

打造一流品牌 追求卓越品质
专业除湿 科技环保
Environmental Science And The Technology
Professional Dehumidifier



湿美电气
湿美除湿机

使用说明书



全国服务热线：400 6620 996
E-mail: MSshimei@163.com
地址：江苏省苏州市吴江区同里镇苏合路888号
官方网址：www.msshimei.com

如有查询其它办事处经销商请登陆官方网址：<http://www.msshimei.com>了解更多

江苏湿美电气制造有限公司
Jiangsu shimei Electric Manufacturing Co., Ltd.

产品简介及安全注意事项

■ 产品介绍

主要用途及使用范围：除湿机采用国际名牌压缩机，微电脑湿度控制，大屏幕温湿度显示，外形美观，性能优越，操作简便。广泛应用于国防科研、工业、医疗卫生、仪器仪表、商品储藏、地下工程以及电脑室、资料室、档案室、仓库等高湿度场所，防止仪器、仪表、电脑、电讯器材、药品、资料等受潮、锈蚀、霉烂而造成的损失。在环境相对湿度20-95%RH，环境温度5-38°C范围内能正常工作。不能在酸、碱、盐、胶粘等有害气体或易燃易爆的尘埃等不良环境中使用。





温馨提示：除湿机是国家"3C"强制认证产品，选购时，请认准有"3C"标志的产品。使用时，如无特殊要求，建议湿度设定在RH50-60%之间比较适宜，并且省电。

技术参数：请查看机身铭牌参数。

■ 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。
	<p>本除湿机务必使用专用电源，请确认开关、保险丝规格，电线规格的容量。电源插座或空气开关必须可靠接地。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。</p> <p>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。</p>

目录 contents

※ 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
※ 控制面板及操作说明	4-5
※ 保护功能及维护保养	6
※ 故障排除说明	7
※ 故障代码说明	8
※ 其它	8

尊敬的用户：

感谢您选用本公司的产品，在使用产品之前，请您仔细阅读使用说明书，并请妥善保存，以备日后参阅。

制造商：江苏湿美电气制造有限公司

地址：江苏省苏州市吴江区同里镇苏合路888号

电话:400 6620 996

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。



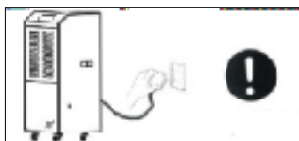
否则树脂可能会融化，甚至引起火灾。

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。



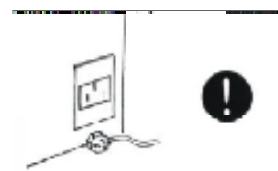
否则可能会引起火灾，触电及新的故障。

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。



否则会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。



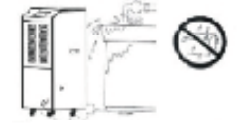
否则会造成火灾或触电事故。

请擦除电源线插头上的灰尘，然后牢牢插好。



如果插头没有完全插好，则可能积聚灰尘，从而造成火灾或触电事故。

请勿在可能会接触到水的处所使用除湿机。

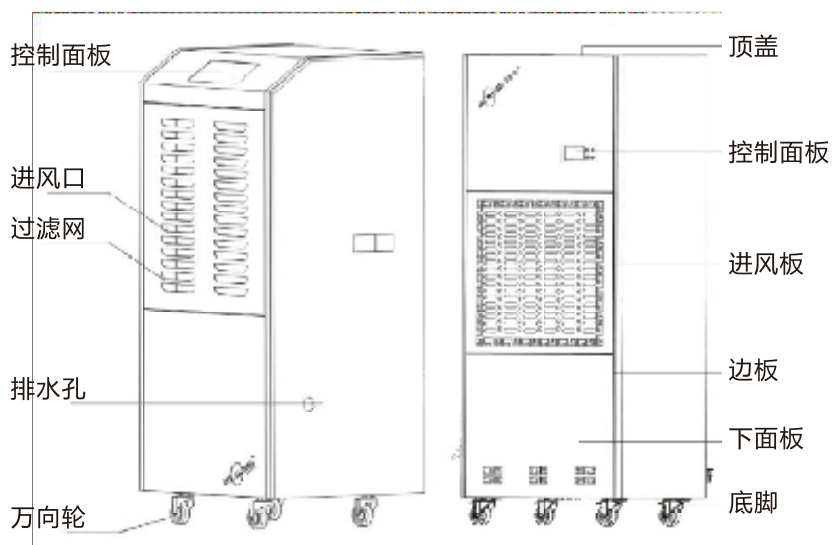


本机遇水可能会漏电，从而引起火灾或触电事故。

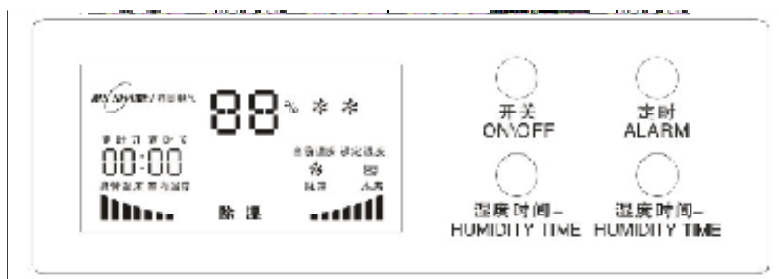
特别提醒用户：

- 1.湿度传感器是精密部件，在强腐蚀气体和大尘埃环境中会导致传感器失灵。
- 2.本机不具有防爆功能，在易燃、易爆气体、粉尘、化学制品、等环境中严禁使用。
- 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。
- 8.机器工作中，出风温度比环境温度高属于正常现象。
- 9.除湿量跟环境温度和湿度有关，温度和湿度高，除湿量大，温度和湿度低，则除湿量小。

机件介绍



控制面板及操作说明



1. 操作步骤

- 1) 将除湿机电源插头插入电源后，显示屏显示当前环境湿度和环境温度，蜂鸣器响一声，机器进入待机状态。

- 2) 按“开/关”键，除湿灯亮，机器开始运行，（当设定湿度<环境湿度，机器才会运行，当设定湿度>环境湿度，机器不会运行，机器微电脑控制器会根据设定湿度自动运行）。
- 3) 通过按“上升键”和“下降键”设定所需要的湿度，当湿度设定低于RH10%时，机组进入连续除湿状态。
- 4) 再次按“开/关”键，除湿灯灭，机器停止运行。

2. 定时开关机

- 1) 机器通电后，在待机状态下短按两次“定时”键，“定时开”指示灯亮，数码管显示当前定时设定值。没有设定则显示“00”，按加、减键调整定时开时间。再按一次“定时”键，“定时关”指示灯亮，按加、减键调整定时关时间。停止按键5秒后，自动确认。
- 2) 定时控制：设定好定时开及定时关后，系统自动计时，开机时自动递减定时关时间，递减到0后关机。关机时自动递减定时开时间，递减到0后开机，如此循环。

3. 电脑控制保护功能

- 1) 机组具有自动除霜功能，化霜时，显示板上除霜标示闪烁，进入除霜状态。
- 2) 压缩机保护：不管何种状态，压缩机每次工作后停止到再启动间至少间隔3分钟以上。如果不满足3分钟则等3分钟后再启动。
- 3) 机组故障指示功能：开机状态下，当传感器异常时，机组显示屏会显示故障代码，维修人员根据故障代码迅速排除故障。（见故障排除说明）
- 4) 盘管温度显示：长按“定时”键5秒钟，温度显示位置显示化霜传感器温度，5秒后自动返回。
- 5) 停电记忆功能：机组通电运行时，如遇停电，当再次来电时机器会按照停电前的状态继续运行。
- 6) 相序保护功能：（220V机器没有此功能）当机组相序错误或者缺相时，机组显示屏会显示故障代码，维修人员根据故障代码迅速排除故障。（见故障排除说明）
- 7) 过滤网清扫提醒功能：机组连续运行800小时，显示屏会出现“EO”请及时清理过滤网，长按“定时”键5秒清除故障报警。（此功能部分机型没有）

■ 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。

保护功能及维护保养

■ 保养方法

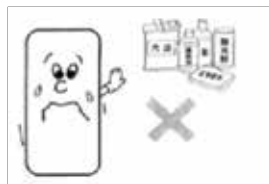
• 机身的清洁

用柔软的布擦拭机身灰



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。

清洁空气过滤网关闭出风栅格。

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。

故障排除说明

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	
EO	过滤网清除提示	清理过滤网长按“定时”键5秒	机器恢复正常
E1	化霜传感器损坏		更换化霜传感器
E2-E3	温湿度传感器损坏		更换温湿度传感器
220V机组显示"E8" 380V机组显示"E4" (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	
E6	缺相	检查电源供电是否正常	缺少制冷剂 查找漏洞，予以修复，重新抽真空，加制冷剂
E7	相序	掉换电源相序	空气过滤网积垢 清洗过滤网
除湿机效果不好	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。

■ 故障代码说明

机组具有自动判断故障功能，如出现故障，显示屏会出现故障代码，如下：220V.50Hz机组

序号	故障代码	问题
1	E1	化霜盘管温度传感器故障
2	E2	温湿度传感器故障
3	E3	温湿度传感器故障
4	E8	压缩机保护

380V.50Hz机组

序号	故障代码	问题
1	E1	化霜盘管温度传感器故障
2	E2	温湿度传感器故障
3	E3	温湿度传感器故障
4	E4	压缩机保护
5	E6	缺相
6	E7	相序

其他

■ 装箱单

1.除湿机一台 2.使用说明书一份（含保修卡和合格证）

■ 执行标准

GB4706.1-2005 GB4706.32-2012 GB/T19411-2003

■ 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。

■ 最终解释权归江苏湿美电气制造有限公司所有。

包修政策

包修卡

产品名称：_____ 产品型号：_____

机身编号：_____ 购买日期：_____

购买商店：_____

联系电话：_____

顾客姓名：_____ 顾客电话：_____

顾客地址：_____

邮政编码：_____

维修记录

维修日期：_____

故障情况：_____

维修地点：_____

维修结果：_____

产品合格证

生产批号：见机身条码

检验结论：合格

检验员：01

