



**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

**使用说明书**



吊顶式除湿机  
**湿美电气**



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.

# 吊顶式除湿机

## 使用说明书

### 目录 contents

※ 产品介绍	1
※ 安装说明	2
※ 操装指南	3-7
※ 维护保养	8

温馨提示：使用前请仔细阅读本说明书，并妥善保存以备日后参考。

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

### 1. 产品介绍

#### 1.1 产品简介

湿美系列吊顶式除湿机是根据客户的实际工况和要求而单独设计与定制的产品，其主要特点是：既节省环境空间、又不影响空间的整体装璜效果，产品的性能配置也最为合理，从而能有效地解决因潮湿给您造成的设备、设施的氧化腐蚀、物品霉变、病菌肆虐等诸多烦恼，为您生活、生产、仓储和馆藏等创造理想的空气环境。目前已广泛应用于：居家别墅、仓储、档案室、图书馆、船舶制造、地下工程等众多领域。

#### 1.2 产品的主要功能与特点

##### 主要特点

- ◆ 节省地面空间
- ◆ 不影响空间整体效果
- ◆ 湿度精确控制，任意设定
- ◆ 国际知名品牌旋转式压缩机
- ◆ 软管连续外排水
- ◆ 静音、省时、省心、省电

##### 主要功能

- ◆ 湿度动态显示
- ◆ 自动化霜功能
- ◆ 定时关机功能
- ◆ 故障指示功能（代码显示）
- ◆ 压缩机三分钟自动延时保护
- ◆ 湿度设计后自动运行，无需值守

## 2. 安装说明

### 2.1 概述

湿美系列除湿机适用于室内安装。为了确保除湿机的质量和可靠性，每台设备在出厂前均通过了检查测试。如果除湿设备安装前需储存一段时间，应注意以下事项：

- \* 不宜拆除出厂发运时的运输包装。
- \* 设备安放位置可避免物理损伤。
- \* 必须在遮盖物下储存，以防止尘土，霜冻和雨水的侵入。

### 2.2 检查

- \* 拆开设备的运输包装并对产品进行检验，以确保设备在运输过程中不受损坏。如发现任何损坏情况，请于设备供应商联系。
- \* 检查产品说明书及保修卡是否齐全。
- \* 检查产品配件是否齐全，内含：主机一台、控制面板一套（含湿度传感器及连接线）。并检查控制面板及湿度传感器连接线长度是否符合要求；
- \* 如果与除湿设备连接的管道已安排好，应检查管道布置是否合适。如果环境和安装条件不令人满意，请与制造商的有关设计及技术人员联系。

### 2.3 安装提示：






- \* 注意电源的电压等是否与本机相符，勿与其他电器共同使用一个插座；
- \* 移动或搬运机器时，请勿超过 45 度倾斜。
- \* 吊顶安装时必须保持设备水平稳固，以防噪音和漏水。
- \* 连接管道时，注意分清进风口与出风口位置，靠近翅片端（口径较大）为进风口，另一端口径较小的为出风口，进出风口的面积与管道截面积须基本吻合。

- \* 与设备连接处的管道建议用软管连接，可减少设备噪音。
- \* 机器勿放置在热源旁使用，避免增加电能或发生事故。
- \* 除湿机周围应不小于 10cm 的空间。
- \* 湿度传感器应连接到需要除湿的空间内，并使探头与室内空气直接接触。
- \* 湿度传感器与控制面板的连接线须插入规定的插卡，并插紧。湿度传感器为三孔插槽，控制面板为七孔插槽。
- \* 控制面板连接为长排线，根据需要配备相应长度的延长线，连接方法：将排线从中段剪开，按照相应颜色线接好，推荐最好使用屏蔽线，并确保连接主板端与控制面板端的每根线线一一对应，如果控制板连接线长于 10 米请与我公司联系。
- \* 排水管须低于设备的水平位置，从设备连接处起呈向下布置，以免水回流造成漏水。
- \* 安装时须留足检修口，以备调试及检修需要。

## 3. 操作指南

### 3.1 按键功能说明：



- 1 开关机键 ：按一次开机，再按一次关机。
- 2 模式键 ：用于除湿和通风模式切换。
- 3 时间设置键 ：单按设置键设置定时开关 ON 灯亮，设置定时开，计时关机状态 OFF 灯亮，设置定时关，计时开机状态，长按 S 键 10 秒，设置北京时间。
- 4 加键 ：按一次湿度加 1%，按住不放连加。定时每按一次加 1。
- 5 减键 ：按一次湿度减 1%，按住不放连减。定时每按一次减 1。

### 3.2 按键操作说明

- 1.轻触单按 M 键，图标  亮起为通风模式，图标  亮起为除湿模式。



- 2.长按 M 键 10 秒显示盘管温度。



### 3. F1-01 湿度校正

长按M键15秒进入校正界面，按“△”或“▽”进行湿度校正。



### 4. F1-02 化霜间隔

再按一次“M”键进入化霜间隔时间调整界面，按“△”或“▽”进行湿度调整。



### 5. F1-03 化霜时间

再按一次“M”键进入化霜时间调整界面,按“△”或“▽”进行湿度调整。



### 6. F1-04 化霜模式

再按一次“M”键进入化霜模式设定界面,按“△”或“▽”进行化霜模式调整，“01”表示：定时化霜，“02”表示：智能化霜。



### 3.3 温馨提示

- 1.湿度可以设定范围为 30%-90%RH。
- 2.如果设定湿度高于实际湿度，除湿机将不会工作。
- 3.本机结构与空调器有所不同，在狭小的屋内使用时，温度略为上升。
- 4.在空气流量大的空间使用，除湿效果不会明显。
- 5.在低湿低温（环温 < 10℃及湿度 < 45%RH）的条件下使用时，除湿量会明显减少，甚至不除湿，这都属于正常现象。
- 6.进行除湿时，压缩机开始工作后，风机和压缩机至少运行 3 分钟才能停止工作；压缩机停止工作后，必须经过 3 分钟压缩机才能启动。
- 7.如果在较低温度下工作，除湿机会自动判断系统温度，从而达到自动除霜的目的；除霜时，除霜指示灯亮，风机工作，压缩机自动停止工作。
- 8.系统具备自动记忆功能，当所有模式设定完成后，当系统中突然遇到停电，电源插头没有插紧滑落，系统可在断电前自动存储当前运行状态，在下次上电时系统将自动进入断电前的运行模式。

## 4. 维护保养

- 4.1 如长时间不使用除湿机，请卸下电源线或断电。
- 4.2 湿美系列吊顶除湿机使用电源380V/50Hz,具有相序和缺项保护功能，当外接电源和机器认定的相序不对或缺项时，控制面板中的所有按键不起作用，湿度显示窗显示“E3”，此时需要调整电源相序或检查电源，重新开机。
- 4.3 自动检查温/湿度传感器故障：
- 4.3.1 当系统检测到温度传感器超出其有限范围时，系统进入温度传感器故障模式，该模式下 LCD 显示窗显示温度故障代码“E1”，系统以 30 分钟内除湿运行、15 分钟化霜运行进行循环工作；
- 4.3.2 当系统检测到湿度传感器超出其有限范围时，系统进入湿度传感器故障模式，该模式下 LCD 显示窗显示故障代码“E2”，系统进入连续除湿运行；
- 4.3.3 当温/湿度传感器故障排除后系统进入正常运行。

## 5 故障代码说明

故障显示	问题
E1	化霜温度传感器故障
E2	湿度传感器故障
E3	湿度传感器故障
E6	缺相保护
E7	相序保护
E8	压缩机保护
E9	通信故障

江苏湿美电气制造有限公司  
服务电话：400-6620-996

## 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

