

版次：V3.0

**SONGJING**  
松井电器

全国服务热线  
**400-888-2456**



销售凭证粘贴

**杭州松井电器有限公司**  
HANGZHOU SONGJING ELECTRIC CO.,LTD.

地址：杭州市临平区恒毅街22号  
电话：0571-88136897、88136880  
传真：0571-88153341  
网址：www.hzsongjing.com  
E-mail：songjing@hzsongjing.com

**除湿机使用说明书**  
**SJ-1509E**

**杭州松井电器有限公司**  
HANGZHOU SONGJING ELECTRIC CO.,LTD.

杭州2022年亚运会官方除湿机供应商成员企业  
中国工业除湿机团体标准起草单位



SONGJING  
松井电器

# 合格证

检验员：

检验日期：



## 检验测试流程

### 材料测试

- RoHS测试 (环保)
- 色差测试 (塑料)
- UV测试 (抗老化)
- 盐雾防锈测试 (五金)

### 元器件测试

- 卤素冷媒测试 (压缩机)
- 带电绕阻测试 (电机)
- 扭力测试 (马达)
- 水压测试 (蒸发器/冷凝器)

### 安全测试

- 电流测试 (泄露)
- 假手指测试 (孔径)
- 匝间测试 (绝缘)
- 接地测试 (电阻)

### 安全测试

- 焓差测试 (除湿量/加湿量)
- 风道测试 (空气循环)
- 声波测试 (工作噪音)

## 谢谢!

感谢您和您的家人选择松井品牌除湿机作为您的居家良伴，此说明书将会向您说明此款除湿机的正确使用方法及保养方式。请您花上几分钟的时间来通篇阅读此份说明书，以便熟悉此台除湿机的性能及操作。

此除湿机将从空气中除去多余的湿气，为您的居家及办公创造舒适的环境。其轻巧便利的设计使您在居家及办公环境轻易移位。



## 一、重要安全说明

使用本电器之前，敬请阅读所有说明。

- 使用前，请先确认电源为220V/50HZ或380V/50HZ
- 不要以拔出电源线的方式来停止除湿机运转。
- 在移动除湿机时应小心，不要滚压和损坏电线。
- 切勿将手指或棒状物伸入格栅内。
- 切勿让小孩攀爬、站立或坐在除湿机上。
- 清洁及维修之前，必须卸下除湿机的电源线。
- 建议使用合适的电源开关，勿使用插头，必须安全接地。
- 不得操作于密闭狭窄空间。
- 请妥善保管此使用手册。

**注意：我们建议，任何维修必须由专业人员进行。**

## 二、产品介绍

除湿机可降低所安装房间的空气湿度，让人们在当中舒适生活或存储物品。

本公司的除湿机具有外形美观，结构紧凑，操作简便等特点，广泛应用于科研、医疗卫生、商品储藏、地下工程以及厨房、浴室、档案馆、仓库等高湿度场所去湿，可防止仪器、仪表、电讯器材、药品、资料等受潮、锈蚀、霉烂而造成的损失。

## 全国服务热线:400-888-2456

如果您的产品因质量问题(非人为损坏)而导致的故障  
请致电松井全国服务电话，咨询具体保修流程

### 保修记录

产品编号	产品型号	购机日期	维修日期	维修内容

### 尊敬的用户

- 非常感谢您购买松井系列产品，感谢您对松井品牌的支持
- 在使用过程中，如果机器发生故障请及时与松井售后服务中心联系，我们将为您提供优质的服务与咨询
- 松井竭诚为您提供“整机一年保修，终身维护”的优质服务

### 保修原则

您所有购买的产品保修期为购买之日起一年（注：损耗件如滤网类、热交换芯、光触媒等不在保修范围），在此期间机器如发生故障，可将产品发回售后服务中心实行保修

### 保修方法

您可以致电松井全国服务电话，售后服务中心将根据您所在区域位置，建议您送到或托运至松井维修部进行维修如需维修，请先联系售后服务中心，方便我们做好登记

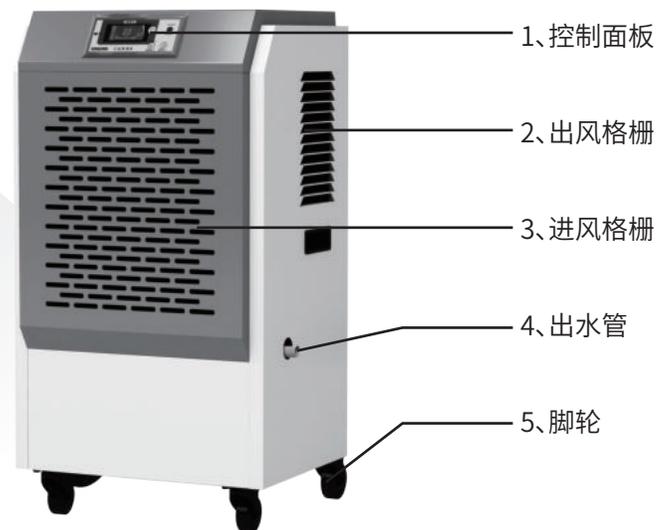
## 八、参数表

本除湿机具有自动判断故障功能,如出现故障,在湿度显示窗中会出现故障代码。

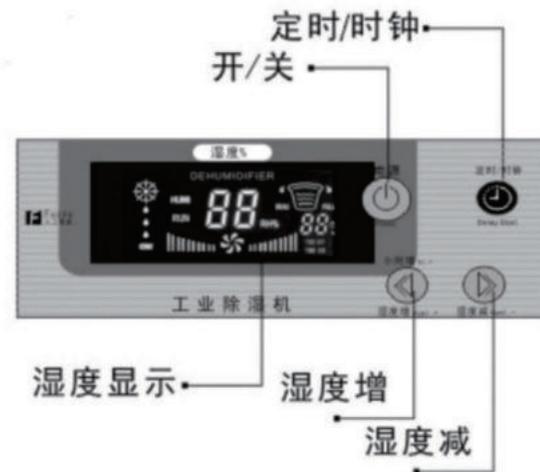
型号	SJ-1509E
名义除湿量	2.92Kg/h(27°C/60%RH)
最大除湿量	168L/D
电源	220V~50Hz
额定功率	1495W
最大功率	2300W
额定电流	6.9A
最大电流	10.5A
排气侧最高工作压力	3.6MPa
吸气侧最高工作压力	1.2MPa
高/低压测最高工作压力	3.6MPa
制冷剂/注入量	R410A/1050g
保险丝规格	F型、2A、250V
防护等级	IPX0
机身尺寸 (W*D*H)	672*550*962mm
湿度调节范围	10-90%
湿度显示范围	10-95%
重量	65 kg

本公司保留更改产品的权利,以上参数如有更改,恕不另行通知。

## 三、外形结构说明



## 四、使用说明



## 按键功能说明

### “开/关”键

开机时按该键,蜂鸣器响两声,进入开机模式;  
关机时按该键,蜂鸣器响两声,进入关机模式。

### “定时/时钟”键

按此键可设置定时/时钟的小时设定。

### “湿度增+”键

按此键可对设定湿度进入上调操作,每按一次蜂鸣器响一声,设定湿度加1%RH,连续按住2秒后可对设定湿度进行连续加操作;在“定时/时钟”设定状态下,按“湿度增+”键为时间进行“加”操作。

### “湿度减-”键

按此键可对设定湿度进入下调操作,每按一次蜂鸣器响一声,设定湿度减1%RH,连续按住2秒后可对设定湿度进行连续减操作。在“定时/时钟”设定状态下,按“湿度减-”键为时间进行“减”操作。

## 操作

### 1. 开机

按“电源”键,控制板发出“嘀”一声,LED显示窗亮,并显示当前环境湿度值,机器按记忆状态和设置值启动;

### 2. 湿度设定

在开机状态下,可通过“湿度增+”键和“湿度减-”键来调整您所需的湿度,当设定湿度小于当前湿度3%RH,风机、压缩机工作,当设定湿度大于当前湿度3%RH,风机、压缩机停止工作。

注:当设定湿度小于30%,除湿机为连续除湿模式。

### 3. 定时/时钟设定

需要配合“湿度增+”和“湿度减-”功能按键同步设定。

3.1、在开机状态下,按“定时”键,至控制面板上“定时开”灯亮,通过按“加”、“减”键来设定您所需的“开机时间”,然后按“开/关”键,除湿机 停止工作,到设定时间后除湿机开始工作。

3.2、在开机状态下,按“定时”键,至控制面板上“定时关”灯亮,通过按“加”、“减”键来设定您所需的“关机时间”,到设定时间后除湿机停止工作。

## 七、常见故障排除

故障现象	原因分析	排除方法
除湿机无法运转	1、停电 2、电源开关没有接通 3、电源线没有接上 4、保险丝熔断	1、恢复供电 2、恢复电源 3、将电源线接上 4、更换保险丝
除湿效果不明显	1、空气过滤网积垢 2、除湿机进风口有障碍物 3、门窗开着 4、制冷剂泄露	1、清洗过滤网 2、去除障碍物 3、关闭门窗 4、与代理商或厂家联系维修
漏水	1、机器倾斜 2、出水管堵塞	1、调整机器水平 2、拆下面板去除水管内脏物
噪声异常	1、机器放置不平衡 2、过滤网是否阻塞	1、将机器重新放置平衡 2、清洁过滤网

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

2、除湿机运行或停止时,会听到制冷的循环声,这是正常现象不是故障。

3、出风口排除热风是正常现象。

## 八、故障代码说明

本除湿机具有自动判断故障功能,如出现故障,在湿度显示窗中会出现故障代码。

故障显示	问题
E1	温度传感器故障
E2	湿度传感器故障

## 六、使用注意事项

- 1、搬动时，请勿将机体倾斜超过45°，以防压缩机损坏。
- 2、本机使用温度为5--36度。
- 3、除湿机工作时，因压缩机运转产生热量，故室温会上升1-3C，此为正常现象，请放心使用。
- 4、室温10°C以下，环境绝对湿度相当低时，可以不必使用除湿机。
- 5、进风口与出风口必须离开墙面至少10CM以上，以免影响除湿效果。
- 6、工作环境请尽量密封，以增大除湿效果。
- 7、空气过滤网积累灰尘，会影响除湿效果，甚至会发生故障，必须定期清洗，至少每月一次，如环境中粉尘较多，则必须每周甚至每天清洗一次，拉下前面板，清洗过滤网，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°C并加少量中性洗涤剂)中洗刷，并用清水冲洗干净后晾干，不能直晒太阳或火烤，以免变形。

## 注意事项

- 1、如果设定温度高于实际湿度，除湿机将不会工作。
- 2、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。
- 3、如在较低温度下工作，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。
- 4、系统具备自动记忆功能，当所有模式设定完成后，当系统在工作中突然遇到停电，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。
- 5、湿度可以设定范围为10%-90%。
- 6、如长时间不使用除湿机，请卸下电源线或断电。
- 7、自动检测温/湿度传感器故障；
- 8、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LED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。
- 9、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LED显示湿度故障代码“E2”系统进入连续除湿运行；
- 10、当温/湿度传感器故障排除后系统进入正常运行。

## 五、安全使用及维护注意事项

请勿使用全体继电器，延长线或适配器连接本机。



否则会造成火灾，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（如发出烧焦味等），请关掉本机并卸下电源线。



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，请卸下电源线。



清理本机时，请先停机并卸下电源线。



（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。

## 五、安全使用及维护注意事项

请勿自选修理，拆解或修改本机。



否则会造成火灾或触电事故。

请将本机安置于稳固的处所。



如果本机翻倒，水箱的水便会漏出，损坏周围物品，进而因漏电而造成火灾或触电事故。

延长空气净化过滤网使用寿命的诀窍。



长期不用时，将空气净化过滤网放入塑料袋内，密封保存。

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。

请使用合适的电源开关。



否则会引起火灾或触电事故。

请勿损坏或改动电源线。



请勿将重物压在电源线上，加热或用力拉扯电源线，否则会损坏电源线导致火灾或触电事故。

请将电源线牢固连接在电源开关上。



如果电源线松动，有触电危险。

请勿以拔出电源线的方式来停止除湿机运转。



否则会引起火灾或触电事故。