

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: 杭州市余杭经济开发区唐梅路17号

电话: 0571-88136897、88136880

传真: 0571-88153341

网址: [www.hzsongjing.com](http://www.hzsongjing.com)

E-mail: [songjing@hzsongjing.com](mailto:songjing@hzsongjing.com)



**除湿机** 使用说明书  
SJ-903E、SJ-1383E、SJ-1503E

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

## 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， 敬请阅读所有识明。

- 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。

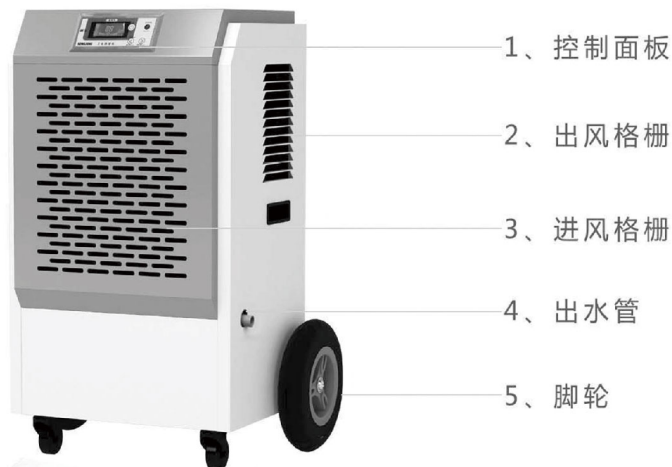
注意：我们建议， **任何维修必须**由专业人员执行。

## 二、产品介绍

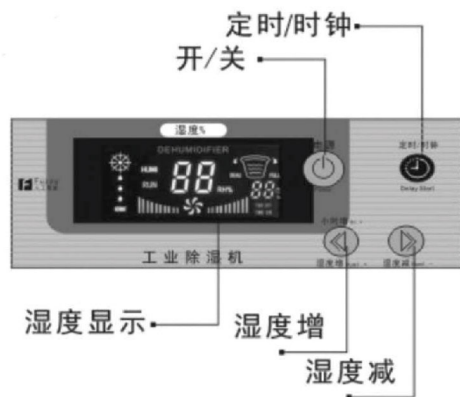
除湿机可降低所安装房间的空气湿度，让人们在当中舒适生活或存储物品。

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

## 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。

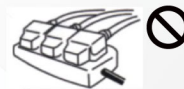
3.2、在开机状态下，按“定时”键，至控制板上“定时关”灯亮，通过按“加”、“减”键来设定您所需的“关机时间”，到设定时间后除湿机停止工作。

## 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分钟才能停止工左；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，在下一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
- 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LED显示湿度故障代码“E2”系统进入连续除湿运行；
- 3、当温/湿度传感器故障排除后系统进入正常运行。

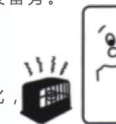
## 五、安全使用及维护注意事项

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。



否则可能灰引起火灾、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，则不可连接排水。



## 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。



如果本机翻到，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

## 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1-3℃，此为正常现象，请放心使用。
- 4、室温10℃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℃并加少量中性洗涤剂）中洗刷，并用清水冲洗干净后晾干，不能日晒或火烤，以免变形。



WIFI功能可选配，型号后面以“W”表示

- 1、先用手机扫描机器上二维码下载APP。
- 2、进入Hekr App：在手机界面中找到Hekr图标，点击进入Hekr。
- 3、账号登陆：点击账号类别 → 输入账号、密码 → 点击登陆。可选择QQ账号登陆、新浪账号登陆、Twitter账号登陆、Google+账号登陆。
- 4、设备添加：进入手机Hekr控制主页，点击右上角“+”符号，点击“选择设备”，在WLAN列表中选择需要连接的设备Hekr\_xxxxxx(xxxxxx为设备MAC地址后6位；每个设备都不同)，输入原始出厂密码“12345678”。项目栏由“1”变成“√”，表示连接成功。界面自动跳转至Hekr控制主页，如下图：



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

## 九、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-1503E                 | SJ-1383E                 | SJ-903E                 |
|-------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 名义除湿量       | 2.92Kg/h<br>(27°C/60%RH) | 2.58Kg/h<br>(27°C/60%RH) | 2.0Kg/h<br>(27°C/60%RH) |
| 最大除湿量       | 158L/D                   | 138L/D                   | 90L/D                   |
| 电源          | 220V~50Hz                | 220V~50Hz                | 220V~50Hz               |
| 额定功率        | 1495W                    | 1215W                    | 1075W                   |
| 最大功率        | 2300W                    | 2000W                    | 1450W                   |
| 额定电流        | 6.9A                     | 5.7A                     | 4.8A                    |
| 最大电流        | 10.5A                    | 9.3A                     | 6.6A                    |
| 排气侧最高工作压力   | 3.6MPa                   | 3.6MPa                   | 3.6MPa                  |
| 吸气侧最高工作压力   | 1.2MPa                   | 1.2MPa                   | 1.2MPa                  |
| 高/低压侧最高工作压力 | 3.6MPa                   | 3.6MPa                   | 3.6MPa                  |
| 制冷剂/注入量     | R410A/1050g              | R410A/940g               | R410A/780g              |
| 保险丝规格       | F型、2A、250V               | F型、2A、250V               | F型、2A、250V              |
| 防护等级        | IPX0                     | IPX0                     | IPX0                    |
| 机身尺寸(W*D*H) | 672*648*927mm            | 672*648*927mm            | 584*575*825mm           |
| 湿度调节范围      | 10-90%                   | 10-90%                   | 10-90%                  |
| 湿度显示范围      | 10-95%                   | 10-95%                   | 10-95%                  |
| 重量          | 65kg                     | 59kg                     | 47kg                    |

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。