

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
E-mail: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，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。

三、外形结构说明



四、使用说明



按键功能说明

- 1、“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，蜂鸣器响一声，进入关机模式。
- 2、“定时/时钟”键：
按此键可设置定时时钟的小时和分数选择设定。
- 3、“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，设定湿度增1%RH，连续按住2秒可对湿度进行连续加操作；在“定时/时钟”设定状态下，按“湿度+”键为时间进行“加”操作。
- 4、“湿度-”键：
按此键可对设定湿度进行减操作，每按一次蜂鸣器响一声，设定湿度减1%RH，连续按住2秒可对湿度进行连续加操作；在“定时/时钟”设定状态下，按“湿度-”键为时间进行“减”操作。

开机

- 1、按“电源”键，控制面板发出“滴”一声，LCD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-”键调整您所需的湿度，当设定湿度小于当前湿度3%，风机、压缩机工作，当设定湿度大于当前湿度3%，风机、压缩机停止工作，
注：当设定湿度小于30%，除湿机进入连续除湿模式。
- 3、定时/设定：需要配合“湿度增+”和“湿度减-”功能按键同步设定。
 - 3.1、第一次按“定时/时钟”键，进入定时开机小时设定，按“+”和“-”设定“开机时间”小时数值；
 - 3.2、第二次按“定时/时钟”键，进入定时开机分钟设定，按“+”和“-”设定“开机时间”分钟数值；
 - 3.3、第三次按“定时/时钟”键，进入定时关机小时设定，按“+”和“-”设定“关机时间”小时数值；

- 3.4、第四次按“定时/时钟”键，进入定时关机分钟设定，按“+”和“-”设定“关机时间”分钟数值；
 - 3.5、第五次按“定时/时钟”键，进入当前时钟小时设定，按“+”和“-”设定当前时间小时数值；
 - 3.6、第六次按“定时/时钟”键，进入当前时钟分钟设定，按“+”和“-”设定当前时钟分钟数值；
- 注：1、定时开关机的小时时间设置为24数值为取消定时功能。
- 2、若有设置机器定时开机，在设定时间完成后需按“电源”键关机，定时开机时间到达后机器会自动开启。

注意事项

- 1、如果设定湿度高于实际湿度，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，电源插头没有插紧脱落，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LCD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LCD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



五、安全使用及维护注意事项



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凉干，不能直晒太阳或烘烤，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：点击帐号类型→输入帐号、密码→点击登陆。可选择QQ帐号登陆、新浪帐号登陆、Twitter帐号登陆、Google+帐号登陆。
- 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”变为“√”，表示连接成功。界面自动跳转至Hekr控制主页，如下图：



SONGJING
ELECTRIC 07/08

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、除湿机进出口有障碍物 3、门窗开着 4、制冷剂泄漏	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、拆下面板去除管内脏物
噪声异常	1、机器放置不平稳 2、过滤网是否阻塞	1、将机器重新放置平稳 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、出风口排出热风是正常现象。

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	2.72Kg/h (27℃/60%RH)	2.26Kg/h (27℃/60%RH)	1.84Kg/h (27℃/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
冷凝压力MAX	2.5MPa	2.5MPa	2.5MPa
蒸发压力MAX	2.5MPa	2.5MPa	2.5MPa
两器压力MAX	1.0MPa	1.0MPa	1.0MPa
制冷剂/注入量	R22/1100g	R22/1050g	R22/800g
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*1150mm	672*648*1150mm	584*575*1012mm
湿度调节范围	10-90%	10-90%	10-90%
湿度显示范围	10-95%	10-95%	10-95%
适用温度范围	5-38℃	5-38℃	5-38℃
重量	71KG	69KG	55KG

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。

SONGJING
ELECTRIC 09/10

除湿机
合格证

日期: _____

检验: _____

全国服务热线: 400-888-2456

保 修 卡

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

保 修 卡

产品名称:	型号:	出厂编号:
经 销 商 资 料	经销商名称:	联系电话:
	经销商地址:	销售日期:
用 户 资 料	用户名称:	联系电话:
	联系地址:	购机凭证号:

保 修 记 录

日期	故障现象	损坏元器件	维修员签字

注: 保修单位必须对用户负责, 保修时认真填写上述用户档案及每次保修记录

1、本质量保证卡是用户对产品质量实施保修的有效凭证, 必须妥善保管。
2、在正常使用情况下, 保修期内机器出现故障, 凭本卡及购机凭证在保修单位保修, 整机保修期为一年, 压缩机为三年; 若用户使用不当或自行拆装损坏, 则不属于保修范围