

全国服务热线
400-888-2456

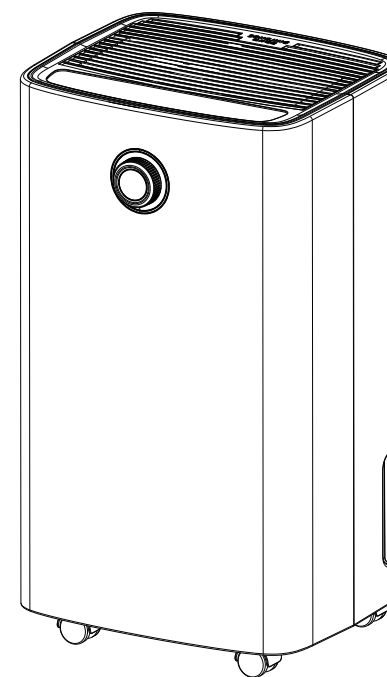
杭州松井电器有限公司

地址：杭州市余杭经济开发区恒毅街22号
网址：www.hzsongjing.com
全国统一服务热线：400-888-2456



DEHUMIDIFIERS INSTRUCTIONS

除湿机使用说明书



SJ-139E

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

非常感谢您使用产品，使用前请详细阅读本说明书，说明书请妥善保管。
图片仅供参考，具体以实物为准。

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	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，压缩机三年保修，终生维护”的优质服务
- 机体内有压缩机须直立放置，如有倾倒或经长途运输，请至少把机器直立放置3小时以上，再通电开机。

保修原则

您所购买的产品保修期为购买之日起一年（注：压缩机的保修期为购买之日起三年，温湿度传感器属于精密元器件保修期为一年），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

关于松井 ABOUT SONGJING

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。

此台除湿机将从空气中去除多余的湿气，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能够轻易移位。

品牌介绍

杭州松井电器有限公司，处于人杰地灵的天堂杭州，位于风景秀丽的超山风景区旁。公司成立于2005年6月，总投资8500万人民币，占地面积19980平方米。是一家集研发、生产、销售为一体，具备强大制造和开发能力的专业除湿设备制造商。公司注重产品质量和客户体验，在研发和生产时体现出时尚与科技的深入设计。松井致力于通过品牌的魅力倡导更多的人注重健康干爽的空气品质，品味更舒适健康的生活。

松井愿景

创实力松井 造百年企业

松井使命

致力国家昌盛 提升人类生活品质

松井经营理念

居安思危/永不满足 超越现在/把握未来

松井企业精神

敬业 诚信 合作 创造

松井核心价值观

诚以立人 信以立业



特 性3

规格参数4

产品结构5

操作说明6

按键/指示灯7

注 意 事 项9

维修及保养10

故 障 排 除11

安 全 警 告12

保修卡及附件..... 13

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 | 安全测试 |
| • RoHS测试 (环保) | • 电流测试 (泄露) |
| • 色差测试 (塑料) | • 假手指测试 (孔径) |
| • UV测试 (抗老化) | • 匝间测试 (绝缘) |
| • 盐雾防锈测试 (五金) | • 接地测试 (电阻) |
-
- | | |
|------------------|------------------|
| 元器件测试 | 安全测试 |
| • 卤素冷媒测试 (压缩机) | • 焓差测试 (除湿量/加湿量) |
| • 带电绕阻测试 (电机) | • 风道测试 (空气循环) |
| • 扭力测试 (马达) | • 声波测试 (工作噪音) |
| • 水压测试 (蒸发器/冷凝器) | |

11 废弃处置

请不要将电器作为未分类的城市垃圾处理，需使用单独的收集设施。
请与当地政府联系，了解有关收集系统的信息。



产品中有害物质含量

产品中有害物质含量均在环保要求范围以内：

部件名称	有害物质					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr）	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
电源插头	×	○	○	○	○	○
PCBA及组件	×	○	○	○	○	○
电机	○	○	○	○	○	○
压缩机	○	○	○	○	○	○
外壳	○	○	○	○	○	○
其他配件	○	○	○	○	○	○

注：

- 1.O：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572-2011，GB/T26125-2011/IEC 62321:2008 标准规定的限量要求以下。
- 2.X：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T26572-2011，GB/T26125-2011/IEC 62321:200 标准规定的限量要求。
- 3.电源插头的金属部分属于铜合金，铜合金的铅含量小于4%。
- 4.PCBA排线端子金属部分属于铜合金，铜合金的铅含量小于4%。



强大除湿能力

基于冷冻技术的原理，此除湿机可以从空气中除去多余的湿气，保持房间 干燥及舒适。

轻巧性便捷设计

设计简洁轻巧，移动十分便利。

低温工作，自动除霜

低温时会启动自动化霜功能， 电源指示灯闪烁表示。

定时开关

设置机器开关时间

节能设计

低电力消耗设计

安静运转

运转低噪音设计

负离子设计

净化室内空气。

02 参数

型 号	SJ-139E
名 义 除 湿 量	0.28kg/h(27℃/60%RH)
除 湿 量	12kg/24h(30℃/80%RH)
电 源	220V~50Hz
额 定 输 入 功 率	185W
额 定 输 入 电 流	1.0A
最 大 输 入 功 率	250W
最 大 输 入 电 流	1.3A
吸/排气侧最高工作压力	1.0MPa/2.5MPa
高/低压侧最大允许压力	2.5MPa
热交换器最大允许压力	2.5MPa
制 冷 剂 / 注 入 量	R134a/85g
保 险 丝 规 格	T型, 3.15A, 250V
机 体 尺 寸	W255*D220*H460mm
重 量	10.5kg
水 箱 容 积	2L
产 品 执 行 标 准	GB4706.1, GB4706.32

注：由于技术原因，这些数据可能改变,在此不另行更改，请查阅贴在产品上的标签。

10 安全警告

使用此机前，请注意一下安全警告，并遵守之：

- 1.请注意使用机器的位置，此机器必须直立在平稳的地面上。
- 2.在运输或斜放后，请静置一小时后开机。
- 3.机器使用时，家中有小孩或宠物靠近，请严密监视留意以免发生危险。
- 4.在清洁或储存此除湿机时请先将插头拔下。
- 5.请勿将机器浸泡在水中或接近水源。
- 6.请勿将机器放置在靠近发热装置或易燃危险品处。
- 7.请勿将手指或其他物品塞入进风口或出风口处。
- 8.请勿坐立在此机上。
- 9.移动本机前，请按照要求将水箱积水排除。
- 10.请确保排水管往下安装以便冷凝水可以持续地排水。
- 11.如果电源线损坏，请找厂商或（当地）合格的服务机构来替您服务。
- 12.禁止在长期无人员的场合使用本除湿机，以免发生意外。
- 13.除湿机不使用时，必须拔下电源插头，以免发生意外和能耗损失。

09 故障排除

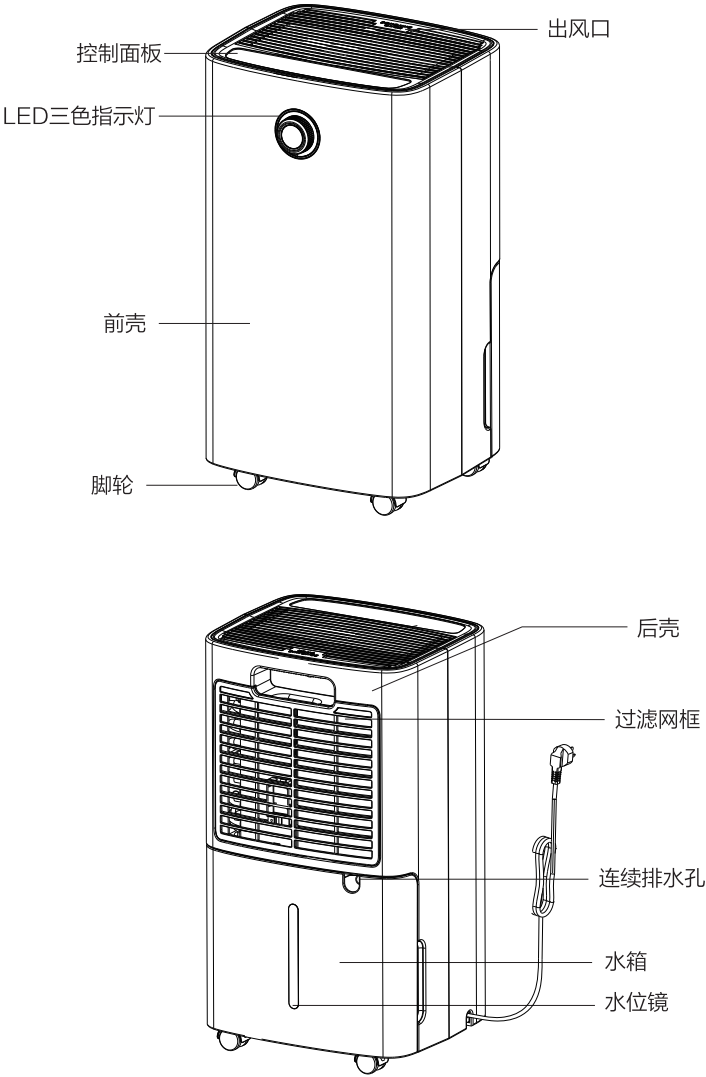
机器压缩机启动和停止条件

当环境温度 < 5℃、环境温度 > 38℃时，E2故障时，压缩机运行30分钟停10分钟；
低温时，压缩机每隔一段时间进行自动化霜；
如发生下述状况，请在咨询客服前确认以下状况：

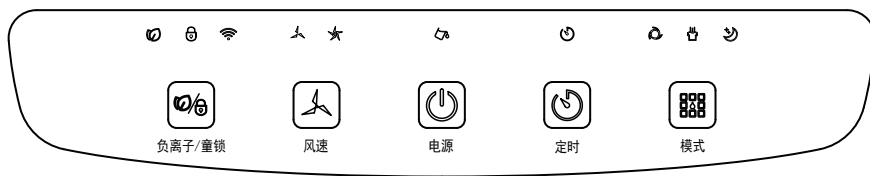
故障说明	故障产生的潜在原因	解决方案
机器不运转	电源线是否有正常连接好	将插头和插座连接好
	满水指示灯是否亮起（水箱水满或未放到位）	将水箱中的水排干并将其放到位
	室温是否在5—38℃以外	保护装置启动，机器不能工作
	显示代码E0	通讯故障，联系售后解决
除湿不明显	滤网是否被阻塞	按照“除湿机清洁说明”将滤网清洗干净
	入风口或者出风口是否被阻塞	将阻塞物从入风口或出风口清除
	设定湿度是否接近或者高于当前环境湿度	将湿度设定到低于当前湿度至少5度以上
无风进入	滤网是否被阻塞	按照“除湿机清洁说明”将滤网清理干净
运转时噪音大	机器是否倾斜放置	将机器移到平整、坚固的位置
	滤网是否被阻塞	按照“除湿机清洁说明”将滤网清理干净
显示E2故障代码	温湿度传感器损坏或受潮	更换温湿度传感器
显示CL故障代码	环境温度 < 5℃时，出现此代码，压缩机立即停止,风机延时30S后停止	
显示CH故障代码	环境温度 > 38℃时，出现此代码，压缩机立即停止,风机延时30S后停止	
显示LO故障代码	环境湿度 < 20%RH时，出现此代码，压缩机立即停止,风机延时30S后停止	
显示HI故障代码	环境湿度 > 90%RH时，出现此代码，除湿机正常工作	

当上述故障不能排除并确认需要修理时，请与售后联系，不要擅自拆卸机器修理;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。出风口排出热风是正常现象。

03 结构



04 操作规范



电源键：

按此按键，机器开机默认进入自动模式（湿度为50%rh）。

湿度调节：

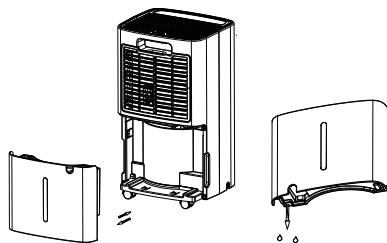
旋转湿度调节器，选择所要设置的目标湿度，此时压缩机运转情形以当时室内湿度及控制湿度设定大小而定。

水满指示灯：

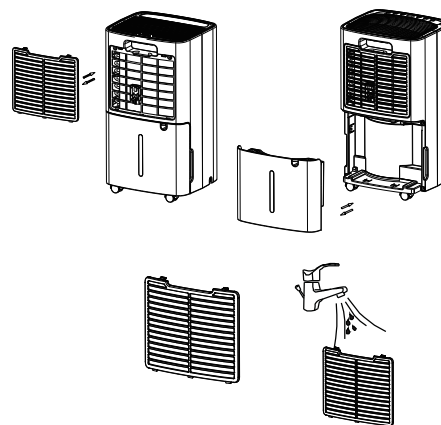
当除湿机水箱水满时，该指示灯点亮并停机报警，将水箱抽出清空积水后，安放到位，报警解除。

水箱清空：

双手抠住水箱两侧的抠手位置，把水箱从机体中拉出，将水箱中的水清空。



08 维修保养



除湿机清洗

机身清洗：

采用柔软微湿的布擦拭机身。

过滤网清洗：

1. 从后盖取下过滤网框，用吸尘器轻轻吸附网框表面的灰尘。
2. 如果网框非常脏，采用温水及柔和的清洁剂擦拭并完全晾干。

过滤网安装

将过滤网框慢慢插入机台内。

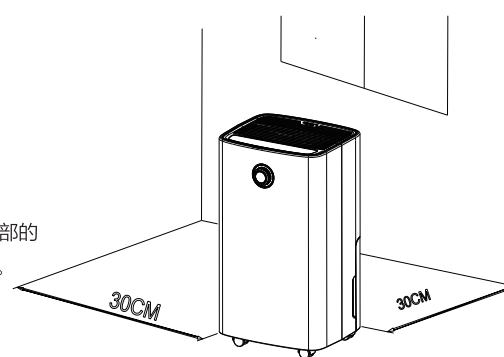
除湿机储存

当您长时间不使用本产品而打算将其存放时，注意以下步骤：

1. 清空水箱内的积水，且将底座上的水滴擦干。
2. 整理好电源线，收纳于干燥的水箱内。
3. 清洁滤网。
4. 放置清爽干燥的环境中。

空间间距

当除湿机在工作时，确保其后部的最小间距30cm，如右图所示。



07 wifi配网

下载“涂鸦APP”



● WIFI模式:

1. 长按定时键3S启动配网。
2. 配网过程, WIFI指示灯闪烁, 进入快联配网模式, 配上网后, WIFI灯常亮; 3分钟后没有配网就取消配网状态, WIFI灯熄灭;
3. 配网成功后, 掉线无网络WIFI灯熄灭; 自动联网成功后WIFI灯常亮;
4. 解除绑定:
 - A: 可通过再次长按定时3S, 可以解除绑定;
 - B: APP内操作可以解除绑定;
 - C: 解绑后, 指示灯闪烁再次进入配网状态, 3分钟后没有配网就取消配网状态, 指示灯熄灭。

● b.带蓝牙模块:

1. 无绑定时, 长按定时键3S启动, WIFI指示灯闪烁, 自动找到设备, 选择设备进入快速配网。(打开手机蓝牙功能)
2. 配网成功后, WIFI灯常亮; 3分钟没配上, WIFI灯熄灭;
3. 可通过长按定时键解除绑定后重新配网。

05 按键

按键功能



电源按键

待机状态下, 按电源键开机。



湿度调节器 (编码器)

只有在自动模式下才能调节湿度。编码器右旋一个单位, 设定湿度+5%, 该调节湿度及以下的湿度调节指示灯点亮, 当设定湿度达到80%。编码器左旋一个单位, 设定湿度-5%, 该调节湿度及以下的湿度调节指示灯点亮, 当设定湿度达到80%之后无法增加, 减少至30%之后无法减少。

编码器周围一圈显示灯显示:

30%-35%-40%-45%-50%-55%-60%-65%-70%-75%-80%



负离子键/童锁按键

短按负离子键, 开启或关闭负离子功能;

长按负离子键, 开启或关闭童锁功能。



定时键

操作定时键可设定0-24小时定时功能, 定时单位为1小时, 每按一次, 时间加1, 双8上显示对应的定时值。

开机状态下, 使用定时功能为“定时关机”;

待机状态下, 使用定时功能为“定时开机”;

定时设置为“00”表示取消定时功能。



风速键:

只有在自动模式下才能调整风速。



模式键:

每次按下按键切换流程: 自动模式—干衣模式—睡眠模式, 一直循环切换。

干衣模式: 机器持续运行, 目标湿度不可调节。

睡眠模式: 风速自动切换成低风且不可调节, 机器进入低光静音状态。

自动模式: 当环境湿度 $\geq$ 设定湿度+3%时风机开始运行, 3S后压缩机启动运行。
当环境湿度 $\leq$ 设定湿度-3%时压缩机停止运行, 风机延时30S后停止。
风速以及湿度可以调节。

06 指示灯

电源指示灯

当电源线接通电源时，其指示灯显示红光。
当电源指示灯闪烁时，代表机器在化霜。

满水指示灯

水箱满水连续5秒钟时，报警输出，相应水满灯点亮，为红色，提醒用户水满了。

模式按键指示灯

- ☞ 当您模式设置为干衣模式时，干衣模式灯点亮
- ☞ 当您模式设置为睡眠模式时，睡眠模式灯点亮。

定时指示灯

当启动定时设定其指示灯将会点亮。

风速指示灯

- ☞ 当您风速设置为低档时，低风指示灯点亮。
- ☞ 当您风速设置为高档时，高风指示灯点亮。

负离子/童锁指示灯

- ☞ 当您开启负离子模式时，负离子指示灯点亮。
- ☞ 当您开启童锁模式时，童锁指示灯点亮。

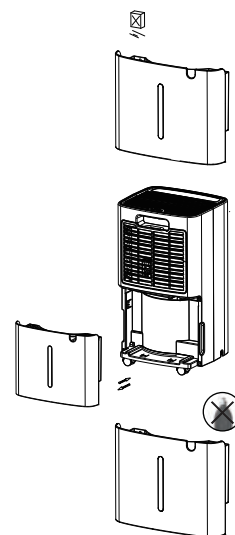
WIFI指示灯

WIFI指示灯闪烁，进入快联配网模式；配网成功，则WIFI灯常亮；取消配网，则WIFI灯熄灭；

环境湿度三色灯（周围一圈透明镜）：

- | | |
|----------------------------|----------|
| 环境湿度 $\leq 46\%$ | 显示蓝色（常亮） |
| $44 \leq$ 环境湿度 $\leq 66\%$ | 显示绿色（常亮） |
| 环境湿度 $\leq 64\%$ | 显示红色（常亮） |
| 出现E2、CL、CH、LO、HI、EO | 显示红色（常亮） |
| 睡眠功能下 | 三色灯熄灭。 |

06 注意事项



水位浮球

请勿将水箱中的浮子移走，如果水箱中的浮子被移走，机器将无法开机或启动。

放回水箱

放入水箱时，用双手将水箱推入机器，并用力放到位。若水箱没有放到位，机器将无法开机或启动。

清洗水箱

如果水箱很脏，用冷/温水清洗，不可用清洁剂、钢丝球、化工处理的除尘布、汽油、苯、稀释剂或其它溶剂处理，因其有可能会损坏水箱致其漏水。

连续性排水

此机有一个连续排水孔，用一根塑料管（内径11mm）连接，水将可由此排出。建议使用水管时，出水口不要浸在水里，防止水管过长或者出水口被堵时管内形成压力，水流不畅，导致漏水。。

