

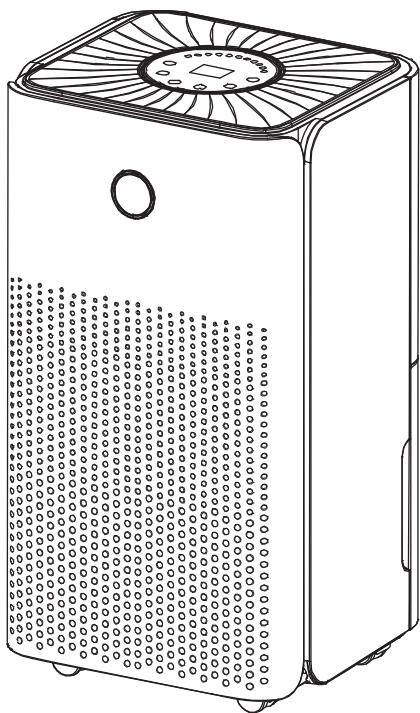
SONGJING 松井

松井生活™

杭州松井电器有限公司

DEHUMIDIFIERS INSTRUCTIONS

除湿机使用说明书



SH25A

非常感谢您使用松井产品，使用前请详细阅读本说明书并妥善保管
图片仅供参考，具体以实物为准

感谢您和您的家人选择松井出品除湿机作为您的居家良伴。此说明书将会向您介绍松井公司，及松井除湿机的正确使用方法和保养方式。请您花上几分钟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。

品牌介绍

杭州松井电器有限公司成立于2005年，占地面积19980平方米。是一家集研发、生产、销售为一体，具备强大的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质量，品味更舒适健康的生活。

松井愿景

创实力松井 松井企业精神

松井使命

致力于空气湿度改善 提升生活品质

松井企业精神

敬业 诚信 创造 合作

松井核心价值观

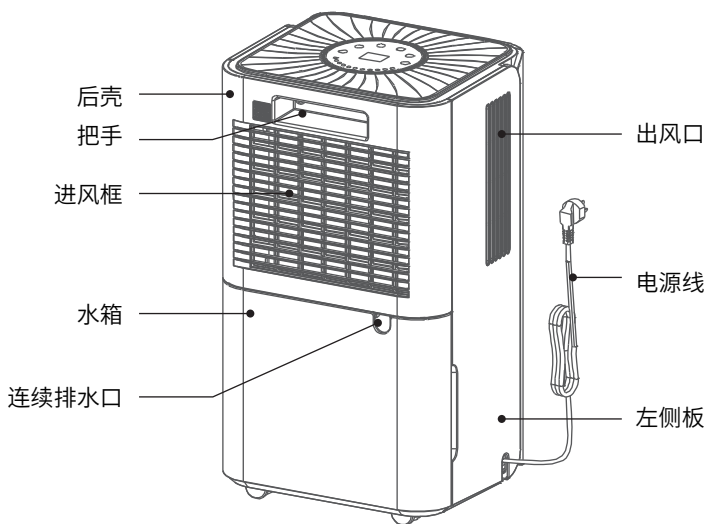
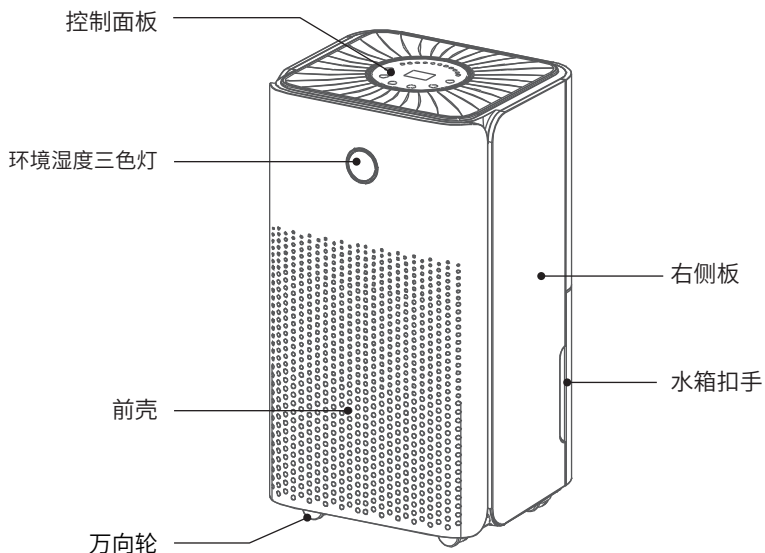
诚以立人 信以立业

01.规格参数

型号	SH25A
名义除湿量	0.255kg/h(27°C.60%RH)
除湿量	12L/D(30°C, RH80%)
额定电压/频率	220V~50Hz
额定功率	185W
最大输入功率	270W
制冷剂名称及注入量	R134a/ 85g
防触电保护类型	I类
质量	9.5kg
产品外形尺寸	255*220*458mm
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
工作温度范围	5-38°C

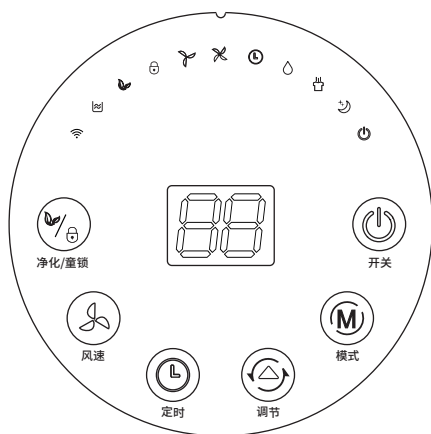
注：由于技术原因，这些数据可能改变，在此不另行更改，请查阅贴在产品上的标签。

02.产品结构



03.操作说明

















1、控制面板：




2、功能简述

除湿机具有除湿、干衣、睡眠等工作模式，两档风速可调，设定湿度范围30%~80%RH，环境湿度显示范围20~90%RH，0~24小时定时开/关机，水满保护，掉电记忆等功能。


主机按键：

- “”电源键：单按此键，可选择开/关机。开机运行时，“”电源显示灯点亮；关机时，“”电源显示灯不亮；
- “”模式键：单按此键，可选择除湿()或干衣()模式，对应模式灯亮。
长按“”模式键3秒，可选择睡眠模式。
- “”调节键：单按此键可向上循环调整设定湿度或定时时间。
- “”净化/童锁键：单按此键：可选择开启或关闭净化功能。
当开启净化功能时，对应的净化显示灯“”点亮；长按此键3秒，可选择开启或解除童锁功能。当开启童锁功能时，对应的童锁显示灯“”点亮。
- “”风速键：单按此键，可依次选择风速，对应的低风速显示灯“”点亮或高风显示灯“”点亮。
- “”定时键：单按此键，可定时开/关机。定时期间，定时显示灯“”点亮。
长按此键3秒，进入WIFI配网重置或解除WIFI绑定。

3、工作模式：

- ① 除湿模式：首次上电开机后默认除湿(默认50%)或按“”模式键选择除湿。
 - (a) 当环境湿度 > 设定湿度+3%时，压机启动，风机按设定风速运行。
当环境湿度 < 设定湿度-3%时，压机停止，风机继续运转30秒后停。

(b) 风速及设定湿度可调(设定湿度为“—”时,连续除湿)。

② **干衣模式**:按“”模式键可选择干衣模式,风速可调,设定湿度不可调,压机不受环境湿度限制连续运行(满足压缩机三分钟延时保护)。

③ **睡眠模式**:长按“”模式键3秒进入睡眠模式。

(a) 睡眠模式下,默认60%。如持续10秒钟没有按键操作,则电源灯、睡眠灯暗显(如设定童锁功能,则童锁灯也暗显),其它指示灯和数码屏熄灭。如有按键操作,则恢复正常显示。

(b) 睡眠模式下,如有故障或水满时,则蜂鸣器不响、暗显故障代码。

(c) 其它功能同除湿模式。




4、智能化霜:当检测到化霜信号时,则开始化霜,模式指示闪烁显示。





5、童锁功能:

开机状态下,长按童锁键3秒,可开启童锁功能,所有按键操作无效;再长按童锁键3秒,可解除童锁功能。关机状态下,不能设定童锁功能;关机或断电时,童锁功能自动取消。

6、定时功能:

定时功能:单按“”定时键,可设置定时/查询定时/取消定时

(a) 在非定时状态下:按“”键进入定时设置状态,数码屏“”闪烁显示定时时间,在闪烁期间按“”调节键调整定时时间(0~24h)。

(b) 在定时状态下:按“”定时键,数码屏“”闪烁显示剩余定时时间,在数码屏“”闪烁期间再按“”定时键可取消定时。

7、环境湿度三色灯

1、环境湿度<45% → 显示蓝色(常亮)

45≤环境湿度<65% → 显示绿色(常亮)

环境湿度>65% → 显示红色(常亮)

2、出现E1、CL、CH、LO 显示红色(常亮)

8、水满保护:

当检测到水满信号时,数码管闪烁显示“FL”,蜂鸣器鸣叫5声报警,整机关。断电排水后,恢复正常工作。

8、故障运行及代码显示

a) “E1”:当温湿度传感器故障时,闪烁显示故障代码“E1”;压缩机运行一段时间,停止一段时间化霜。

b) “CL”代码:环境温度<5°C时,显示“CL”,压缩机停止,风机延时停止。

c) “CH”代码:环境温度>38°C时,显示“CH”,压缩机停止,风机延时停止。

d) “LO”代码:环境湿度<20%时,显示“LO”,压缩机停止,风机延时停止

04.wifi配网

下载“涂鸦APP”



- **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;

- **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; 三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。

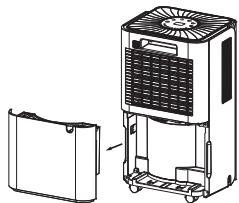
05.排水

水箱排水

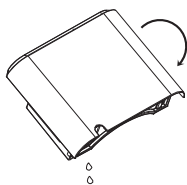
● 一、水箱水满报警:

水箱满水时,水满指示灯“”点亮。

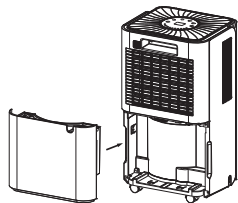
● 二、如何清空水箱:



1、两手分别抓住水箱两侧的扣手处,轻轻用力,将水箱从机体内移出。



2、两手分别抓住水箱两侧的扣手处,慢慢倾斜水箱,将水箱内的水清空。



3、两手分别抓住水箱两侧的扣手处,将水箱平稳地安装到机体内;

● 三、警告!



1、不得丢弃水箱中的磁铁和塑胶铆钉。否则的话,机器会一直出现满水警告,无法正常工作。

2、请务必把水箱里的冷凝水清理干净,再重新设置机器工作模式;

3、如果水箱很脏,用清水冲洗即可。避免使用清洁剂、钢丝球、化学除尘剂、柴油、苯、稀释剂或其它溶剂。否则的话,会损伤水箱导致漏水;

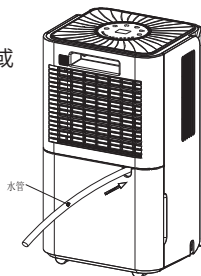
4、水箱到原位,否则,水满指示灯可能一直是红色,机器不能重新开始工作。

连续排水

- 1.取出内径为11.0mm的PVC水管,推荐长度为300mm;将排水管拉直;
- 2.把排水管一端插入到水箱孔进入的排水口上,另一端接到浴室、室外或类似于水桶一样的容器,或规定的排水区。

⚠ 警告:

- 1.请不要阻塞排水口或排水管,如果发生阻塞现象,冷凝水会流入水箱。
- 2.请不要折弯排水管,排水管的高度应低于排水口。
- 3.排水管须与排水口连接牢靠。



06. 清洁和保养

- **注意:** 清洁和保养机器前, 请务必关闭机器, 拔掉电源插头, 以防触电。

清洁:

对机器做任何清洁保养工作前, 必须关闭机器, 拔掉插头, 不能把水洒到机器上。

使用柔软的湿布清洁外壳。不可使用诸如苯、酒精或汽油等化学溶剂, 否则, 会造成机器外壳损伤甚至变形。

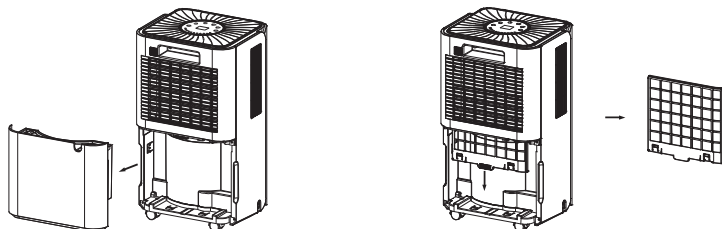
过滤网的清洁:

本机配备有可清洗的滤网, 请每隔2周清洗一次过滤网。如果滤网被灰尘阻塞, 会降低机器工作效率。

如何清洗过滤网

● 1、取出过滤网

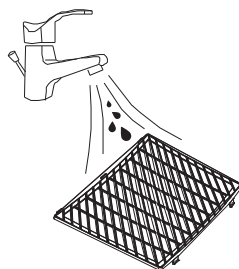
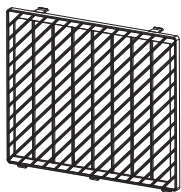
先将水箱从机体中取中, 再从后壳下方拉出过滤网;



● 2、清洁过滤网

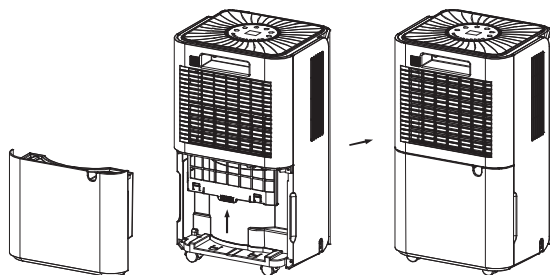
把滤网浸入大约40摄氏度的温水中, 使用中性的清洁剂轻轻洗刷, 漂洗干净后, 放置在阴凉通风处完全晾干。

使用真空吸尘器的刷子轻轻刷掉滤网上的灰尘。



● 3、安装滤网

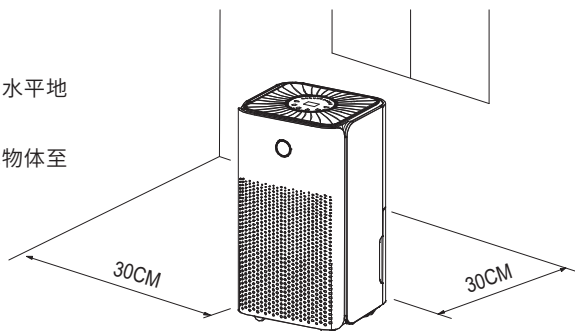
将过滤放入机体后壳中,须装配到位;



● 1、安装

请把机器放置在平坦坚固的水平地面上,保持室内通风;

请确保机器距离四周墙壁或物体至少30公分。



● 2、机器储存:

如果机器长时间不用,请按以下步骤进行收纳:

- 1、请将水箱里的水完全排干净,确保无积水;
- 2、请拔掉插头,把电源线整理好;
- 3、请取下过滤网进行清洁,等滤网完全晾干以后再重新安装好;请将机器风干;
- 4、将机器表面擦拭干净;做好防尘措施;
- 5、请把机器储存在干燥凉爽的地方,远离阳光直射,远离极端温度和灰尘。

07.故障排除指南

- 以下列表包含了日常出现的状况,但它们不属于制造工艺或材料缺陷造成的故障。

故障说明	故障产生的潜在原因	解决方案
机器不运转	无电力供应	把机器连接到电源插座上并开启机器
	满水指示灯有亮	将水箱中的水排干并将其放置到正确的位置
	室温是否在5°C-38°C之间	保护装置启动,机器不能在这样的温度条件下工作
	定时功能启动	取消定时功能
	显示代码“CL”	正常情况,表明温度<5°C
	显示代码“CH”	正常情况,表明温度>38°C
	显示代码“LO”	正常情况,表明湿度<20%
显示代码“H1”	表明湿度>90%	正常工作
显示代码“E1”	温湿度传感器损坏或受潮	更换温湿度传感器
除湿功能不起作用或机器频繁启动	滤网被阻塞	清洁滤网
	进风口或出风口是否被堵塞	移除阻塞进风口或出风口的障碍物
	门窗被打开	关闭门窗
	机器靠近热源	移动机器到凉爽的位置
运转时噪音大	机器倾斜放置	将机器移到平整,坚固的位置
	滤网被阻塞	清洁滤网

警告:

如果水满指示灯经常开启,可能机器有故障。请联系专业人员取得支持和帮助。

如果有任何异常发生,请立即关闭机器,拔掉电源,联系有资质的电气工程师取得支持和帮助。

07. 注意事项

注意事项

- 1、请将机器安放在平坦坚固的水平地面上；
- 2、请不要在机器上放置重物；
- 3、请不要倾斜机器，以防冷凝水溢出对机器造成损害。
- 4、请确保排水管安装后朝下放置，以便冷凝水可以持续地排出；
- 5、请勿将机器浸入水中或接近水源；
- 6、如果发现电源线或其它接头损坏，有任何异常情况发生，请不要操作机器，请务必联系专业的客户服务人员取得帮助。
- 7、不使用机器，移动、清洁或维修机器时，请务必拔下插头，切断主电源。
- 8、请将本机连接到有接地线的电源插座，确保插座的配线是按照国家规定安装的；
- 9、请勿将本机连接在多用插座上或与其他电器共用一个插座；
- 10、请在规定的电源下操作本机器。
- 11、当机器关机后需要重启时，请等待约3分钟的正常重启时间；
- 12、本机内有压缩机，机器在倾斜、倾倒或长途运输后，请将机器直立放置1小时后开机；
- 13、请在室内温度5-32°C范围内的环境中使用本机；
- 14、本机仅供室内使用，不可作为其它用途。如本机在地下室或储物室等环境中使用时，必须保证有充分的空气流通，否则除湿功能将不起作用或效果甚微；
- 15、请不要把任何物体插入机器，以避免危险或造成机器故障。
请教导儿童远离该机器，确保儿童不玩耍机器，防止造成危险。
- 16、请在移动本机前，将机器水箱内的水排除干净；
- 17、过滤网没有安装时，请不要操作机器，以防止损伤机器；
- 18、本机不适合无民事行为能力的人士使用，包括身心不健全，缺乏相关的知识和经验的人士和儿童，除非有专人负责其安全，对其使用该设备进行监督和指导。
- 19、请不要随意丢弃包装物，孩子误当成玩具玩耍会造成危险。

使用说明

● 运行前的准备事项

注意事项：

本机在地下室或储物室等环境中使用时，必须保证有充分的空气流通，否则除湿功能将不起作用或效果甚微。

- 1、机内有压缩机须直立放置，如有倾倒或经长途运输，请把机器至少直立放置10小时后才通电开机；

使用说明

- 2、第一次使用本机时,为达到良好的除湿效果,请连续开机24小时;
- 3、本机设计使用温度范围是5~32°C;
- 4、使用前,请先确认电源电压、频率等规格符合铭牌标识要求,并确保电源可靠接地;
- 5、当机器关机后需重启时,请等待约3分钟的正常重启时间;
- 6、请勿将本机连接在多用插座上或与其它电器共用同一插座;
- 7、请选择便于连接电源的地方安放本机;
- 8、请将本机连接到有接地线的电源插座;
- 9、请正确安装水箱,否则本机器将不能正常启动。

除湿机的摆放

- 1、本机属于室内家用电器,请勿在室外使用;
- 2、请将本机安放在平稳牢固的地面上,以确保机器在水满时保持水平状态,防止溢水;
- 3、为确保通风顺畅,机器周围必须留有至少20cm的空间,出风口上方必须留有至少40cm的空间;
- 4、请勿将本产品放置于衣物烘干机、暖风机及电暖炉附近;
- 5、使用本产品可使储存书籍和其它贵重物品时免受潮湿损坏;
- 6、使用本产品可避免地下室过潮对物品造成损坏;
- 7、本产品在一个相对封闭的有效范围中使用方可达到最佳性能;
- 8、室内除湿时请关闭门窗以及其它通风设备;
- 9、请勿在地毯上或在水箱有回收水时拖动本产品,否则将使机器倾倒或回收水洒出。

废弃处置信息

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。



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)

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)

元器件测试

- 带电绕阻测试 (电机)
- 扭力测试 (马达)

安全测试

- 风道测试 (空气循环)
- 声波测试 (工作噪音)

松井产品保修卡

购买信息

产品名称	产品型号
顾客资料	姓 名
	地 址
	购买日期
	联系方式
	购买渠道
用户备注	

全国统一服务热线 | 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

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, 若机器发生故障, 请及时与松井售后服务中心联系, 松井将为您提供满意的售后服务。
- 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

您所购买的产品:

- 除湿产品: 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。
- 加湿产品: 雾化板、整流板、加湿桶、水泵及其他涉水配件是保修半年, 其余配件保修1年。

保修方法

- 您可以致电松井全国服务电话, 售后服务中心将及时登记问题及评估机器情况, 若确定需要维修, 将根据您所在区域位置, 给出安排维修师傅上门、托运寄送至松井维修部进行维修等解决方案。
- 如需维修, 请先联系售后服务中心, 方便我们做好登记!

官方旗舰店热线Tel

400-888-2456
WWW.HZSONGJING.COM

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

传真: 0571-88153341

网址: WWW.HZSONG.COM