

Model: SJKYR-1P

SONGJING松井

智能
移动空调



使用保养手册



SONGJING 松井

SONGJING 松井
杭州松井电器有限公司 厂址：浙江省杭州市余杭经济开发区唐梅路17号
Hotline: 400-888-2456 **Web:** www.hzsongjing.com

产品执行标准 | GB4706.1-2005 GB4706.32-2012 GB17625.1-2012 GB4343.1-2009

目录 CONTENTS

产品功能/产品参数	01
产品结构/控制面板	02
遥控面板/按键操作	03
模式说明	04
使用保养	05
配件说明	06
安装配件	07
产品整体安装示意	08
故障排查	09

1 产品功能 Product Function

急速制冷

松井移动空调的澎湃制冷技术，配合钛金两器，高速电机和仿羽翼涡轮，给您局部急速降温的清凉体验。

多功能一体

除了急速制冷功能之外，还集制热、独立除湿、独立送风等功能于一体，一机多用，满足您的多种需求。

■ 注制热功能冷暖机型具有

水循环系统

特有的冷凝水循环系统，使环境不会因长期使用空调而导致过度干燥，并有效的减少排水次数，让你的使用更加舒心。

注：在极端高温高湿或制热模式下，会偶尔产生水满情况，需手动排水或连续排水。

睡眠模式

在制冷模式下，打开睡眠功能，风机自动转向低速，减少噪音。并且每间隔一小时，设定温度会自动提升1度，提升两次后，设定温度固定不变。避免人体因温度过低导致受凉，更健康，更节能。制热模式下，睡眠功能同样适用。

断电记忆

机器在突然断电时，再次通电后会自动以断电前的状态运行，更贴心，更智能。

自动模式

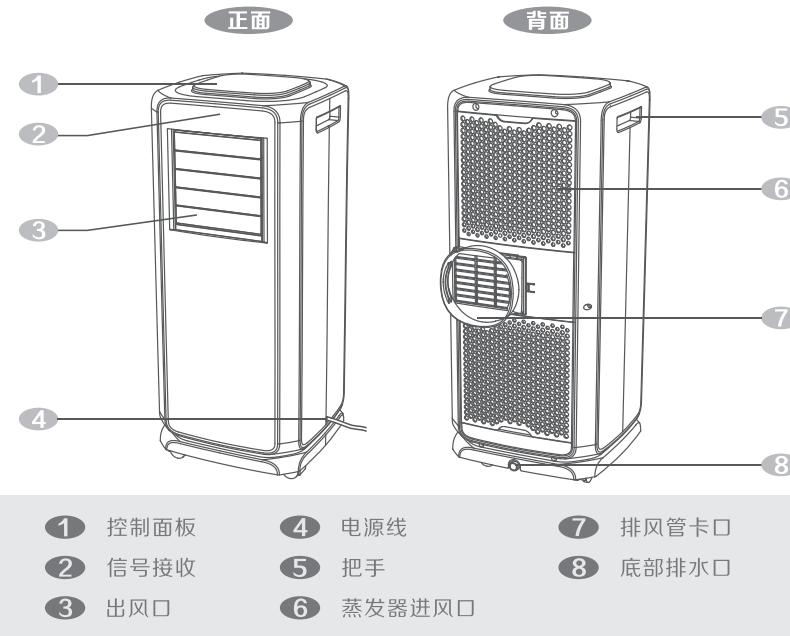
开启自动模式后，机器将根据当前环境温度，自动选择制冷，送风或制热模式，并将环境维持在人体的舒适温度值。

2 产品参数 Product Specification

产品参数		产品型号 SJKYR-1P
制冷量	1800W	●
制热量	1550W	●
制冷输入功率/电流	800W/3.7A	●
制热输入功率/电流	720W/3.3A	●
电压/频率	220V~50Hz	●
制冷剂/注入量	R410A/270g	●
防水等级	IPX1	●
机身尺寸	290X290X680mm	●
重量	20kg	●

注:表格中“●”为有，“○”为无

3 产品结构 Product Structure



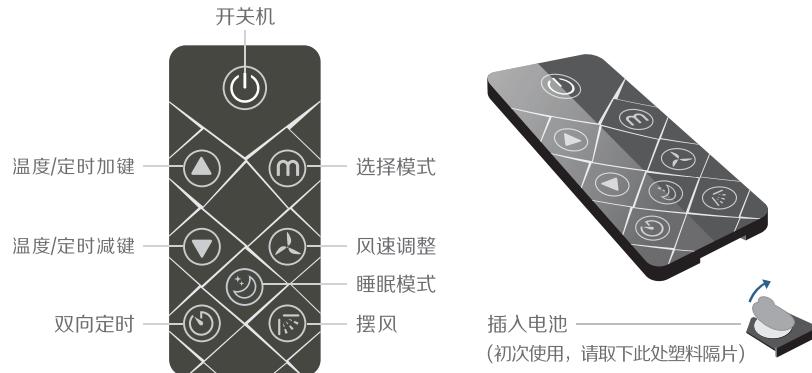
■ 本手册是基于标准机器，因此，外形可能与您选购的空调稍有差异

4 控制面板 Control Panel



■注:制热模式冷暖机型具有

5 遥控面板 Remoter Panel



6 按键操作 Operation



开关机

插上电源，机器发出“嘀”的一声，显示屏显示“—”，机器进入待机状态。

按下①电源键，机器启动，默认进入自动模式。再次按下①电源键，机器停止工作，风扇延迟10秒左右停止。



模式选择

选择模式：按下②键，选择需要的模式。



调整温度：温度可设定在16~32°C之间，按③或④键来增加或降低1°C。



调整风速：按⑤键选择需要的风速。（注：除湿模式、睡眠模式下风速按键无效。）



双向定时：当机器运行时，按⑥键，设定关机时间；当机器待机时，按⑦键，设定开机时间；按⑧键后再按⑨或⑩键来增加或减少1小时；定时可调整的范围是1~24小时，设置为0则取消定时。



开机默认为90度(全开)，按⑪此键，开启风口循环摆风。再按一次关闭摆风。

7 模式说明 Mode



自动模式:

- 当室内温度 $\geq 24^{\circ}\text{C}$ 制冷模式
- $22^{\circ}\text{C} < \text{室内温度} < 24^{\circ}\text{C}$ 送风模式
- 当室内温度 $\leq 22^{\circ}\text{C}$ 制热模式 (单冷配置为通风)

注：空调自动选择一种模式后，会一直保持该模式，除非重新开机检测室温，重新自动选择。



除湿模式:

- 空调将以低风速工作，此时风速无法调节；
- 空调采用恒温除湿模式，无法调节温度
- 当室温低于15°C时，压缩机关机停止除湿



送风模式:

- 风机以设定的风速运行，压缩机不运行；
- 此模式无法调整温度。



制冷模式:

- 当室内温度高于设定温度，压缩机启动；
- 当室内温度低于设定温度，压缩机停止工作，风扇运行。



制热模式:

- 当室内温度低于设定温度，压缩机启动；
- 当室内温度高于设定温度，压缩机停止工作；
- 机器设有自动防冷风功能。
■ 注：制热功能冷暖机型具有



睡眠模式:

- 在制冷模式下，按 键，机器启动睡眠模式，机器进入低风速，并且每间隔一小时，设定温度会自动提升1度，提升两次后，设定温度固定不变；制热模式下，睡眠功能同样适用（机器会定时自动降低设定温度）。

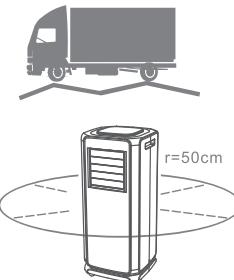
8 使用保养 Operation & Maintenance

安全指示:

- 特别提醒：如果电源软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维修或类似部门的专业人员更换。
- 请使用三孔接地插头。
- 不要拆卸接地插孔。
- 不要使用适配器。
- 请使用空调专用延长线。

使用建议:

- 机体内有压缩机，如有倾倒或经长途运输，请将机器直立放置6小时以上，让冷凝剂充分回流，再通电开机。
- 为了空调有效的运行，请确保机器前后50公分无遮挡，以利于空气流动。
- 当温度超过43℃或低于15℃时使用制冷功能，机器会自动保护无法运行；当温度低于15℃时使用除湿功能，机器会自动保护无法运行。
- 机器一旦停止、重新启动或者改变操作模式，您需要等待三分钟，方可进行下一步操作。
- 1、在没有开启定时或者睡眠模式下，断电再通电后，机器会自动开启，不需要按开关键。
2、在开启定时功能或者睡眠模式下，断电后需要按开关键才能开机，开机后按上次断电前的模式运行。
3、正常关机后，断电或者不断电的情况下开机，都会记忆上次工作模式。



排水方法:

在极端高温高湿或制热模式下，会产生水满情况，需手动排水或连续排水。
当水满指示灯亮并显示"FL"，提醒您排水。
请切断电源，移动机器到适当的位置，移开底部止水塞，把水排干净。
您也可以把排水管连接到底部排水口连续排水。
请使用底部排水口进行排水。

机器维护：

- 在切断电源之前，请先关闭机器。
- 如果机器很脏，请用温水清洗，并柔软的干布擦拭表面。
- 请勿使用易挥发性的气体如汽油或抛光粉清洗机器。
- 请勿洒水到机器上。

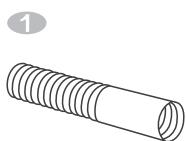
过滤网维护：

- 首先将机器停止运行，然后拆开过滤网。
- 清洗过滤网可用中性洗涤剂，在温水中洗涤。清洁后，在干燥阴凉处晾干，然后重新安装到机器上。
- 如果在尘土飞扬的环境中使用本空调，过滤网需及时清洗，否则会导致进风口阻塞，影响机器性能。

使用后的保养：

- 如果机器长期不使用，请拔出排水孔处的橡胶塞，将机器内部残留水分排干净。
- 在晴朗的天气，保持机器在通风模式下运行4-6小时，以干燥机器内部并防止发霉。
- 停止机器，拔出电源插头，然后取出遥控器电池，并妥善保管机器。
- 清洁过滤网，并重新安装。
- 移开排风管并妥善存放，并将孔紧密覆盖。

9 配件说明 Accessories



排风管



排风管内接头



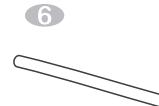
排风管
挡板接头



遥控器

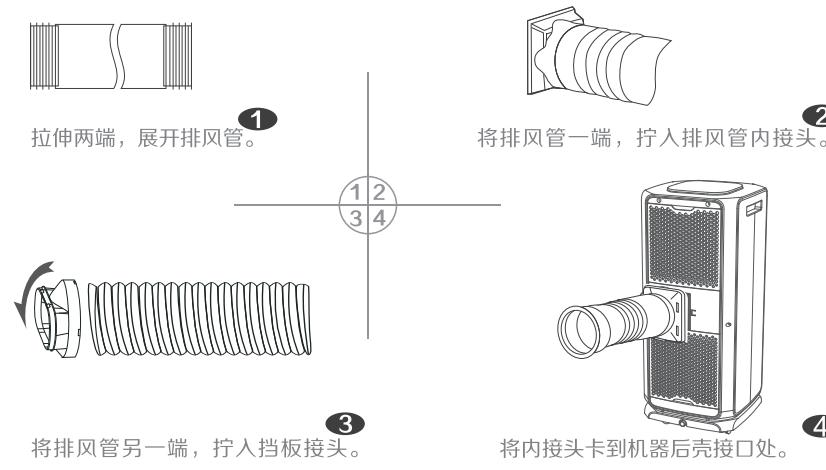


可调节挡板



排水管

安装排风管与接头



安装挡风板

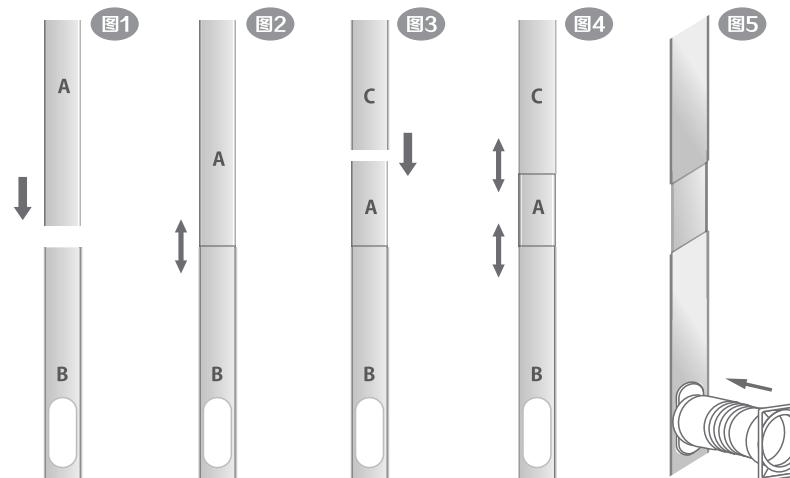
图1：按照图1中箭头所示方向，将A板插入B板。

图2：按照图2所示组装完成，用户可根据窗户高度自行调节。

图3：如果挡板仍不能完全封闭窗户，请将C板插入（如图3所示）延续高度。

图4：挡板组装完成，用户可根据窗户高度调节A板和C板，直至完全封闭窗户。

图5：将排风管及其配件安装进挡风板组件中，配件组装完成。



产品整体安装示意

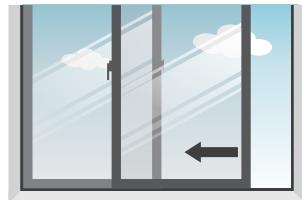


图6 在需要安装排风管、挡风板等组件的地方将窗户打开。

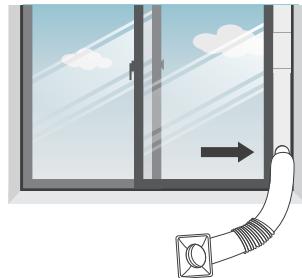


图7 将排风管、挡风板等组件安装到窗户上，按箭头方向关闭窗户压紧挡风板组件。

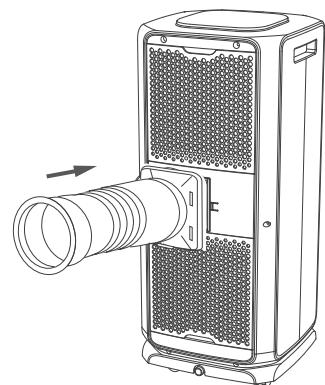


图8 将排风管的另一端安装到空调背面排风卡口上。

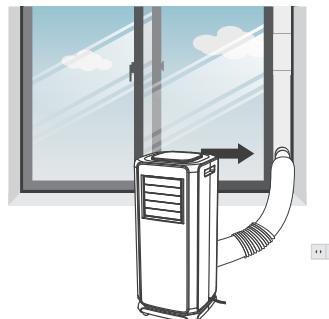


图9 按图所示设备组装完成。

10 故障排查 Troubleshooting

现象	原因
不能运行	电源插头是否插好
	遥控器电池耗尽
	系统处于保护状态, 请等待三分钟
频繁停机	设定温度接近室温, 可以尝试降低设定温度
	风口受阻, 请取出障碍物
制冷模式无法制冷	门、窗户有打开
	过滤网阻塞, 请清洗过滤网
	出风或者进风受阻
	房间温度低于设定温度
	蒸发器表面结霜, 待化霜结束后恢复正常
制热模式无法制热	房间温度高于设定温度
	冷凝器表面结霜, 待化霜结束后恢复正常
移动时漏水	移动前, 请先排干冷凝水
	是否放置于平坦的地面上
无法运行, 显示屏显示E7	机器水满, 拔出橡胶塞排水(机器背部下端排水口)

故障情况

现象	原因	解决方案
错误代码 E0	电源主板和显示板通信不良	1.检查显示板排线有没有脱落, 将排线重新插好 2.更换主板和显示板
错误代码 E1	温度传感器损坏	更换温度传感器
错误代码 E2	蒸发器盘管传感器损坏	更换蒸发器盘管传感器