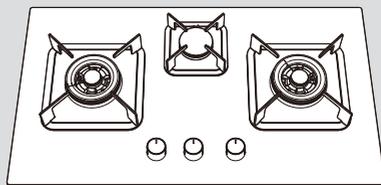
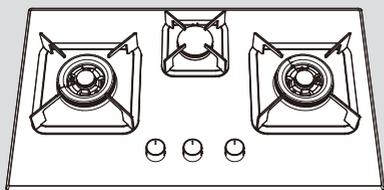


产品型号：  
JZT-3SMS  
JZT-3SMG

产品编号：  
RB-3SMS  
RB-3SMG



家用嵌入式燃气灶  
使用及安装说明书

**Rinnai**  
林内



## 目录

## 页码

使用注意事项 .....	1
各部位部件名称 .....	3
燃气灶的设置和安装 .....	5
正确使用方法 .....	8
维护与保养 .....	11
常见故障识别与处理 .....	12
产品规格 .....	13

### 感谢您选用林内燃气器具

- 使用前请仔细阅读说明书并将说明书妥善保存以备参考。
- 按燃气管理条例规定，本燃气灶必须由具备上岗证的专业人员进行安装及维修。
- 请在保修卡页上仔细填写机号、购买日期、购买商店、发票号码内容，并将保修登记卡寄回本公司。
- 产品附件清单详见本说明书《产品规格》页相关内容。
- 本燃气灶附有防意外熄火保护装置。



注意

#### ■ 尊敬的林内用户：

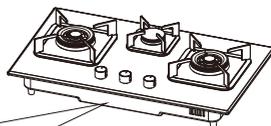
- 本产品是中国大陆专用品。请不要在海外安装并使用本产品。如果在其他国家或地区使用，可能会发生意外事故器具故障等问题。万一在海外使用本产品，我司一概不承担任何责任，其中也包括产品维修。
- 产品开箱后请确认机身条形码的完整性，条码缺损的无法保证为原厂正品。
- 条形码验证：[www.rinnai.com.cn](http://www.rinnai.com.cn)
- 国家对家用燃具有以下安全使用年限规定：燃具从售出当日起，燃气灶具的判废年限应为8年。
- 为了您的家庭幸福，敬请安全使用燃具。

# 使用注意事项

## 确认燃气种类

使用前，请确认燃气灶技术参数铭牌，其上的燃气种类是否与您所使用的吻合。

使用天然气的用户  
燃气种类：天然气



## 为防止意外,请注意以下事项

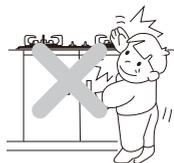
- 点火或料理时请勿靠近燃烧器，以防烧到头发或衣物。
- 请勿在炉头上覆盖大面积的铁板、烧网、铝制品等，并且保持面板后侧进风口通畅，以防引起异常燃烧或一氧化碳中毒。
- 严防小孩擅动燃气灶，操作错误易引起烫伤或火灾。
- 除烹饪外，本燃气灶不得做为他用（如：干燥衣物、煤球助燃等）。
- 灶具在使用期间会发热，注意避免接触发热单元。金属物体如刀、叉、勺和盖不应放在灶台上，因为它们可能变热。



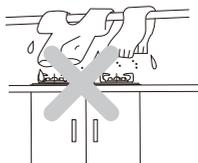
注意



警告



危险



注意

# 使用注意事项

- 燃气灶使用过程中，请打开吸油烟机，使燃烧废气顺利排至室外，以保持室内空气畅通。防止通风不良造成一氧化碳中毒。

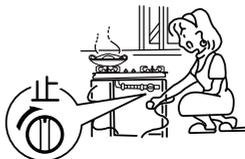


- 使用过程中，经常确认火焰是否正常燃烧，使用完毕，请将燃气灶关闭，外出或就寝前一定要关闭燃气阀门。

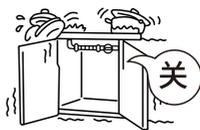


## 异常情况发生时的注意事项

- 烹调油温度过高燃烧时，请勿惊慌，用大面积物覆盖火源使其自然熄灭，请勿使用水来扑灭明火。



- 异常情况（异常燃烧、异常声音、地震、火灾）发生时，请立即停止使用，关闭燃气阀。



- 发生燃气泄漏时，请立即关闭燃气总阀，敞开门窗保持通风。这时切忌点火、使用电器开关，火苗、电火花易引起燃气爆炸。

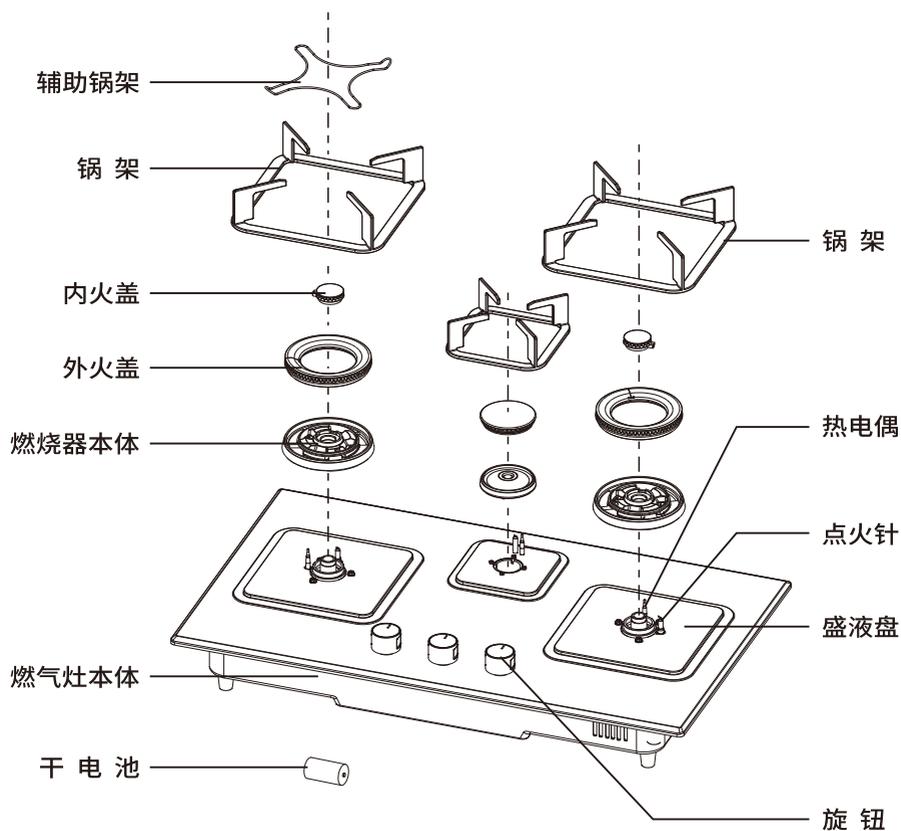


### 提示

点火时偶遇放手后旋钮未弹起、脉冲音持续，请将燃气灶旋钮旋至关闭位置。重新点火若故障仍持续，请通知售后服务维修。

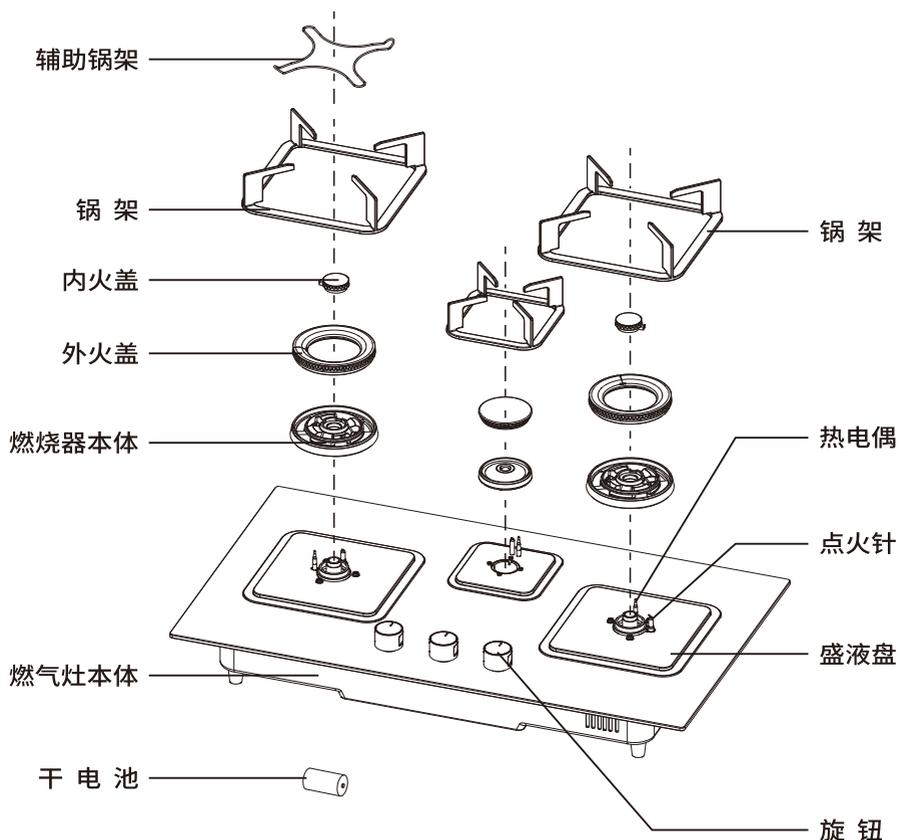
# 各部位部件名称

## ■ 装配部件名称(RB-3SMS)



# 各部位部件名称

## ■ 装配部件名称(RB-3SMG)



注意

### ■ 告用户环境影响书

- 为保护我们的环境，请按照环保规则处理包装废弃物。纸质材料请再次循环利用或交给纸品回收站，泡沫聚苯乙烯和塑料薄膜请交给专门废品回收站。
- 用后的废旧干电池，请按环保要求弃于专门的废物箱。
- 器具报废后，请联系专门的回收机构进行回收处置。

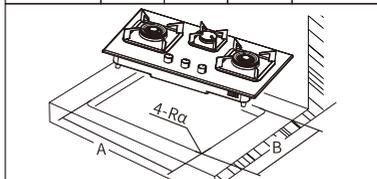
# 燃气灶的设置和安装

## 作为嵌入式安装时

- 请按图示尺寸或包装箱内开孔样板在料理台上开孔。
- 作为嵌入式安装时，在燃气灶橱柜内应留有 150 mm 的高度空间，以便于燃气配管的装配。

单位：mm

产品编号	A	B	$\alpha$	适用国标代号
RB-3SMS	680	380	20	K6
RB-3SMG	680	380	20	K6

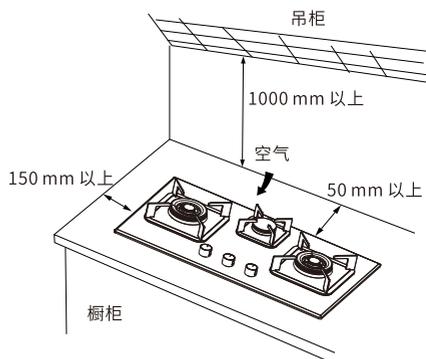


警告

安装嵌入式灶具的橱柜要有符合通风要求的与大气相通的开孔尺寸，否则会造成泄漏燃气积沉而引起爆炸。应选用百叶窗式柜门或在柜门加开总面积不小于 100 cm<sup>2</sup> 的通风口。

## 燃气灶与墙壁间距

- 如燃气灶周围选用防火材料（如瓷砖）结构时，灶具与周围墙面保持右图所示距离即可。
- 如燃气灶周围是易燃物（木结构的墙壁、吊顶等）时，灶具与侧墙及后墙均应保持 150 mm 以上距离。

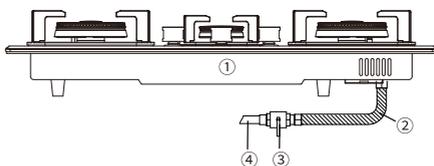


# 燃气灶的设置和安装

## 燃气配管的连接

使用天然气的用户采用金属波纹管连接。

- 金属波纹管和燃气总管之间需设置一个专用阀门，再依次连接。



①燃气灶 ②金属波纹管 ③阀门 ④燃气配管（硬管）

### 1. 燃气配管的连接

先将燃气配管（硬管和阀门）安装到燃气灶的下方，既不影响阀门的开关又方便阀门的操作，确认燃气灶和燃气管道设置完成后，再进行金属波纹管的连接。

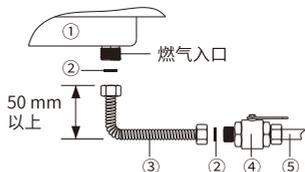
### 2. 金属波纹管的连接

如图，先把金属波纹管预先弯曲成需要连接的形状，然后将金属波纹管一端的活动螺母与燃气灶下部的燃气入口相连接，另一端活动螺母与燃气阀门相连接。



注意

- 活动螺母与金属波纹管弯折部必须保证有 50 mm 以上的直线段。
- 上海地区的专用阀门（另购）接口采用 M18 螺纹，上海以外地区专用阀门（另购）接口采用 G1/2" 螺纹接口。安装时请务必确认金属波纹管的接口活动螺母规格是否与阀门接口规格相匹配，以免造成燃气泄漏导致的人身伤害事故或由此引发的火灾。
- 活动螺母与阀门的连接，金属波纹管与燃气灶之间须加橡胶密封圈，螺母的拧紧不得过于用力，以免损坏密封圈。
- 装配完毕后，应用肥皂水仔细检查各连接点是否有漏气现象。



①燃气灶 ②密封圈 ③金属波纹管 ④阀门 ⑤燃气管（硬管）

# 燃气灶的设置和安装

## 各部件的正确安装

- 确认燃气配管连接无误后，按第 3、4 页所示顺序安装各部件。
- 火盖放在燃烧器本体上，定位销需插入燃烧器本体上定位孔内，如下图所示。



大火盖倾斜

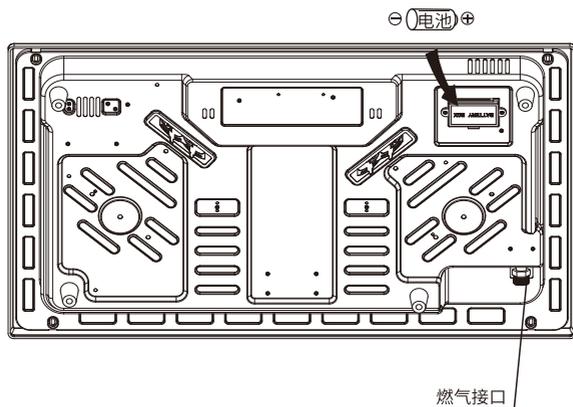


火盖反装



火盖正确安装

- 将 1 号电池装入燃气灶本体下部的电池盒内，注意不要将电池“正”“负”极装反。



# 正确使用方法

## 点火

燃气阀关闭状态时，下压旋钮并向逆时针旋转至“”的位置，听到“叭叭……”的连续电脉冲点火声，确认炉头是否被点燃。

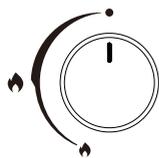


注意

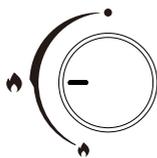
- 长时间未使用或新安装（重新安装）的灶具，由于燃气管内留有残余空气，首次点火稍有困难。请重复点火操作将管路中空气排尽，即可正常使用。
- 点火时，偶遇有脉冲音但未着火现象，请稍等片刻，待周围燃气散去后再进行点火操作。
- 正式使用前，需按后页方法，调节风门后再使用。

## 火力调节

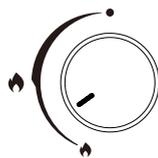
从阀门关闭的位置下压并向逆时针方向旋转至“”点着火后，依下调节火力。



关闭



最大火力

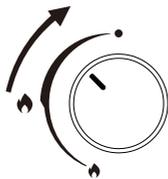


中等火力



最小火力

点火后，顺时针回旋，在“”与关闭位置之间调节，可使外环火与内环火火力同时变大或变小。（下图所示位置是内、外环火同时燃烧时的最小火力。若继续调小火力，可能会发生熄火，这是正常现象）。



提示

请根据食物的需要和锅体的大小选择适当的火力进行烹调，注意勿使火焰烧坏锅具把手。

## 熄火

当烹调完毕后，切记将旋钮转至关闭位置。熄火时可能会发出“嘭”的声音，这是火焰熄灭所致，并非异常情况。

# 正确使用方法

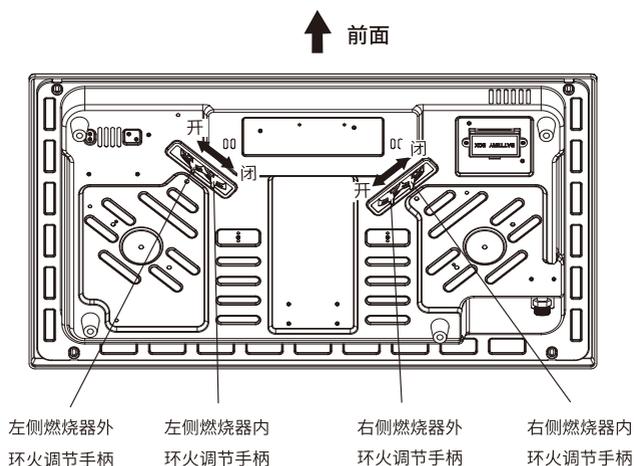
## 什么时候调节风门

本燃气灶风门为可调式，初次使用或长期搁置后再次使用的燃气灶需要将门风调节妥当后再正式使用。另外，偶遇当地气源波动或燃气压力变化发现火焰异常有下列所述情况，也需要调节风门，改变进风量。

1. 发现有回火噪声，多次点火仍有此现象。
2. 从大火力调节至最小火力（内环火最小）时，内环火突然熄灭。
3. 发现火焰呈现红色或黄色。

## 风门位置

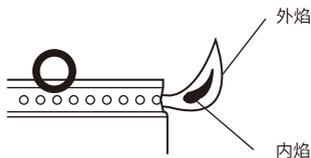
风门设在燃气灶本体下部位置（如下图示）。首先明确所调节的手柄是哪个燃烧器，再进行调节，例如发生上述情况2时，只需要对异常侧燃烧器的内环火进行风门调节。初次使用时左、右侧，内、外环均要调节。



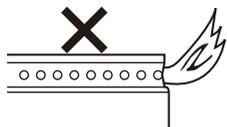
# 正确使用方法

## 如何调节风门

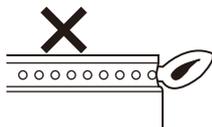
点着火后在观察火焰的同时转动风门手柄进行调节。正常燃烧时，火焰稳定呈蓝色，内外焰分明（如下图示）。



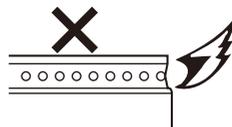
燃烧正常  
火焰呈蓝色



进风不足  
火焰呈黄色



进风过量  
火焰呈浅色



进风过量  
火焰漂浮

- 转向“开”方向，增大进风量；转向“闭”方向，减少进风量。
- 当上页所述情况 1、2 发生时可将风门向“闭”方向旋转，当情况 3 发生时可将风门向“开”方向旋转。

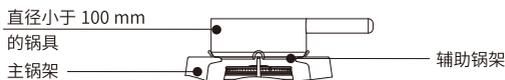


注意

当发生回火或熄火不是上页所述 3 种情况或发生其它异常燃烧情况，请与我公司售后服务中心联系，请勿自行拆卸燃气灶。

## 辅助锅架的使用

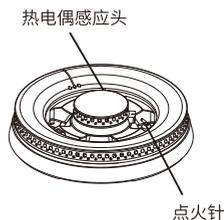
当使用的锅具直径小于 100 mm 时，应将辅助锅架放置在外环火盖内，确认放置稳定后，可将锅具放置于辅助锅架上进行使用。



# 维护与保养

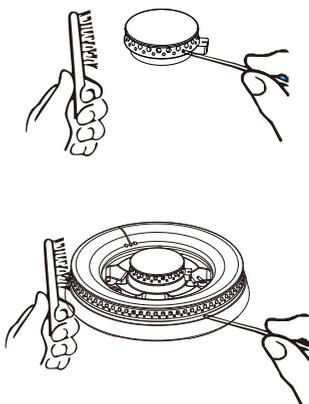
## 日常检查

- 燃气灶旁是否有易燃物？
- 燃气配管、燃气阀的连接是否牢固，橡胶软管是否老化？
- 锅架、盛液盘、燃烧器本体、火盖位置是否正确？
- 火盖、火孔是否有被溢出物堵塞？
- 电极、熄火保护装置（热电偶）是否受潮或被污物沾染。



## 保养与清洁

- 火盖、点火电极、热电偶受潮易引起点火困难，需注意勿沾水，注意防潮。发现时，用纸巾或干毛巾抹干。
- 发现点火电极、热电偶被溢出物污染时，请用软毛刷和中性洗涤剂清除，切不可用金属刷或利器来清除，避免其变形磨损、移位发生故障。
- 为了使燃气有效燃烧，燃烧器（燃烧器本体、火盖）的保养非常重要，当发现燃烧火焰参差不齐时，可用刷子和钢针等清除污物。若火盖污物积存堵塞不能清除时，请与本公司维修中心联系更换。
- 经常用干净及柔软抹布加洗洁精，清除面板、锅架、盛液盘上污物。



## 长期不使用时

- 请关闭燃气阀门。
- 取出干电池。
- 请做好清洁保养，以便下次使用。

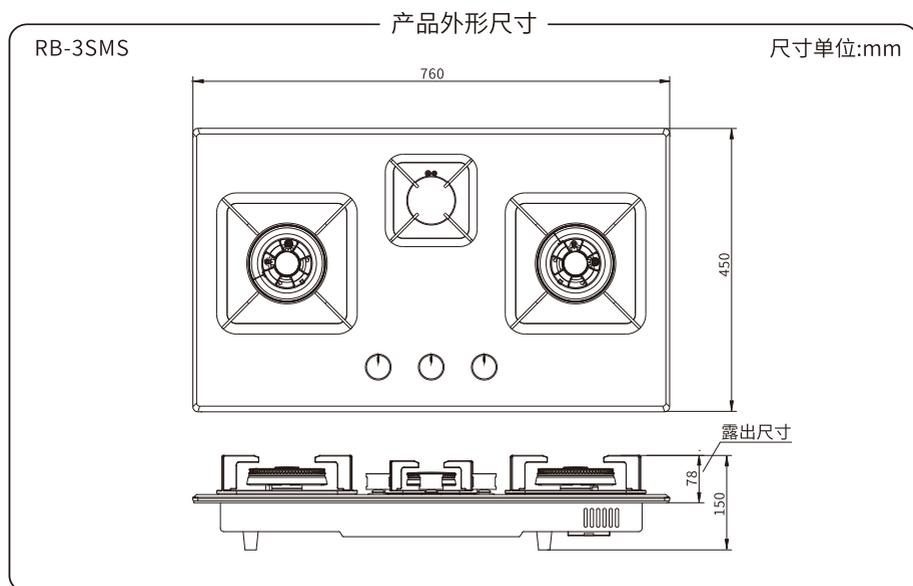
# 常见故障识别与处理

## 各类故障情况

现象	原因	处理方法
不点火	点火电极受潮,尤其是在潮湿季节	以纸巾或干毛巾抹干点火电极
	点火电极被垃圾污染	清洁点火针
	干电池未装入	正确安装
	干电池装反	重新安装
有脉冲点火音但点不着火或点火困难	燃气阀未开或未全开	打开燃气阀
	燃气管道中有空气	反复进行点火操作 ※新安装(或长期未使用)的用户可能出现该情况
	火盖安装不正确	正确安装
	火孔被堵塞	清除火孔塞物
	电极受潮或被垃圾污染	擦干水气、清除垃圾
	电池电量不足	更换新电池
异常燃烧噪声	火孔堵塞	清扫火孔
	气源发生变化或风门移位,发生了回火或离焰	调整风门
使用中途熄火	熄火保护装置被污染	清洁热电偶
黄焰	部分火孔被堵塞	清除火孔堵塞物
燃烧不稳定	火盖安装不正确	正确安装

如果您利用上面指导不能解决问题,请记下您的燃气灶型号,与当地林内公司售后服务联系。

# 产品规格



产品名称	家用嵌入式燃气灶		
产品型号	JZT-3SMS	产品编号	RB-3SMS
使用燃气类别	天然气/12T	额定燃气压力	2.0 kPa
能效等级	1级能效	净重	9.6 kg
额定热负荷	左: 5.0 kW 中: 1.4 kW 右: 5.0 kW		
开孔尺寸	K6(680 mm×380 mm×R20 mm)		
点火方式	连续电脉冲		
燃气接口	G1/2" 螺纹接口		
执行标准	GB 16410-2020、GB 30720-2014		

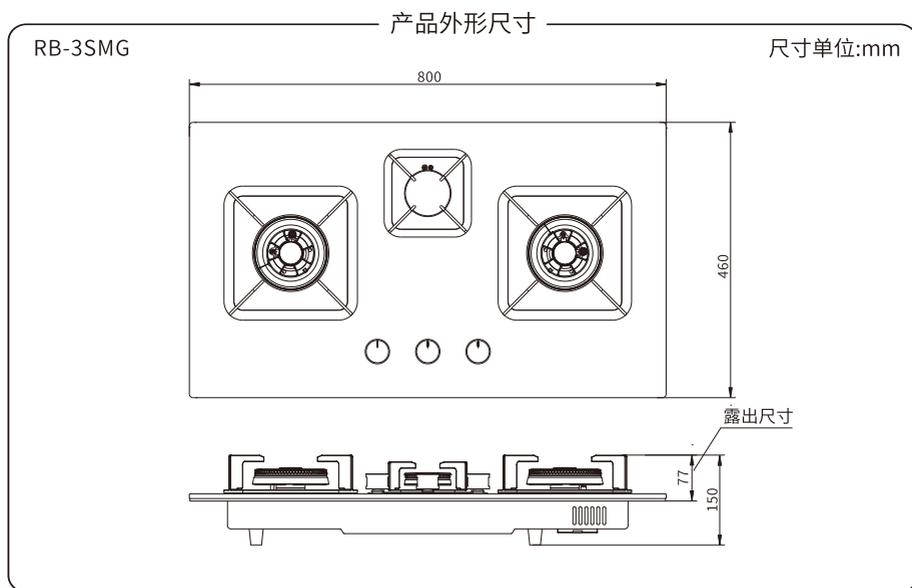
注: 以上热负荷规格如有变动, 以灶具上参数铭牌为准, 恕不另外通知。特殊气种以贴在燃气灶本体上的铭牌为准。

## 产品附件清单

包装箱内应有整机1台 (见上图), 除包含机器本体所属的零部件外, 还包含以下附件:

附件名称	说明书(含保修卡)	开孔样板	辅助锅架	电池
数量	1本	1块	1个	1节

# 产品规格



产品名称	家用嵌入式燃气灶		
产品型号	JZT-3SMG	产品编号	RB-3SMG
使用燃气类别	天然气/12T	额定燃气压力	2.0 kPa
能效等级	1级能效	净重	14 kg
额定热负荷	左: 5.0 kW 中: 1.4 kW 右: 5.0 kW		
开孔尺寸	K6(680 mm×380 mm×R20 mm)		
点火方式	连续电脉冲		
燃气接口	G1/2" 螺纹接口		
执行标准	GB 16410-2020、GB 30720-2014		

注: 以上热负荷规格如有变动, 以灶具上参数铭牌为准, 恕不另外通知。特殊气种以贴在燃气灶本体上的铭牌为准。

## 产品附件清单

包装箱内应有整机1台 (见上图), 除包含机器本体所属的零部件外, 还包含以下附件:

附件名称	说明书(含保修卡)	开孔样板	辅助锅架	电池
数量	1本	1块	1个	1节

# 中国大陆RoHS法规标示要求

根据中国大陆《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》（也称为中国大陆RoHS），以下部分列出了本产品中可能包含的有害物质的名称和含量。

本表适用之产品

家用燃气灶

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
玻璃面板组件*	×	○	×	○	○	○
燃气管路	×	○	○	○	○	○
阀门总成	×	○	○	×	○	○
炉头	○	○	○	○	○	○
锅架	○	○	○	○	○	○
脉冲点火器*	×	○	○	○	○	○
点火针	○	○	○	○	○	○
热电偶	×	○	○	○	○	○
塑料旋扭*	×	○	○	×	○	○
金属旋扭*	○	○	○	○	○	○
燃烧器（火盖、火盖座）	×	○	○	○	○	○
金属结构件（不锈钢面板、盛液盘、底壳、隔热盒、风门、支架等）	○	○	○	○	○	○
橡胶塑料件（电池盒、垫片、炉脚等）	×	○	○	○	○	○
螺钉及紧固件	○	○	○	×	○	○
包装印刷材料	○	○	○	○	○	○
电器元件*	×	○	○	○	○	○
联络管*	×	○	○	○	○	○
电源适配器*	○	○	○	×	×	×

本表格根据 SJ/T 11364 的规定编制：

○：表示该有害物质在该部位所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部位的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

\*：表示仅部分型号的燃气灶含有该零部件。

本表格表明机器内部含有有害物质，数据是根据材料类型，由材料供应商提供并经我们验证后做成的。

某些材料包含的有害物质，按照现在的技术基准不能被替代，我们一直在为改善此项目而努力。

本产品的环保使用期限为 10 年，污染控制标签式样见右图。

产品使用期限是指用户按照产品说明书上面的正常使用条件使用时才有效。

## 《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家电器电子产品相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

## 保修登记卡

用户姓名	
用户地址	省 市 区(县)
电话号码 ( )-	
型 号	
出厂编号	
购机日期	年 月 日
购机商店	
发票号码	
※出厂编号在器具体正面铭牌上。	

此卡维修点存用

用户姓名	
用户地址	省 市 区(县)
电话号码 ( )-	
型 号	
出厂编号	
购机日期	年 月 日
购机商店	
发票号码	
技术维修中心名称:	

此卡上海林内售后服务中心存用

## Rinnai 林内

## 保修卡

用户姓名		地 址		发票号码	
购机日期		购机商店		型 号	
日期	检 修 记 录			修 理 员	

用户保管

### 对购机用户的请求及说明

首先对您购买林内产品表示衷心感谢，并恳求您按下列顺序办理维修登记手续。

- 一、请从购机日起一月内，将“保修登记卡”邮寄到离贵府最近的维修中心。
- 二、请妥善保管“保修卡”和发票。
- 三、商品无偿保修期为三年，以发票日期为准。其后根据上海林内售后服务中心规定有偿维修。但下列情况即使是在保修期也要酌情收费。
  - 1) 因用户安装、使用不当或因运输、保管而造成的机器损伤。
  - 2) 遗失保修卡或发票者。
  - 3) 因机器质量以外的原因造成的故障。
  - 4) 用于企业或经营单位的机器。
  - 5) 凡在异地购买，而当地没有特约维修点，不享受上门服务，请送到附近的维修点修理。
  - 6) 改装转换气源。

敬告：

由于产品的改进,本说明书中的某些内容,插图可能与产品不完全一致,恕不另行通知,产品规格以器具铭牌为准,请谅解。



扫描此二维码  
获取林内官网



扫描此二维码获取  
林内官方微信服务号



扫描此二维码  
获取售后网点

# 上海林内有限公司

Shanghai Rinnai Co., Ltd.

制造商地址: 上海市奉贤区团青公路4500号 电话: (021) 67583500 传真: (021) 67583555 邮编: 201411

上海林内有限公司售后服务中心地址: 上海市奉贤区团青公路4500号 传真: (021) 67583555 邮编: 201411

上海林内有限公司展示厅地址: 上海市南京西路499号 电话: (021) 63590262 邮编: 200003

生产企业名称: 广东合胜厨电科技有限公司

生产企业地址: 广东省中山市东凤镇东阜一路88号

全国服务热线: 4006990606 <http://www.rinnai.com.cn>

2023年01月版