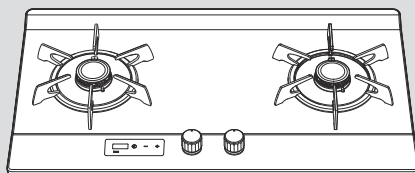
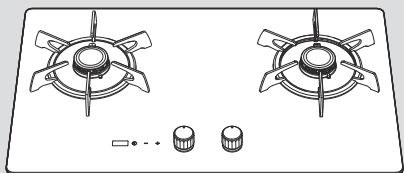


型 号：
JZT-2W3LGX
JZT-2W3LGX
JZT-2W3LSX

产品编号：
RB-2W3LGX
RB-2W3LGX(W)
RB-2W3LSX



家用嵌入式燃气灶 使用及安装说明书

Rinnai
林内

目录	页码
功能与特长.....	1
使用注意事项.....	2
各部位部件名称.....	4
燃气灶的设置和安装.....	7
正确使用方法.....	10
常见故障识别与处理.....	13
维护与保养.....	15
产品规格.....	16

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、发票号码等内容，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》列表中附属品内容。
- 本燃气灶附有防意外熄火保护装置。



注意

- 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。如果在海外使用本产品，我司一概不承担任何责任，其中也包括产品维修。
- 尊敬的顾客，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
- 尊敬的林内用户：
 - 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！

功能与特长

一. 本款燃气灶通过电子基板控制，可以实现如下的安全功能：

- 点火为电子脉冲式，并且通过电子基板的控制能实现“瞬时点火”，点火时即开即着。与普通燃气灶相比点火操作免去下压数秒才可点着火的烦恼，用户使用更方便。
- 左侧燃烧器具有定时熄火功能，定时设定时间范围为 1~180 分钟。
- 左、右侧燃烧器具有忘记关火自动熄火功能，连续使用 2 个小时自动关机（左侧定时设置时以定时为准）。
- 具有电池电压检测功能，当 LED 指示灯“Lo”不断闪烁时（RB-2W3LGX、RB-2W3LGX(W)）或当电量不足指示灯“Lo”不断闪烁时（RB-2W3LSX），提醒用户更换电池。当 LED 指示灯“Lo”常亮或电量不足指示灯“Lo”常亮时，表示必须更换电池，并发出关闭电磁阀的信号自动熄火。
- 附有防意外熄火保护装置，如有强风或溢出物扑灭炉火时，安全装置将自动切断气源，防止漏气，使用更安全。

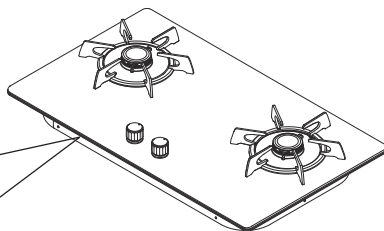
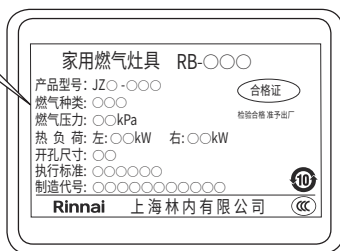
二. 本款燃气灶同时也具有其他独特的设计

- 本燃气灶采用林内公司独特设计“莲花”燃烧器，燃烧器本体采用不锈钢冲压成型技术，环保经久耐用，火盖采用双层火力设计，火力集中，高效节能。
- 本燃气灶为嵌入式灶。料理台面开孔尺寸适用范围较广（参考“嵌入式安装”说明）
- 本燃气灶面板为优质钢化玻璃或不锈钢，燃气灶本体采用整体拉伸加工，并且外涂防锈涂层外表靓丽、方便清洁、经久耐用。
- 本燃气灶采用无风门设计，用户不需要调节，用户使用更方便。
- 本燃气灶锅架表面采用亚光搪瓷处理，经久耐用，锅具放置更平稳。

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



注：以上铭牌为示意图，以实物为准。

为防止意外，请注意以下事项



注意

- 点火或料理时请勿靠近燃烧器，以防烧到头发或衣物。
- 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。
- 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。



警告

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。



危险

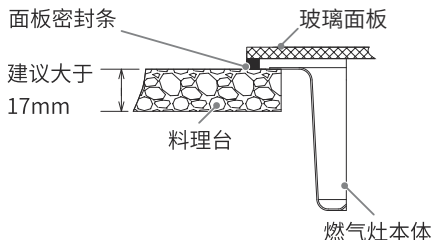
严禁小孩擅动燃气灶，操作错误易引起烫伤或火灾。

使用注意事项

钢化玻璃面板注意事项

本灶具所使用的玻璃面板，经过钢化处理，具有耐高温性能，能承受一定的冲击和一定的高温，为保护玻璃面板，延长玻璃面板的寿命，请注意以下事项。

- 燃气灶安装时，应将玻璃平稳地放在料理台上，并且确保燃气灶重量承受在本体法兰上而不是在玻璃上（如图示）。
- 勿用尖锐利器敲击玻璃，特别是玻璃面板边缘。不要让玻璃承受 300°C 以上高温，或把刚烹饪过的热锅放于玻璃台面上。
- 燃气灶在使用中或使用完毕时，请不要用过冷的毛巾清洁玻璃，更不要让低温水滴落在还未冷却的玻璃面上。
- 如发生回火等异常燃烧，请立即停止使用，关闭气源以免损坏玻璃。
- 若发生意外使玻璃损坏，不必惊慌。面板下贴有的防爆膜会防止玻璃碎片四溅。请立刻停止使用，关闭燃气阀门，与本公司维修中心联系。
- 日常使用时，请勿将硬物（如：锅架、生铁锅等）直接放于面板上，以免划伤玻璃。



不锈钢面板注意事项



注意

定时器操作面板为塑料材质，请勿用钢丝球等过于坚硬清洁用品清理此处，以免破坏表面印刷层而影响正常使用。



异常情况发生时的注意事项



警告

- 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。



危险

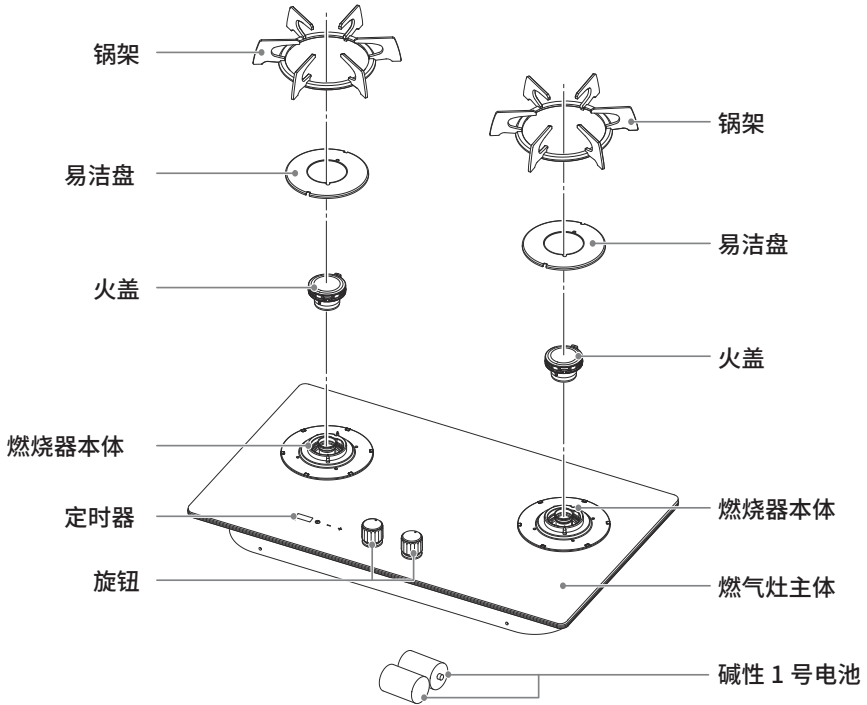
发生燃气泄漏时，请立即关闭燃气总阀，敞开门窗保持通风，立即通知售后服务。这时切忌点火、使用电器开关，插拔电源插头，在附近使用电话，因为火苗、电火花易引起燃气爆炸。

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

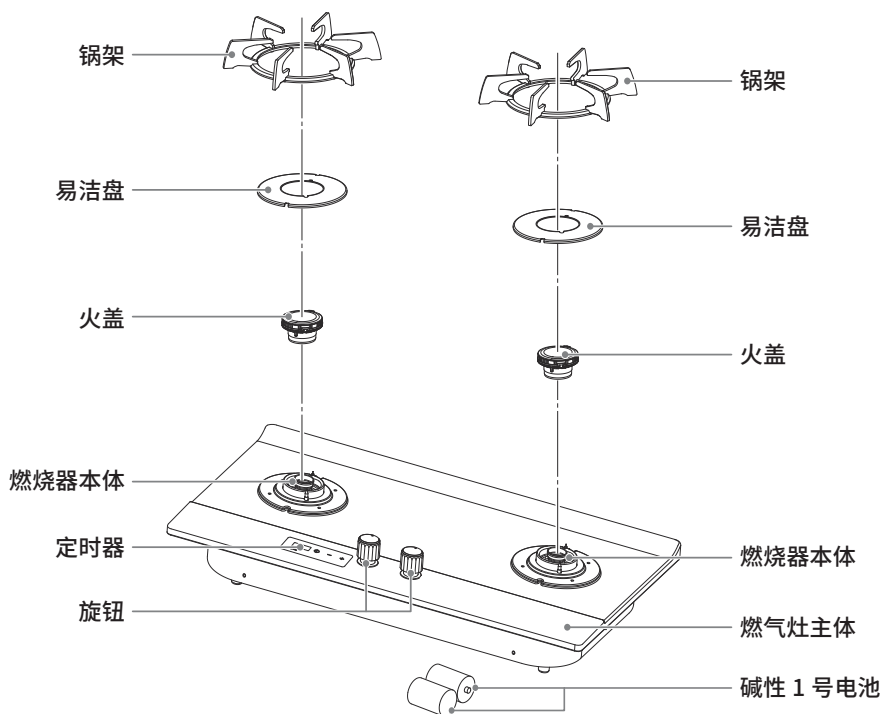
装配部件名称 (RB-2W3LGX、RB-2W3LGX(W))



- 尊敬的用户，图中所示各零部件均在包装箱中，请在装配前按上图逐个认识各部件。

各部位部件名称

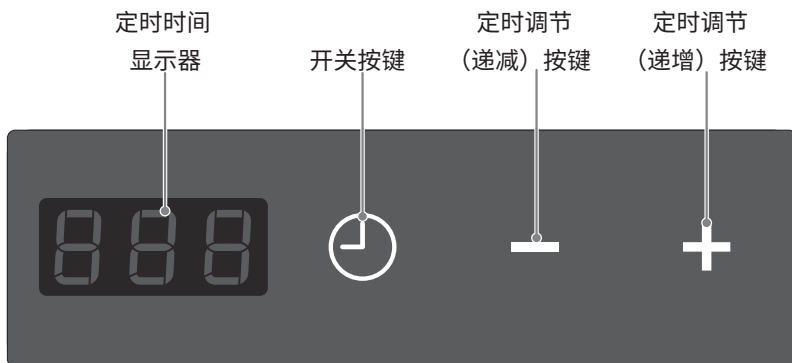
■ 装配部件名称 (RB-2W3LSX)



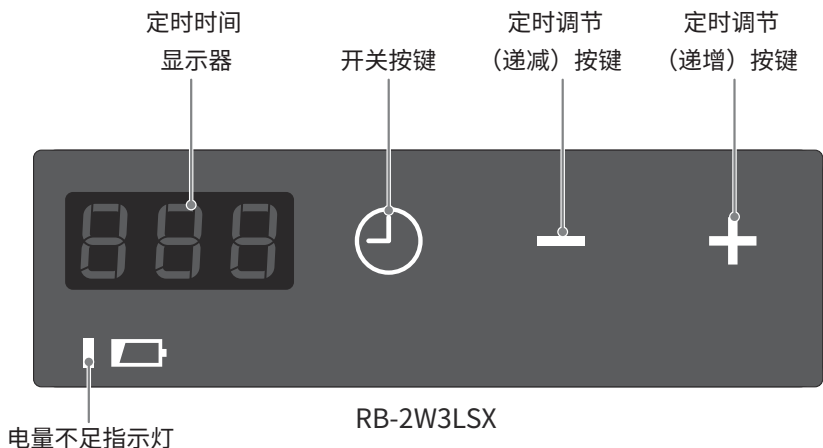
- 尊敬的用户，图中所示各零部件均在包装箱中，请在装配前按上图逐个认识各部件。

各部位部件名称

■ 定时器各部分名称与功能 (本定时器操作方式为触摸式)



RB-2W3LGX、RB-2W3LGX(W)



RB-2W3LSX



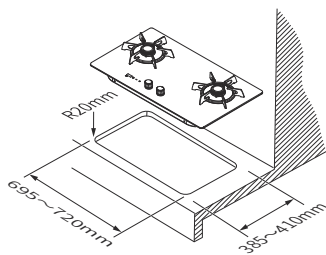
■ 告用户环境影响书

- 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用的废物箱。
- 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

- 请按右图所示尺寸在料理台上开孔，四个角部如设置圆角，则圆角为 R20mm。
- 作为嵌入式安装时，在燃气灶橱柜内应留有 150mm 的高度空间，以便于燃气配管的装配。
- 灶具与烤箱请勿在橱柜的同一空间内使用，以免烤箱风机在运行时对灶具燃烧性能产生影响。如在同一橱柜空间，请在烤箱与灶具之间加装隔离板，将两者的空间进行隔离。
- 本灶具适用国标嵌装开孔尺寸 K7。
- 新装修时，推荐料理台上开孔尺寸为 695mm×385mm。
- 灶具置换时，此灶具适用的开孔尺寸范围为 (695mm~720mm)×(385mm~410mm)。

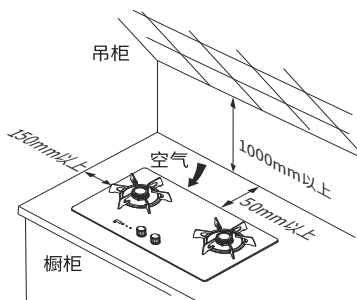


警告

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，应选用百叶窗式橱门或安装橱柜旁加开总面积不小于 100cm² 的通风口。否则会造成泄漏燃气沉积而引起爆炸。

燃气灶与墙壁间距

燃气灶周围选用防火材料（如瓷砖）时，燃气灶与周围墙面的距离如图所示。本燃气灶为上进风结构设计，面板后侧的金属材料进风口可进入燃烧所需的部分空气，安装时请务必保证灶具与后墙有一定的距离，一般 50mm 即可。



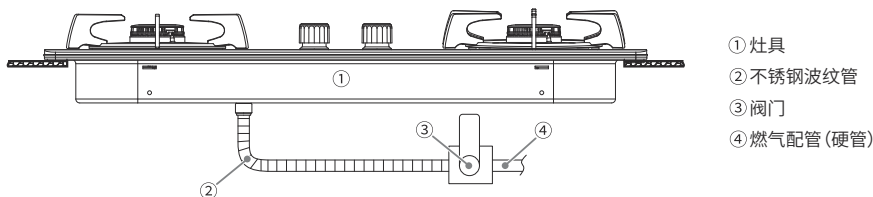
警告

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 150mm 以上距离，以防止引起火灾。

燃气配管的连接

使用天然气的用户采用不锈钢波纹管连接。

- 不锈钢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

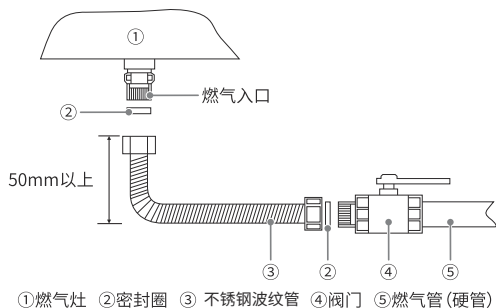
先将燃气配管(硬管和阀门)安装到燃气灶的下方,即不影响阀门的开关又方便阀门的操作,确认燃气灶和燃气管道设置完成后,再进行不锈钢波纹管的连接。

2. 不锈钢波纹管的连接

如图,先把不锈钢波纹管预先弯曲成需要连接的形状,然后将不锈钢波纹管的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。

- 活动螺母与不锈钢波纹管弯折部必须保证有 50mm 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。安装时请务必确认不锈钢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,不锈钢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。

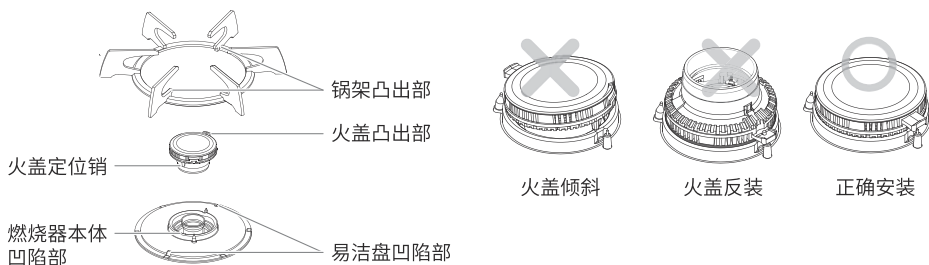
提示



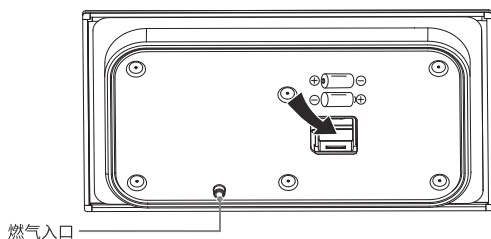
燃气灶的设置和安装

各部件的正确安装

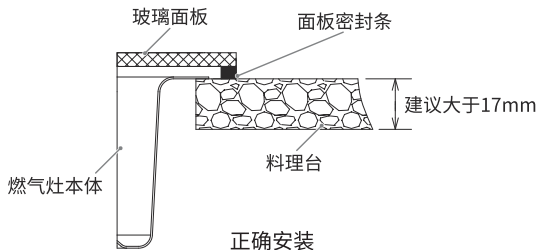
- 将燃烧器火盖的凸出部转向后面，前部的定位销插入燃烧器本体的凹陷部放入火盖。
- 将锅架内侧的凸出部对准易洁盘凹陷部放入。



- 将两只1号碱性电池装入燃气灶本体的电池盒内，注意不要将电池“正”“负”极装反。




- 安装时务必使面板四周底部的密封条与料理台紧密贴合（如图示）。



提示

取出灶具时，请务必用手托住本体底部将器具往上抬起，切忌握住面板边缘强制提起。

■ ■ 点火

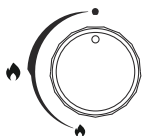
燃气阀关闭状态时，下压旋钮并向逆时针旋转至“”的位置，听到“叭叭…”的连续电脉冲点火声。确认炉头被点燃后即可松手。

提示

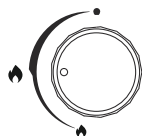
- 本灶具的点火放电方式是采用同时放电设计。因此无论按哪一个旋钮操作，该旋钮对应的燃烧器在点火的同时，其他的燃烧器也在进行放电，这不是异常现象。
- 长时间未使用或新安装（重新安装）的灶具，由于燃气管内留有残余空气，首次点火稍有困难。请重复点火操作将管路中空气排尽，即可正常使用。
- 点火时，偶遇有脉冲音但未点着火现象，请稍等片刻，待周围燃气散去后再进行点火操作。

■ ■ 火力调节

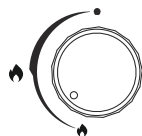
- 从阀门关闭的位置下压并向逆时针方向旋转至“”点着火后，依下图指示调节火力。



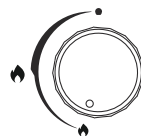
关闭




最大火力

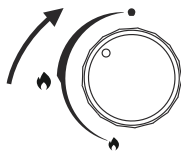


中等火力



最小火力

- 燃烧器在最大火力调至最小火力过程中，上层火焰可由最大火力调至关闭，上层火焰关闭后还可继续将下层火调至最小火力。
- 点火后，顺时针回旋，在“”与关闭位置之间调节，也可调至中等火力。（下图所示位置是中等火力。若继续调小火力，可能会发生熄火，这是正常现象）。



注意

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，注意勿使火焰烧坏炊具把手。

■ ■ 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“噼”的声音，这是火焰熄灭所致，并非异常情况。

正确使用方法

具有定时功能燃烧器的操作方法

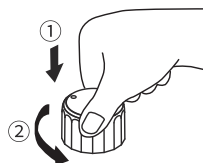
1 点火

注：定时功能仅限于左侧燃烧器。

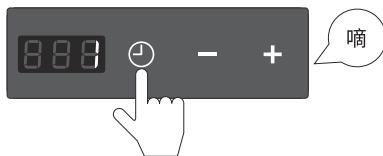
2 定时器的开启与关闭

- 连续触摸开关按键 1 秒钟，定时功能开启。

左侧燃烧器点火

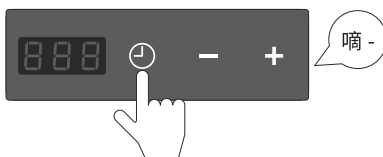


定时功能开启



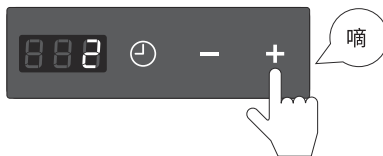
- 再次连续触摸开关按键 1 秒钟，定时功能关闭。

定时功能关闭



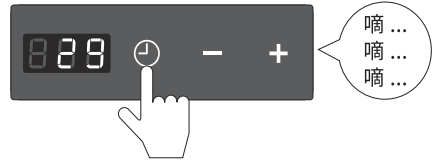
3 定时器时间的设置

- 定时器开启时显示初始值为 1 分钟。
- 触摸定时调节递增或递减按键一回，显示时间就递增或递减 1 分钟。
- 定时调节设定时间量程为 1~180 分钟。
- 连续触摸定时调节递增或递减按键，显示时间以 5 分钟为单位快速设置；显示时间超过 30 分钟以后以 10 分钟为单位递增或递减。



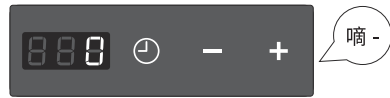
4 定时終了前 30 秒

- 计时到最后 30 秒时，提示音鸣响，定时时间显示以秒进行倒计时。
- 想要修改定时时间直接按“+”“-”按钮调节。

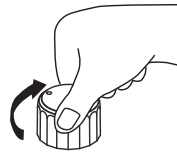


5 定时结束

- 当显示器显示时间为 0 时，燃烧器自动熄火，显示器 10 秒后关闭。



- 请手动关闭阀门。
- 如未关闭，以每 20 秒钟鸣响 5 次提醒即时关闭阀门。



注：以上定时器操作面板为示意图，实际外观可能有些许差异，但操作方法一致。

提示

定时时间设定后，如发生误操作误将定时关闭时（在剩余定时时间 2 分钟以上时），在 10 秒钟以内再次按压定时开关按键，定时时间可恢复到之前设定的剩余的定时时间。

常见故障识别与处理

■ ■ 各类故障情况

最新发生的情况和发生的燃烧器位置，在面板显示窗口以 1 秒钟为单位交互显示。

NO	现象	RB-2W3LSX				RB-2W3LGX、RB-2W3LGX(W)		
		故障显示代码			蜂鸣器	故障显示代码		蜂鸣器
		显示	左燃烧器	右燃烧器		左燃烧器	右燃烧器	
1	灶具定时器结束	0※	-	-	嘀-×1回 (约2秒)	0※	-	嘀-×1回 (约2秒)
2	连续使用超过 2 小时	00	-1	-3	嘀-×3回	001	003	嘀-×3回
3	电量不足	Lo 闪烁	-	-		Lo 闪烁		-
		Lo 点亮	-	-		Lo 点亮		-
4	点火失败	11	-1	-3		111	113	嘀-×3回
5	使用中熄火	12	-1	-3		121	123	
6	点火器回路故障	53	-1	-3	-	-	-	
7	机种判别回路故障	70	-	-	-	-	-	
8	电磁阀回路故障	71	-1	-3	嘀-×1回 约 8 秒	711	713	嘀-×1回 约 8 秒
9	热电偶回路故障	72	-1	-3		721	723	
10	异常燃烧噪声	-	-	-	-	-	-	
11	黄焰	-	-	-	-	-	-	
12	燃烧不稳定	-	-	-	-	-	-	
13	不点火	-	-	-	-	-	-	

※ 仅限左侧燃烧器

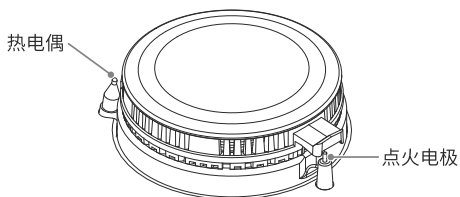
常见故障识别与处理

V)	主要原因	处理方法
回	设置的定时时间到，自动熄火。	请将操作旋钮回复到关闭位置。
回	忘记关火 长时间使用	关机后再使用
	电池更换准备	准备两节新的 1 号碱性干电池
	电池更换提醒	更换两节新的 1 号碱性干电池
回	热电偶有污垢 热电偶位置不对 点火电极受潮，尤其是在潮湿季节 点火电极被垃圾污染 燃气阀未开或未全开 燃气管道中有空气 火盖安装不正确 火孔被堵塞 旋钮按压力过小火	清洁热电偶 通知售后服务维修 以纸巾或干毛巾抹干点火电极 清洁点火电极 打开燃气阀 反复进行点火操作 正确安装 清除火孔堵塞物 适当加大旋钮按压及旋转的力量
	被风吹灭 火被溢出物熄灭 热电偶有污垢 热电偶位置不对	关机后再使用 清除溢出物 清洁热电偶 通知售后服务维修
回	部品发生故障	请将操作旋钮回复到关闭位置。 再次点火，如发生相同的情况时： ①请更换新的碱性干电池； ②更换新电池后仍然出现相同情况时，请停止使用并关闭进气口侧的燃气阀，并与本公司售后服务部联系。
	火孔堵塞 火盖安装不正确	清洁火孔 正确安装
	部分火孔被堵塞	清除火孔堵塞物
	火盖安装不正确	正确安装
	电子基板损坏 干电池未装入 干电池装反	通知售后服务维修 正确安装 重新安装

维护与保养

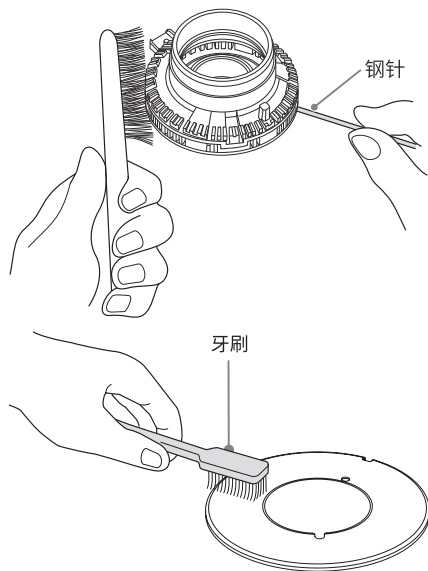
日常检查

- 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、易洁盘、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？
- 点火电极、熄火保护装置（热电偶）是否受潮或被污物沾染。



保养与清洁

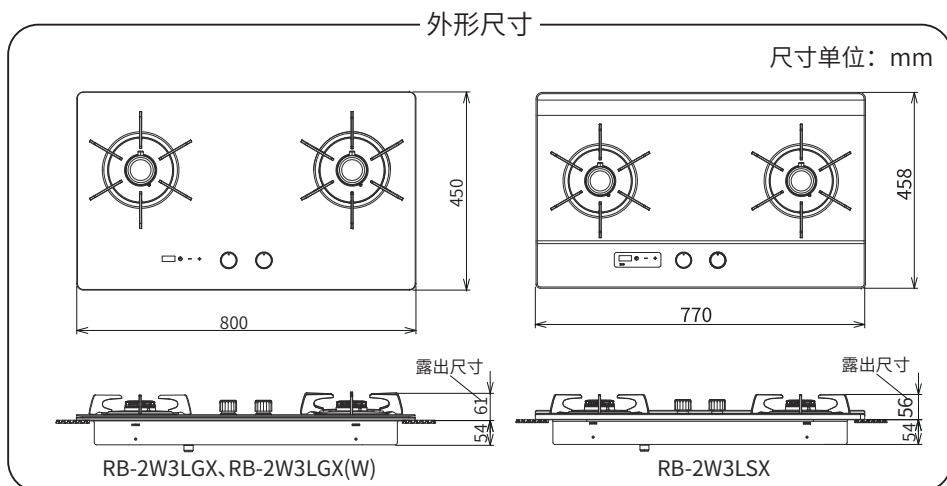
- 火盖、点火电极、热电偶受潮易引起点火困难，需注意勿沾水，注意防潮。发现时，用纸巾或干毛巾抹干。
- 发现点火电极、热电偶被溢出物污染时，请用软毛刷和中性洗涤剂清除，切不可用金属刷或利器来清除，避免其变形磨损、移位发生故障。
- 为了使燃气有效燃烧，燃烧器（燃烧器本体、火盖）的保养非常重要。当发现燃烧火焰参差不齐时，可用刷子和钢针等清除污物。若火盖污物积存堵塞不能清除时，请与本公司维修中心联系更换。
- 经常用干净及柔软抹布加洗洁精，清除面板、锅架、易洁盘上污物。



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。

产品规格



名称	家用燃气灶具
灶前压力 (额定)	天然气 2000Pa
点火方式	连续电脉冲
燃气接口	G 1/2"螺纹接口
嵌装开孔尺寸	(K7) 700mm×400mm×R20mm
附属品 (装箱配套零部件)	①说明书(含保修卡) ②电池×2 ③锅架2个 ④火盖2个 ⑤易洁盘2个
执行标准	GB 16410、GB 30720

型号	产品编号	适用气种	热负荷 (KW)		能效等级	净重 (kg)
			左燃烧器	右燃烧器		
JZT-2W3LGX	RB-2W3LGX	天然气	4.5	4.5	1	13.5
JZT-2W3LGX	RB-2W3LGX (W)	天然气	4.5	4.5	1	13.5
JZT-2W3LSX	RB-2W3LSX	天然气	4.5	4.5	1	9.5

注：以上规格如有变动，以灶具上“参数铭牌”为准，恕不另行通知。

保修登记卡

用户姓名	
用户地址	省 市 区(县)
电话号码	()—
型 号	
制造代号	
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

用户姓名	
用户地址	省 市 区(县)
电话号码	()—
型 号	
制造代号	
购机日期	年 月 日
购机商店	
发票号码	
※制造代号在器具本体侧面铭牌上。	

此卡维修点存用

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。

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)
面板 (钢化玻璃、不锈钢)	○	○	○	○	○	○
钣金件 (本体、支架等)	○	○	○	○	○	○
搪瓷锅架 (钣金、铸铁)	○	○	○	○	○	○
燃烧器 (不锈钢) *	○	○	○	○	○	○
燃烧器 (铜火盖、铝 / 铜底座) *	×	○	○	○	○	○
炉头 (铸铁) *	○	○	○	○	○	○
铝合金件 (炉头、面板框) *	○	○	○	○	○	○
阀门	×	○	○	○	○	○
进气管组件、连络管	×	○	○	○	○	○
点火器、电子基板 *	×	○	○	○	○	○
点火针	○	○	○	○	○	○
热电偶、电磁阀、温度传感器 *	×	○	○	○	○	○
旋钮 (金属、塑料)	○	○	○	○	×	×
线束 *	○	○	○	○	○	○
塑料件 (电池盒、显示板等)	○	○	○	○	○	○
橡胶件 (密封圈、密封条等)	○	○	○	○	○	○
支撑垫、密封垫等	○	○	○	○	○	○
螺钉、螺母、垫片等	○	○	○	○	○	○
电池	○	○	○	×	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制

○：表示该有害物质在该部件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件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产品含有该零部件。

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。

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
林内官方微信公众号



扫描此二维码
获取售后网点

上海林内有限公司

Shanghai Rinnai Co.,Ltd.

公司地址: 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

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

SZ138-234

2022年7月版KD

