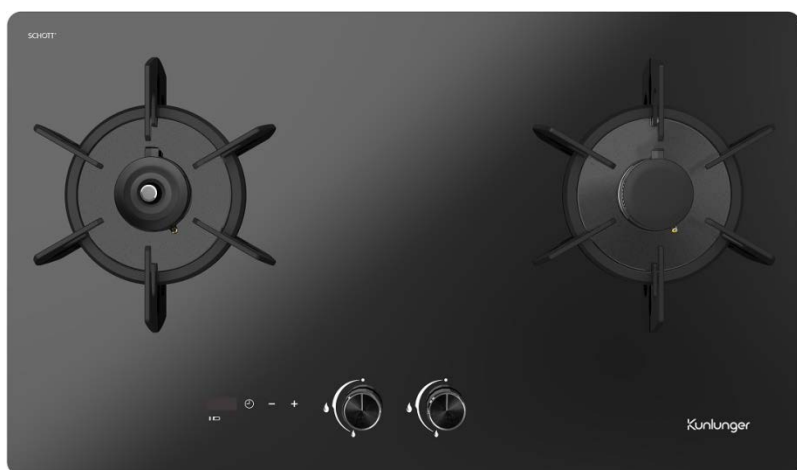


产品型号：JZT-RQ03G

产品编号：KB-R03G(B)

燃气灶具产品知识



2021 年 11 月

目录

§1 特长.....	2
§2 规格.....	3
§3 外形尺寸图.....	4
§4 安装注意事项.....	5
§5 故障现象及相关零件.....	8
§6 燃烧规格.....	8

§1 特长

①	高效莲花燃烧器	选用林内独特设计的专利产品「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，火盖采用超小直径、双层火力设计，热负荷为4.2KW、热效率可达1级能效（64%以上）。
②	钢化玻璃面板	钢化玻璃与铝合金边框组合面板，全封闭式结构设计，美观大方易清洁。
③	隐藏式上后进风	隐藏式后进风结构，外观整洁、易于清洁。
④	亚光搪瓷锅架	圆形中式亚光搪瓷锅架与灶具配合外观上的协调感、大方经久耐用。
⑤	旋钮	全新设计的圆形钻边旋钮，附带旋钮弹簧及旋钮座防油污渗入，外形美观大方，用户操作更方便。
⑥	本体	采用整体拉升加工，并且外镀防锈涂层，坚固耐用，确保使用寿命。
	本体保护板	本体下部平整、美观；用户日常保养或更换电池时无被底部螺钉划伤的隐患。
⑦	火力控制	上下层火单独控制，火力从小到大（0.35kW ~ 4.2kW）可精确连续调节，使烹饪更加称心如意。
⑧	无风门技术	燃烧器采用无风门设计，用户不需要调节，使用更方便。
⑨	点火伞结构设计	燃烧器点火针部位采用点火伞结构设计，日常使用时将会保护点火针不受汤汁溢出等污垢的影响。另外点火针头部的设计火焰将不会直接烧到陶瓷，且点火更精确，可以保证使用更可靠，寿命更长，点火效果更优。
⑩	0s 点火	采用 0s 点火技术，更加方便用户的使用。
⑪	延时点火功能	具备 10 秒延时点火功能，用户压旋旋钮后即可松手，热电偶检测到火焰后将会自动停止点火。
⑫	安全保护装置	热电偶和安全电磁阀组成的安全系统，在发生意外熄火时能及时切断气源，确保安全。
⑬	触摸式可调定时熄火功能	左燃烧器设置有触摸式可调时间（1~180 分钟）设置定时熄火功能。

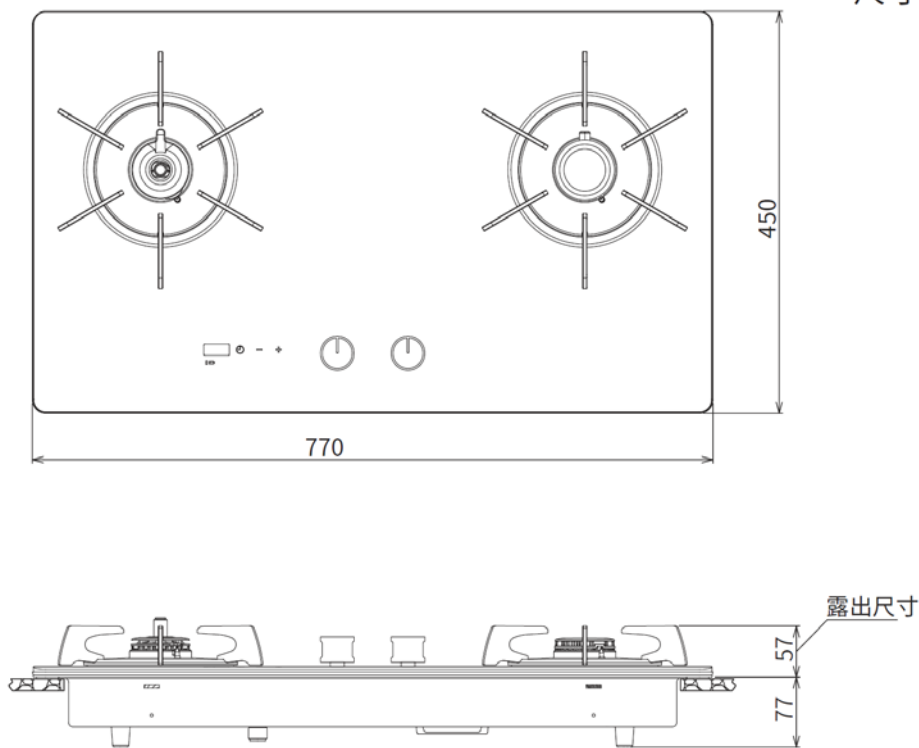
⑭	忘记关火，自动熄火功能	左、右侧燃烧器在点火后连续使用 2 小时会自动熄火（左燃烧器如设置定时，则以设置的定时时间为准），极大的提升了整机的安全性能。
⑮	高温保护检测功能	当锅内油温过高或者“烧干锅”等锅温过高时，电子基板并发出关闭安全阀的信号而自动熄火，防止火灾发生，保护用户安全。
⑯	电池电压检测功能	当电池 LED 灯“  ”闪烁时，提醒用户更换电池；当电池 LED 灯“  ”长亮时，表示必须更换电池，并发出“嘀”提示音。

§2 规格

项 目	产品规格
型号	KB-R03G(B)
燃烧器型式	莲花燃烧器
安装方式	台式或嵌入式安装
热负荷	左：3.2kW 右：4.2kW
外形尺寸	W770×D450×H134 mm
净重	13Kg
点火方式	电子脉冲点火
进气管连接方式	G1/2"螺纹接口
开孔尺寸	700mm×400mm×R20mm
适用燃气	NG
产品其他配置	①使用说明书。（含保修卡、安装卡、维修记录表） ②电池 2 节 ③锅架 2 个 ④火盖 2 个 ⑤易洁盘 2 个

§3 外形尺寸图

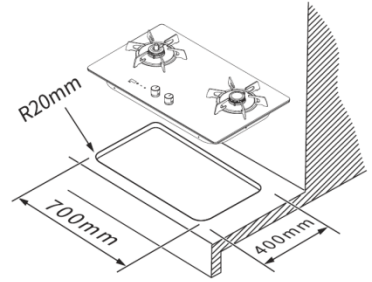
尺寸单位：mm



§4 安装注意事项

■ ■ 作为嵌入式安装时

- 请按右图所示尺寸在料理台上开孔，四个角部设置圆角，圆角为R20mm。
- 作为嵌入式安装时，在燃气灶厨柜内应留有 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。

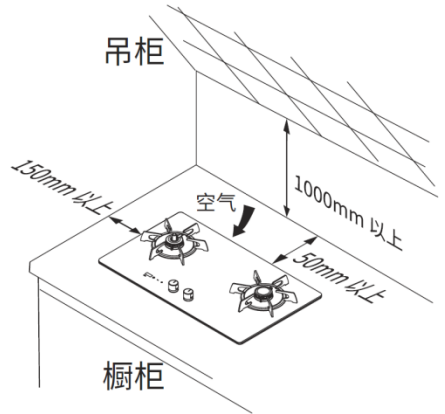


警告

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。



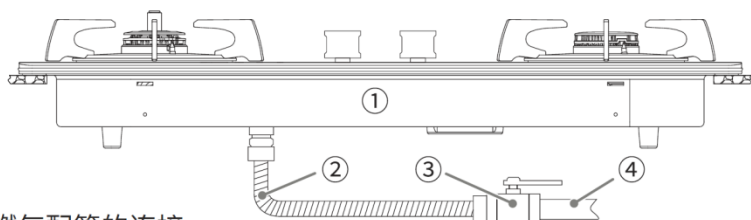
警告

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金属波纹管连接。

- 金属波纹管和燃气配管(硬管)之间需设置一个专用阀门，再依次连接。



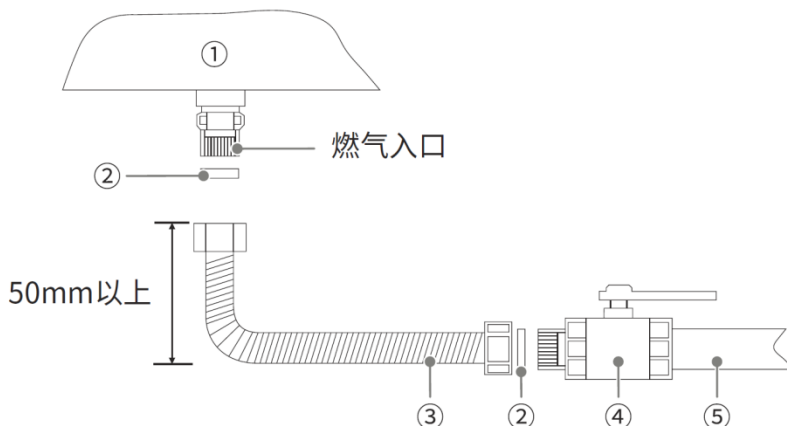
- ① 燃气灶
- ② 金属波纹管
- ③ 专用阀门
- ④ 燃气配管(硬管)

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，确认燃气灶和燃气配管设置完成后，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。



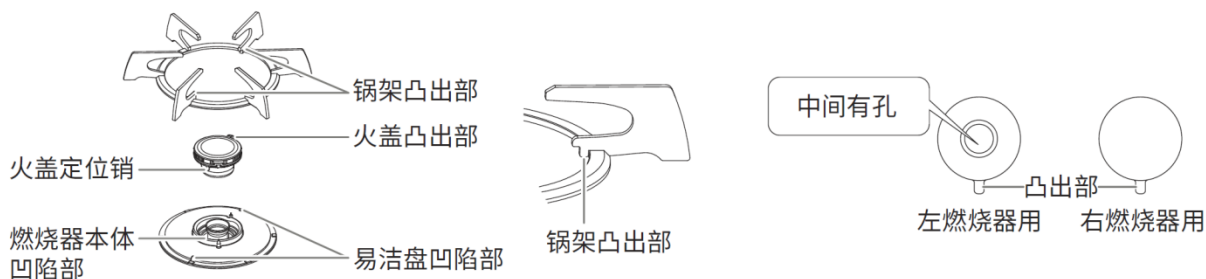
- ① 燃气灶
- ② 橡胶密封圈
- ③ 金属波纹管
- ④ 专用阀门
- ⑤ 燃气配管(硬管)

提示

- 活动螺母与金属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 $G\frac{1}{2}''$ 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。
- 金属波纹管与燃气灶的燃气入口以及专用阀门之间均须加橡胶密封圈，螺母的拧紧不得过于用力，以免损坏密封圈。
- 装配完毕后，应用肥皂泡沫仔细检查各连接点是否有漏气现象。

锅架和火盖安装

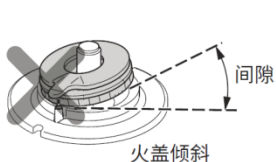
- 将燃烧器火盖的凸出部转向后面，前部的定位销插入燃烧器本体的凹陷部放入火盖。
- 将锅架内侧的凸出部对准易洁盘凹陷部放入。



注意

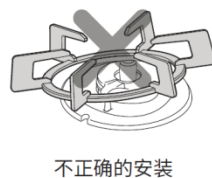
■ 燃烧器火盖放置不正确，请不要使用。

- 当火盖没有被正确安装情况下使用，会发生不点火的情况。
- 燃烧的火焰不整齐、回火、不完全燃烧以及一氧化碳中毒以及火盖变形等情况发生。
- 火焰窜入机器内部，将其烧坏。



■ 锅架没有正确放置，请不要使用。

如果锅架放置不正确的情况下使用灶具，会发生锅具倾斜或翻倒的可能。



提示

- 安装好火盖后，请一定要确认是否正常燃烧。
- 请不要分解燃烧器火盖。
- 燃烧器火盖、锅架等是易耗品。长时间使用后火盖的壁厚变薄、或变形等，当发现火焰高低不齐，飘浮不定时请及时联系本器具的经销商或本公司的售后服务进行更换。

§5 故障现象及相关零件

NO.	现象	显示	蜂鸣器	位置		主要原因	处理方法
				左燃烧器	右燃烧器		
1	灶具定时器结束	0※	嘀-×1回 (约2秒)	-	-	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。
2	连续使用超过2小时	00	嘀-×3回	-1	-3	忘记关火 长时间使用	关机后再使用
3	电量不足	10 闪烁		-	-	电池更换准备	准备两节新的1号碱性干电池
		10 点亮		-	-	电池更换提醒	更换两节新的1号碱性干电池
4	点火失败	11		-1	-3	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	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
5	使用中熄火	12	嘀-×5回	-1	-3	火被风吹灭 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
6	温度过热保护	02※		-1	-	油温过热、食物烧焦、锅具干烧	请关闭阀门，待温度传感器冷却后再使用。
7	温度传感器过热保护	14※		-1	-	因异常引起温度传感器本身过热	请关闭阀门，待温度传感器冷却后再使用。
8	温度传感器断线、回路故障	31※		-1	-	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。
9	点火器回路故障	53	嘀-×1回 (约8秒)	-1	-3		
10	机种判别回路故障	70		-	-		
11	电磁阀回路故障	71		-1	-3		
12	热电偶回路故障	72		-1	-3		
13	异常燃烧噪声	-	-	-	-	火孔堵塞 火盖安装不正确	清洁火孔 正确安装
14	黄焰	-	-	-	-	部分火孔被堵塞	清除火孔堵塞物
15	燃烧不稳定	-	-	-	-	火盖安装不正确	正确安装
16	不点火	-	-	-	-	电子基板损坏	通知售后服务维修
						干电池未装入 干电池装反	正确安装 重新安装

※ 仅限左侧燃烧器

§6 燃烧规格

地区 \ 项目		标准燃烧器（左）			亲子燃烧器（右）			
		喷嘴 直径（mm）	风门	阀门	喷嘴（亲） 直径（mm）	风门	喷嘴（子） 直径（mm）	风门 阀门
NG（12T）		1.35	4/10	NG	1.35	无	0.68	无 NG