



# 嵌入式家用燃气灶

中国蒸烤箱专家

深圳市凯度电器有限公司

品牌官网:www.casdon.com.cn 服务热线:4008-110-168

公司地址:广东省深圳市南山区桃源街道平山社区平山一路2号

南山云谷创业园二期8栋401

版次:2021-10/01A



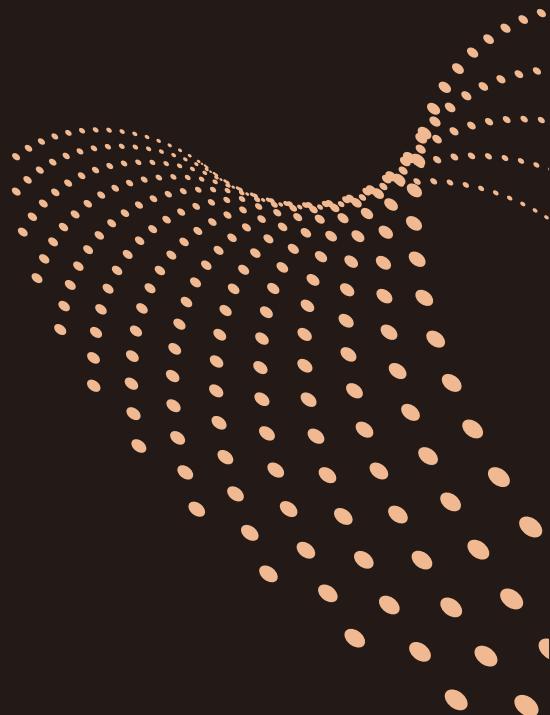
凯度电器公众号  
微信扫码,服务即到



扫码成为会员  
免费领取烘焙课程

JZT(Y)-ByP21/JZT(Y)-ByP21

产品说明书



# 目录索引

产品安全注意事项 .....	1
产品特点.....	2
开箱配件查询 .....	3
安装指导.....	4-8
使用方法及说明.....	9-10
清洁与维护 .....	11
规格参数.....	12
故障排除.....	13
电器产品有害物质限量说明 (RoHS).....	14
维修服务.....	15

---

## 附注：

- 1.本说明书内容经过认真核对,如有印刷错误或内容上的误解,本公司保留解释权;
- 2.产品外观请以实物为准;
- 3.如遇产品技术或软件升级,恕不另行通知。  
请仔细阅读本说明书,更多操作可以搜索关注  
我们的公众服务号“CASDON凯度电器”!

## 产品安全注意事项

- 该燃气灶具只能使用于家庭厨房，请勿在其他场合使用该燃气灶具。
- 请勿将燃气灶具在浴室、卧室、地下室或含有易燃易爆或腐蚀性材料的场合下使用。
- 请勿将燃气灶具的上方或四周放置易燃易爆物品，例如：窗帘等。
- 如果燃气灶具周围存在易燃物，例如：木质结构的墙或吊顶等，那么燃气灶具应与木墙之间保持至少150mm的间距；与吊顶之间保持至少1m的间距。若四周为防火材料，则不受限制。
- 使用燃气灶具时，会使它所安装的室内氧气含量降低，为此，请确保厨房有良好的通风，如果长时间使用大火力，那么必须要有更好的通风，可以打开窗户、门或使用高效的吸油烟机。（严禁过堂风）
- 请在橱柜上开与大气相通的通风口，通风口尺寸 $120\text{cm}^2$ ，否则会造成泄漏燃气积沉而引起爆炸。
- 如果灶具下方需要下嵌消毒柜、烤箱、冰箱、洗碗机、微波炉等厨房电器，请严格按照说明书中的要求实施安装。如果灶具下方是抽屉，必须是使用阻燃材料制成的，且不得放入热敏感或易燃烧的物品，例如：喷雾剂、鞋油等。
- 如果将燃气灶具安装于橱柜中，那么橱柜上的塑料涂层及胶合板必须经过耐热粘胶处理，否则容易发生变形或表层剥落，特别多见于细小的边侧。
- 如果发现燃气灶具有明显的损坏，请勿接气使用；请仔细查阅您所购买燃气灶具的铭牌，并确保铭牌上所指定燃气种类与您当时使用的燃气种类一致。
- 只有经过专业培训的并获得燃气灶具维修资质的专业人员，才能对该燃气灶具进行安装连接、燃气种类变更、维修。

## 告用户环境影响书

“保护环境，造福人类，预防污染，持续改进”是我公司环境管理的宗旨和方向。

本公司产品在使用中和完成使用寿命后造成的环境影响特向您敬告如下：

请正确处置包装材料。废纸箱、废塑料袋为可回收废弃物，废泡沫塑料为不可回收废弃物，拆包后应扔到指定的分类垃圾桶中。

任何产品均有使用寿命，请按国家规定的使用报废年限报废，无论是到期报废还是中途换代报废，均应送到当地废品收购站。

通过正确处置该产品，您将有助于防止因该产品的不当处置而产生对环境和人类健康造成不利影响。

## 产品特点

### 安全设计

▲在本灶具的每个燃烧器上都已安装了迅速制动的安全保护装置，用户在烹饪的过程中，本产品意外熄火时，安全保护装置会立即启动，切断对该燃气供给，杜绝意外发生。

### 完美的橱柜台面防水措施

▲在橱柜台面与灶具底壳支撑面之间采取隐藏式发泡密封条，从根本上防止水与食物残渣漏入橱柜内，有效地缩短了用户日常清理与维护时间。

### 节能、环保且高效的设计

▲在保证低碳气排放量的基础上，所配备的燃烧器均具有火力大、热效率高的特点，特别适合于中餐的猛火爆炒；由于燃烧器具有良好的调节特性，完全能适应慢火煎、炸、煮、炖等各种烹饪方式，无论在任何火力状态下，燃烧器都能保持稳定燃烧。

### 时尚外观设计

▲从美观、安全、耐用的燃烧器到典雅、时尚的灶具面板，从造型流畅，经久耐用的搪瓷锅架到高品质旋钮，任一细微所在，都让您感受到一种简约、高贵的设计风格。



在维护保养前，请拔掉电源插头确保安全。

电源线与连接软线的维修与更换，必须由有资格的专业维修人员进行更换与维修。

### 小tips

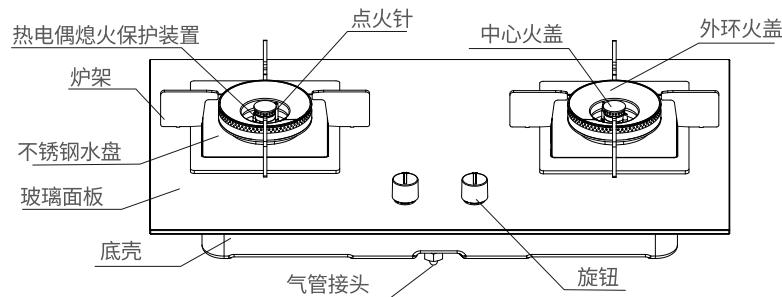
请仔细阅读本说明书，务必遵守以上注意事项！

开箱配件查询

开箱后,请立即按下表仔细清点附件,以确认附件是否齐全。

序号	名称	单位	数量
1	燃气灶具/锅架/燃烧器头部	台	1
2	说明书	本	1
3	保修卡	张	1
4	卡箍	个	2

产品外形介绍



安装指导

## 安装注意事项

燃气灶具的安装及调试，气源转换等过程，必须由具有燃气维修资质的专业人员进行操作。

请在燃气室内连接管和燃气灶具之间，安装一个燃气专用阀门，以便日常的接通和关闭气源，或是在燃气灶具使用完毕后或在使用过程中，一旦发生意外情况时，用户可以及时切断气源，同时请确保在任何时候，这个阀门可以被方便地触摸到。

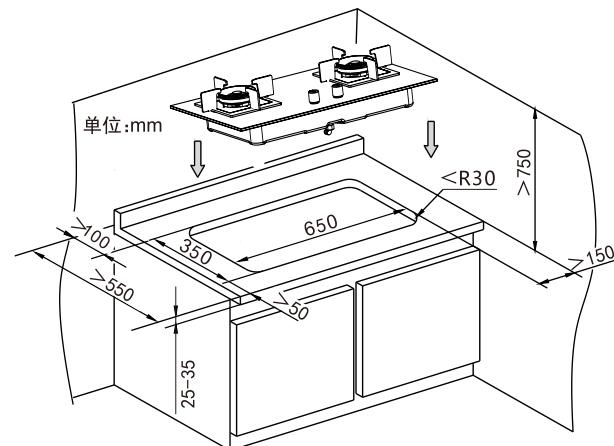
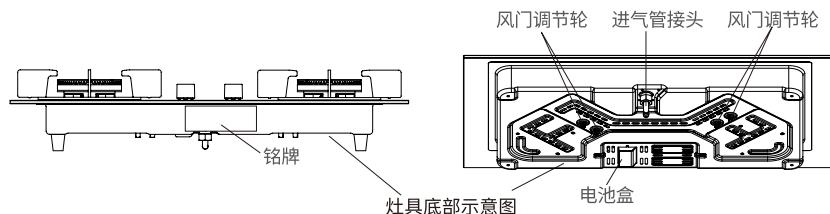
请遵循当地的燃气及其安装规定和指南，对带有烟囱的家用吸油烟机进行安装，这种类型的吸油烟机与灶具之间的距离最少不低于650mm。

该灶具在出厂前已经经过严格的燃气泄漏性能检测，为此请勿在安装过程中私自拆卸该灶具的面板和内部零部件，以免在使用过程中发生燃气泄漏而引发中毒或火灾。

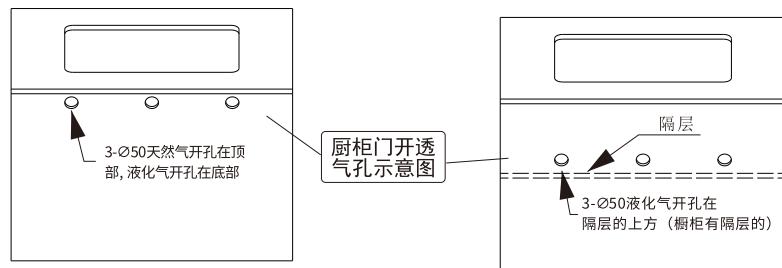
在灶具下方安装消毒柜、烤箱、洗碗机、微波炉等厨房电器时，必须使用金属软管连接燃气，严禁使用橡胶软管。

在开始安装燃气灶具前,请阅读标贴上的内容,确认燃气种类是否正确。如果发现燃气种类不正确,应停止安装,并与经销商或当地的客户服务中心联系。

检查准备用于安装的燃气软管是否与灶具的进气接头相匹配。本系列灶具提供两种进气接头，一种是软管接头，另一种是螺纹接头。软管接头仅适用于安装内径为9.5mm燃气专用橡胶管，螺纹接头可用于安装1/2'标准金属波纹管，也可在加装万向进气接头的情况下安装燃气专用橡胶管。



## 橱柜门开透气孔

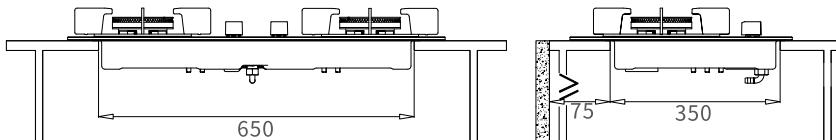


### 注意!

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。

## 灶具的放置及固定：

- 请按随机带的开孔样板所示在安装台面上开孔；为了确保燃气管的连接，应在灶具底部进气接头下方留有至少100mm高度的空间。
- 为了确保灶具可以平稳放置，请确保开孔后用于安装的四周垂直面平整。
- 将灶具缓慢地放入开好的孔内。



## 连接燃气管路：

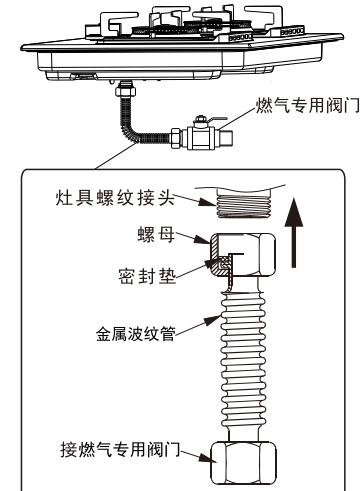
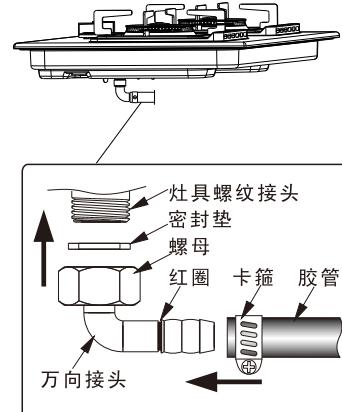
- 燃气灶具的连接必须由具有燃气维修资质的专业人员进行操作，并确保符合当时的燃气管理部门的法定条例和连接要求。（请见各地燃气管理部门的文件要求，可以向当地燃气公司或本公司售后服务人员咨询，购买管路及其他附件），长度不宜超过1.5米。

## 使用燃气橡胶软管连接：

- 对于管道输送的天然气、液化石油气、人工燃气，建议不使用软管连接。
- 对于液化石油气钢瓶，燃气软管的两端分别与灶具的进气接头和安装在钢瓶上的减压阀相连接。
- 连接燃气软管时，必须将燃气软管插到接头的红线处，并用卡箍固定牢。
- 连接完毕后，应确保燃气软管没有被其他物品挤压、扭曲或折弯；然后用肥皂水涂抹在连接处，仔细检查各个连接部位是否有漏气现象。
- 我们建议您应对所使用的燃气软管每半年进行一次定期气密检查，每18个月更换一次。
- 请勿让燃气软管处于高温区域或与灶具的任何高温部分相接触。

## 使用金属波纹管连接（仅限于带螺纹进气接头的灶具）：

- 灶具接口的管螺纹规格为G1/2"
  - 室内燃气管的输出端必须设置一个便于操作的燃气专用阀门，阀门输出端应为G1/2"管螺纹。
  - 金属波纹管的两端分别与灶具和室内燃气阀门相连接，金属波纹管和两者间采用活动螺母连接，连接处装入耐腐橡胶密封圈。
  - 连接完毕后，应用肥皂水仔细检查各个连接部位，确保无漏气现象。
- \*图一为带螺纹接头灶具安装橡胶软管时的燃气管路连接图。
- \*图二为带螺纹接头灶具安装金属波纹管时的燃气管路连接图。



图一

图二

## 燃气检测（肥皂水检漏）：

· 燃气管道连接完毕后，必须进行泄漏检测。

用软毛刷沾肥皂水涂于各连接部位，打开燃气阀门，仔细观察是否有气泡产生，如有气泡产生，请立刻关闭燃气阀门，并调整进气连接，直至不产生气泡为止。

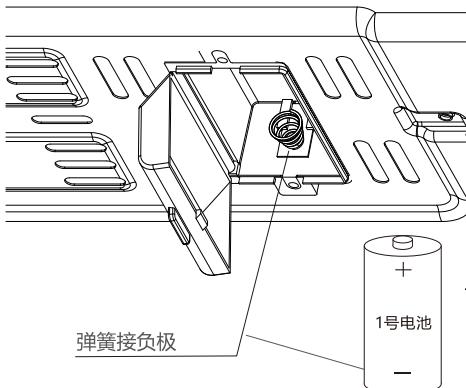
## 安装电池（请正确安装电池）：

· 如果电池的正、负极安装错误或安装不到位导致电极接触不良，均将使灶具不能实施正常的点火操作。

· 如果在安装时不便观察电池盒上的正、负极符号，那么将电池的负极对电池盒内有弹簧一端安装是正确的。

请使用质量好的1号干电池（DC1.5V）。

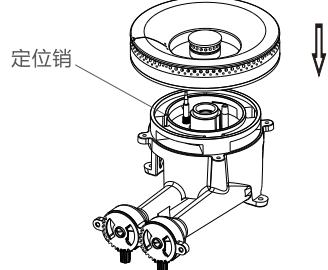
在使用中如果发现点火频率减慢，请及时更换电池。



## 安装燃烧器火盖与锅架：

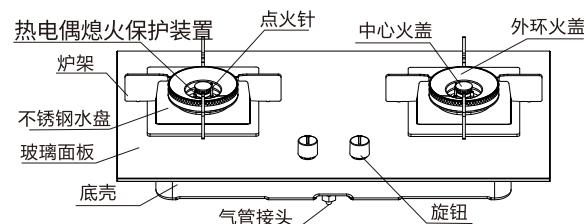
### · 安装两侧燃烧器火盖：

请按左示意图依次安装外圈火盖和内火盖。



### · 安装两侧锅架：

请按左下图所示方向安装两侧锅架。

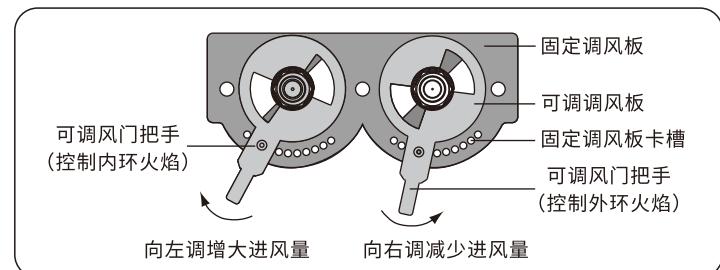


注意：安装时，务必按零件中心轴线对准，否则不能正确安装到位。

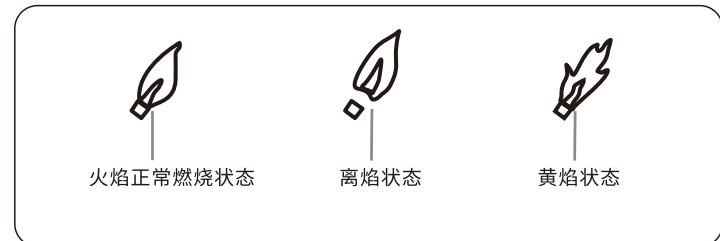
## 风门调节：

· 为使火焰燃烧处于最佳状态（青蓝色、无红火、黄火：燃烧稳定，无离焰，脱火或回火现象），须对风门进行调节（人工煤气灶具使用时尤为重要）。若回火燃烧会严重损坏灶具机件，所以在发现燃烧声音异常属回火状态时，应迅速关闭灶具并重新开启。

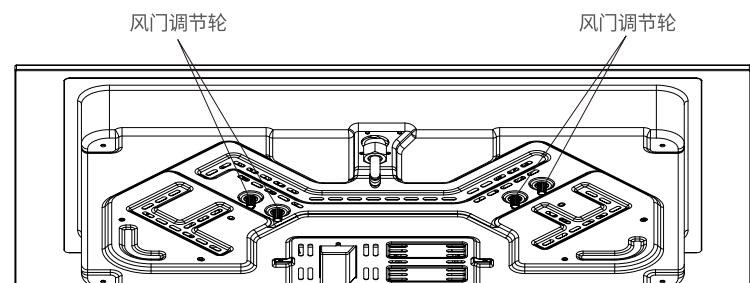
· 注意：风门调节方法为顺、逆时针拨动风门板、直到火焰不脱离火孔呈现良好状态为止。风门板在灶具底部，紧贴燃烧器进气口的圆形带柄贴片即是。



风门调节示意图



正常火焰颜色为淡蓝色



灶具底部示意图

# 使用方法及说明

## 使用方法：

- 使用较厚锅底的锅可以改善热量分配，尤其是用小火时，锅的尺寸越大，燃气灶具的效率就越高，这样就更能节省能源。
- 每次您要短时间离开锅时，请将燃烧器调至小火位置；这样即使您靠近灶具进行其他操作，也可减少烧伤风险，并且还可以节省燃气和减少污染。
- 在使用外圈火的情况下，不要使用小于150mm或大于340mm的平底锅。当使用小于150mm的锅时，应单独使用内圈火；在使用大尺寸炊具时，要保证炊具和周围可燃物之间保持最少为500mm的距离，而在旋钮和炊具之间的距离最少要保持在80mm以上。

## 炊具开启与关闭及火力调节：

### · 关闭位置（0度）

燃烧器处于关闭熄火状态。

### · 点火

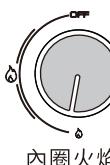
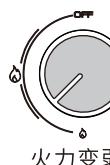
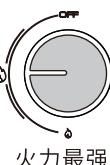
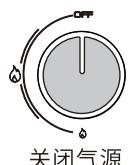
在关闭位置的状态下，压下并逆时针转动旋钮至点火位置（90度），内、外圈火均被点燃，请将旋钮被压下的状态保持3-5秒后松手，如松手后火焰燃烧正常，表明点火成功。有0秒点火功能的灶具无需保持压下旋钮5秒，将自动连续点火，直到火盖点燃。如松手后熄灭，请重复上述点火操作。

### · 外圈火力调节

从90度外圈最大火位置起，将旋钮顺时针或逆时针转均可调节外圈火同时变小，逆时针转动时，外圈火变小，而内圈火保持不变。

### · 内圈火力调节

继续将旋钮转至约150度时，外圈火减至最小并熄火，内圈火仍处最大状态，当转到约170度时，内圈火为最小。



参考示意图

## 首次使用前：

- 请彻底地清洁灶具及其附件，去除新灶具的异味。
- 请确认灶具的使用环境中无强风干扰，强风干扰会影响燃烧器正常工作甚至无法工作。
- 使用前请确认燃气管路、旋钮、燃烧器座及火盖、锅架都已正确安装；然后打开室内燃气阀门。
- 使用前请仔细阅读“灶具开启与关闭及火力调节”和“风门调节”中的内容。
- 首次使用或长时间未使用后再次使用时，由于燃气通路内存留有残余空气，点火会产生困难，这属于正常现象，请反复点火操作，直至正常点燃为止。

## 使用时安全注意事项：

- 要根据国家标准GB17905-2008规定燃气灶具从售出之日起，判废年限为8年，安全起见，请注意更换灶具。
- 燃烧工况严重恶化，经专业人员检修后，烟气中的一氧化碳含量仍达不到相关标准规定，即使没达到判废年限，也应予判废，请注意更换灶具。
- 使用燃气灶具烹饪食物时，请勿离开不管，请勿让燃气灶具成为无人看管的用具。
- 请勿在锅中放置过多食物在灶具上进行加热，以避免锅中的汤水沸腾后溢出锅外而影响燃烧器正常工作。
- 无论什么原因燃烧器熄火，应该将开关关闭，等待至少1分钟，再进行点火。
- 在您将灶具使用完毕后，或是您外出，或是您就寝前，请务必关闭室内管道上的燃气阀门或关闭液化石油气钢瓶上部的阀门。



### 中毒危险！

在使用过程中，请保持良好的室内通风和空气对流；在密闭的厨房内长时间使用燃气灶具，极易引起一氧化碳中毒。



### 爆炸危险！

使用过程中如果您发现有燃气泄漏现象，那么应立刻关闭室内燃气总阀，打开门窗通风。此时请勿使用明火和开关电器，以防点燃残留在房间中的燃气，产生爆炸事故，请及时与当地的客户服务中心联系。



### 火灾危险！

请勿在不放锅的状态下或锅内无任何食物时，就点燃燃气灶具进行加热；因为这样可能导致燃气灶具上部的吸油烟机因过热而损坏，或是点燃吸油烟机中的剩余油脂而发生火灾事故。避免用纸隔板掩盖火焰，灶具周围不得放置易燃物品，灶具不可用来烘干毛巾、衣物等。



### 烫伤危险！

使用中或刚熄火后，请勿用手或身体的其他部位触及受热的燃烧器、锅架及燃烧器周边面板，以防烫伤。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。



### 儿童不宜！

儿童不宜使用燃气灶具，以免发生意外。

## 清洁与维护

### 注意事项：

· 清洁燃气灶具前，必须切断室内燃气阀门，且燃气灶具已经冷却；清洁过程中，请勿拆开燃气灶具的安全装置和气密性部件。

### · 清洁燃气灶具的锅架

请勿用酸性物质（柠檬水、醋等）来擦洗搪瓷表面。

### · 清洁燃气灶具的燃烧器

请用柔软的毛刷清除燃烧器座表面、点火针和热电偶表面的污物。

请勿用颗粒状清洗剂（去污粉）、尖锐的物体、钢丝绒或刀子等清除燃烧器上残留下的顽固污渍，否则可能会导致炊具的安全装置或部件的表面处理受到损伤。

### · 清洁燃气灶具面板

请用柔软的纱布和肥皂水（或者专用清洗剂）来清洗、保养灶具面板；如果要去除不锈钢表面残留的指纹，请使用不锈钢专用清洁剂。

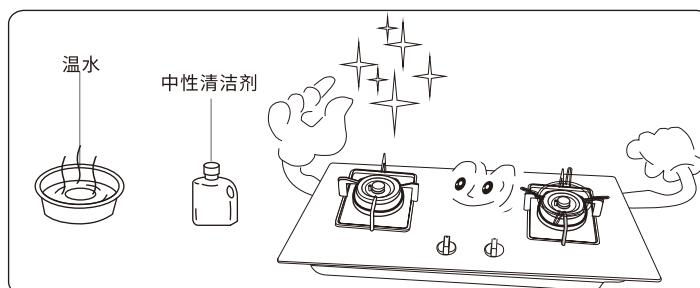
请勿用颗粒状清洗剂（去污粉）或钢丝绒清洁面板，这样会导致灶具的表面产生划痕。

### · 请勿用水直接冲洗火盖，因为水泡会暂时堵塞火孔。

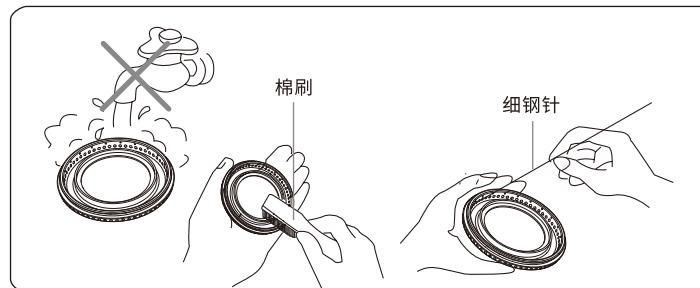
### · 清洁燃烧器火盖的火孔（如下图）

在使用过程中，如果发现火焰参差不齐或个别火孔无火焰时，待燃烧器冷却后，请及时取下火盖，用钢针清除火孔内的污物和积碳。

面清洁图示



火盖清洁图示



## 规格参数

产品名称	► 嵌入式家用燃气灶
产品型号	► JZY-ByP21/JZT-ByP21
气源种类	► 液化石油气 (20Y) /天然气 (12T)
额定燃气供气压力	► 液化石油气 (2800Pa) /天然气 (2000Pa)
能效等级	► 1级
额定热负荷	► (20Y)左/右4.8kW / (12T)左/右5.0kW
安装后台面上高度mm	► 70
面板材质	► 钢化玻璃
外进气管规格	► 内径为φ9.5mm燃气专用橡胶管或G1/2"标准波纹管
旋钮	► 锌合金表面电泳或镀铬，耐磨、耐腐处理、耐高温
锅架	► 钢制黑色亚光搪瓷表面平锅架
燃烧器	► 直火燃烧器+火盖表面黑色无机耐高温、不褪色涂层
点火方式	► 高压脉冲点火
电源	► DC1.5V
外形尺寸(W*D*H)mm	► 780*460*150
开孔尺寸(W*D)mm	► 650*350 4-R20
净重kg	► 13.7
毛重kg	► 15.5
执行标准	► GB 16410-2007 GB 30720-2014

(参数如有更改，恕不另行通知！)

## 故障排除

可以根据故障描述来判断原因以及解决方法

故障描述		可能导致故障的原因	解决办法
不打火	电池	电池未装、接触不良或装反	重新安装，并确认极性正确
		电池没电	更换新电池
	点火瓷针	点火瓷针离火孔远	请调整放电距离至3-5mm
		顶部脏或潮湿	用软布清洁顶部，并擦干
	脉冲器	部件故障	联系售后服务中心维修
	安全阀	按压时间短，未起作用	重新点火，点燃后保持3-5秒钟
松手火焰就熄灭	热电偶	顶部脏	请用软布清洁顶部
	阀体	阀体未按压到底	握着旋钮按压阀体到底后点火
	燃气阀门	阀门未打开或未全部打开	确认阀门全部打开
脉冲打火但点不着或点火困难	火盖	火盖未安装到位	确认火盖正确安装到位
		出火孔被堵塞	疏通并清理火孔内污物
	点火瓷针	顶部脏或潮湿	用软布清洁顶部
		受潮或溢上水	用干燥的软布擦干
	连接管	压扁或折弯	更换新的燃气专用连接管
	电池	电量不足，放电频率慢	更换新电池
燃烧噪音大	燃气源	燃气出气压力不稳定，过高或过低	使用符合国家标准规定的燃气灶专用减压阀或查看供气气源是否有燃气
		新瓶使用时，钢瓶内上部有不易点燃的浮气（液化石油气）	反复点火操作，直到点燃
	火盖	火盖未安装到位	确认火盖正确安装到位
离焰、脱火	调风板	进风量过大	重新调节调风板，直到火焰正确燃烧
使用中熄火	热电偶	顶部脏	请用软布清洁顶部
火焰不稳定	气源	燃气压力不稳定	请联系燃气公司处理
	火盖	火盖未安装到位	确认火盖正确安装到位
火焰长且为黄焰	调风板	进风量过小	重新调节调风板，直到火焰正确燃烧
	火盖	火盖未安装到位	确认火盖正确安装到位
	气源	燃气成分含杂质	请联系燃气公司处理
有臭味	燃气泄漏	连接管老化/龟裂/断裂或脱落	更换新的燃气专用连接管
		火盖未安装到位，点火时漏气	确认火盖正确安装到位
火焰长短不定	火盖	火盖未安装到位	确认火盖正确安装到位
		火孔堵塞	疏通并清理火孔内污物
火焰发红	燃气	燃气湿度大	水分含钙，造成火焰发红，但不影响燃烧

## 电器产品有害物质限量说明 (RoHS)

### 有害物质名称及含量

部件名称	中国ROHS管控物质或元素					
	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）	X	O	X	O	O	O
面板（不锈钢/微晶玻璃）	O	O	O	O	O	O
底板（镀锌板/冷板喷塑）	O	O	O	O	O	O
支架类	O	O	O	O	O	O
锅架（造型/铸铁/搪瓷）	O	O	O	O	O	O
燃烧器（火盖/底座/中心盖/喷嘴）	X	O	X	O	O	O
炉头（铸铁/铝）	O	O	X	O	O	O
铝管	O	O	O	O	O	O
阀体	X	O	O	X	O	O
进气管（高频管电泳/镀锌管）	O	O	O	O	O	O
脉冲器/热电偶/电磁阀	X	O	O	O	O	O
点火针	O	O	O	O	O	O
旋钮（胶木/锌合金）	O	O	O	O	O	O
线束	O	O	O	O	O	O
塑料件（密封圈/密封条/密封垫等）	O	O	O	O	O	O
螺钉/螺母/垫片/弹簧等	O	O	O	O	O	O
电池	O	O	O	O	O	O
铭牌标贴类/包装类	O	O	O	O	O	O

本表格依据SJ/T 11364的规定编制

- ▶ O：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572-2011标准规定的限量值以下。
- ▶ X：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/T26572-2011标准规定的限量值要求。

有害物质说明：我公司产品所使用材质中有害物质元素含量已遵循有害物质限量标准GB/T26572的限量要求，其中部分标“X”的表示；因全球技术水平的发展还无法实现有害物质元素含量的替代，我司将根据全球技术的发展努力实现有害物质的替代，如因技术发展及材料中有害物质环保升级，将会编入新版说明书。

 此标识适用于在中华人民共和国销售电子信息产品，标识中央的数字为正常使用条件下的环境保护适用期限的年数。

温馨提示——安全使用年限取决于本产品，建议使用一定年限后更换新机。

附注：

以上所有内容经过认真核对，如有任何印刷错漏或内容上的误解，本公司保留解释权。

维修服务

产品自购买之日起二年内非人为造成的内部故障，本公司以购买记录或收据等有效凭证给予免费维修服务。

## 产品维修卡

名称型号: \_\_\_\_\_ 机身编号: \_\_\_\_\_

销售日期: \_\_\_\_\_ 电话号码: \_\_\_\_\_

销售商店:\_\_\_\_\_

保修地址:\_\_\_\_\_

维修记录

(此联由顾客保存，凭证保修)