

**SANFER 帅丰**

## 集成灶

### 安装使用说明书

TJ1-3B-90

TJ1-9B-90

TJ2-7B-90

TJ2-8B-90



品牌形象代言人：*海清*

### 浙江帅丰电器股份有限公司

ZHEJIANG SANFER ELECTRIC STOCK CO., LTD.

地址：浙江省绍兴市嵊州市五合西路100号

消毒产品生产企业卫生许可证号：浙卫消证字(2015)第0066号

邮编：312400

全国统一咨询热线：400-6969-666

Http://www.sanfer.com

本产品需专业人员安装调试  
使用前请仔细阅读本说明书，请妥善保存，以备查阅  
产品执行标准：GB 16410-2020、GB 4706.22-2008  
GB 17988-2008、GB 30720-2014、GB 4706.1-2005

## Environmental Impact statement

### 告用户环境影响书

“保护环境，预防污染，造福人类”是我公司环境管理的宗旨。

本产品在使用中和使用寿命结束后造成的环境影响，特向您敬告如下：

请认真负责处理包装材料。包装箱、塑料袋为可回收的材料，内包装泡沫为不可降解材料，请分类处理，或者与您附近的回收中心联系。

注意：不要让儿童玩耍包装材料，特别是塑料袋，玩耍不慎易造成窒息事故。包装材料会散发微量令人不适气味，所以请您将这些材料置于安全地带或者正确处理，以保证远离儿童。

任何产品均有使用寿命，请按国家规定的使用年限报废。经确认报废或经维修确认无法再使用的部件包含可再利用材料，请协助正确处理或回收利用。

集油箱内的废油严禁食用，不宜随意丢弃，应作无害化处理。

请节约资源，保护我们的生存环境，采取正确的方式处置各种废弃物。

产品中有害物质的名称和含量

部件名称	有害物质					
	铅 Pb	汞 Hg	镉 Cd	六价铬 Cr (VI)	多溴联苯 PBBs	多溴二苯醚 PBDEs
金属框架	0	0	0	0	0	0
印制电路板组件	X	0	0	0	0	0
塑料部件	0	0	0	0	0	0
电源线及内部导线	0	0	0	0	0	0
阀体及管路组件	X	0	0	X	0	0
燃烧器组件	X	0	0	0	0	0
电机	0	0	0	0	0	0
照明组件	0	0	0	0	0	0
漆膜、油墨印刷件	0	0	X	X	0	0
包装泡沫	0	0	0	0	0	X

0:表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量在GB/T 26572的规定的限量要求以下；  
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/T 26572的规定的限量要求。

尊敬的用户：

感谢您购买并使用本公司的集成灶产品，为了您能全面了解并正确使用本产品，请在安装使用前仔细阅读本说明书，并请妥善保管，以备查阅。

对于不遵守本说明书有关要求，进行安装、使用、维修等所造成的损失，需要由您自行承担。

本公司保留更改产品设计及更改相应产品安装使用说明书的权利。如有更改，届时恕不另行通知。

产品图片与实物不一致时以实物为准。

产品使用年限提醒：根据 GB 17905-2008 《家用燃气燃烧器具安全管理规则》的规定：“燃气灶具从售出当日起，其判废年限应为 8 年。”

## 目录 DIRECTORY

注意事项 .....	2	使用说明 .....	13
构件名称 .....	5	技术参数 .....	27
功能配置 .....	6	电气原理示意图 .....	30
随机附件 .....	6	维护与保养 .....	32
安装方法 .....	7	售后服务 .....	33
控制面板示意图 .....	11	一般故障及排除 .....	33

## Matters needing attention

### 注意事项

#### 防止火灾

- 除烹饪外，不得用于其它目的使用。如烘干衣服、毛巾，引燃煤饼等，以免产生起火、烧伤等危险。
- 燃气灶上方及周围勿放置易燃品，如喷雾器、抹布等。靠近灶具的窗户不能使用不阻燃窗帘或其它易燃物。
- 请勿将大的铁板、石板之类物品当作辅助物盖于灶具之上烹饪食物，以免过热或异常燃烧发生事故，避免用阻隔板掩盖火焰。
- 请勿在灶具使用时外出或就寝。并在使用过程中，经常检查火焰是否正常燃烧。
- 使用完毕后，请将灶具熄火，并关闭燃气总阀门。
- 禁止炉火直接烘烤集成灶。
- 如果不按说明书规定方法清洗，可能有起火危险。

#### 注意空气流通

- 本产品应安装在通风良好的地方，但应避免强风直吹。
- 在燃气灶和排风装置同时使用时，房间必须通风良好。因为燃气灶在工作时需要消耗大量的氧气，为此请打开门、窗，以确保厨房的空气流通，以免产生窒息危险。

#### 注意燃气泄漏

- 连接中尽可能不用三通。
- 金属软管两端的活动螺母中必须加橡胶密封圈，请勿遗漏。安装时把金属软管卡紧，预防金属软管脱落。
- 如发生泄漏，请立刻关闭燃气总阀门，打开窗户，让燃气排至室外，绝对不要打开任何电器及一切可能产生火花的物品，并与当地的维修中心联系。

#### 安装注意事项

- 本产品专为家庭、非商业使用，不得更改。
- 本产品应避免安装在太阳长期直射的场地。
- 本产品外部燃气连接管必须使用G1/2英寸螺纹接头燃气专用金属软管。
- 使用钢瓶液化石油气的用户，请选择符合GB 35844-2018标准的优质家用液化石油气调压器。
- 电源插座必须有可靠的接地线措施，插座导线截面面积建议大于2.5mm<sup>2</sup>。
- 整机安装时应水平，以便抽屉灵活开关。
- 包装物品，如塑料袋、泡沫、纸箱等都存在潜在的危險，应及时处置，防止儿童和肢体、感官或精神能力缺陷的人接触它们。
- 警告：在接近接线端子前，必须切断所有的供电电路。

## Using the matters needing attention

### 使用注意事项

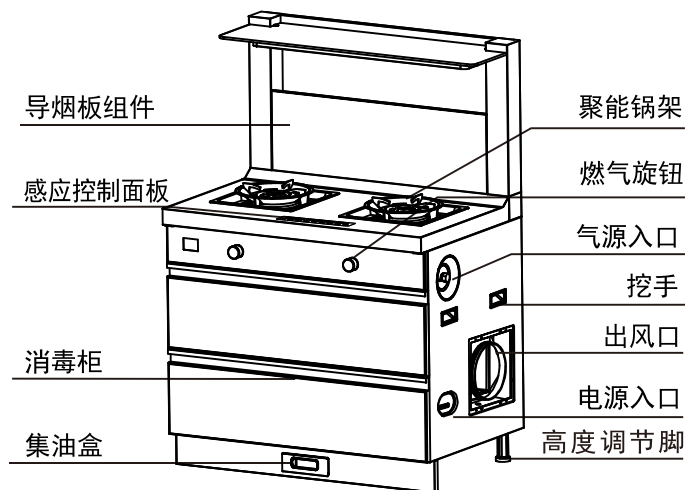
- 本产品为家庭使用，儿童、感知或者精神有缺陷者，和缺乏经验、知识的人不宜单独使用本产品，要在有人监管或者指导下方可使用。儿童要有人看管，不得让其单独使用本产品。不要让孩子坐在电蒸箱、电烤箱、蒸烤一体机门边玩耍，不要把电蒸箱、电烤箱、蒸烤一体机门当做工具来爬高取物。
- 本产品的排烟方式为外排式。
- 本产品排出的气体不应排到用于排出燃烧燃气或其他燃料的烟雾使用的热烟道中。
- 请勿使用产品标识以外的燃气。使用完毕务必将旋钮转至“●”的位置，同时关闭气源总阀门。
- 器具在使用期间会发热，注意避免接触烤箱内的发热元件。
- 警告：在使用时可触及部分可能会发热。儿童应远离。
- 灶具在使用期间会发热，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。
- 从电蒸箱、电烤箱、蒸烤一体机里拿食物或放食物到电蒸箱、电烤箱、蒸烤一体机里请带上烤箱手套。
- 为了避免溢出物引起的燃烧，应尽快清除任何污渍。确保锅具底部干净、干燥且没有油脂。
- 不要在燃烧状态下搬动本机。烹饪时因油温过高燃烧时，不要惊慌，把旋钮转至“●”位置，并用锅盖盖住油锅灭火。严禁着火油锅用水灭火。
- 本产品熄火安全保护装置只能防止因风吹或锅内溢出物等使炉火熄灭所引起的漏气事故，不能防止其它原因所致的漏气。
- 严禁对燃气钢瓶进行加热、倒置使用，以免造成不良后果。
- 洗锅后，尽量使锅具底部干燥，以免水滴在燃烧器火盖上，影响燃烧性能和正常使用。
- 切勿在本机上加热未开罐的罐装食品，以免压力积聚引起爆炸，造成损伤、烫伤或损害。
- 须把餐具上的水倒净后才能放进消毒柜内贮藏。餐具间要有空隙，以免影响消毒杀菌和烘干效果，不能把毛巾、鞋等非餐具放入消毒柜内。
- 不适合用于漆器、耐热欠佳的塑胶类餐具、厚度变化大的玻璃杯等餐具的烘干，否则会发生变形及其它形式损坏。
- 若紫外线灯管损坏必须更换相同波长和功率的紫外线灯管。
- 如在使用过程中发现臭氧泄漏，应马上停止使用，通知专业人员进行维修。
- 如在使用过程中发现可以不经任何透光物体（如玻璃等）可以直接看到紫外线光管发出的光线时，应马上停止使用，并通知专业人员进行维修。

- 在消毒柜工作结束10分钟后才能打开柜门，以免臭氧泄漏或烫伤。
- 电蒸箱、电烤箱、蒸烤一体机不能使用蒸汽清洁器。
- 气源种类置换时，需要更换燃气配件，请与我司售后服务部联系。
- 若电源线损坏，为避免危险，必须由本公司维修部或类似的专职人员更换。
- 警告：不要使用粗糙擦洗剂或锋利的金属刮刀清洁柜门玻璃。因为它们会擦伤玻璃表面，从而导致玻璃破碎。
- 警告：关好门后，才能使消毒柜工作，否则会有臭氧泄漏或紫外线辐射。
- 警告：如果玻璃表面有裂纹，关掉灶具以避免可能出现的电击。
- 警告：为避免可能出现的电击，换灯前应确定器具已断开电源。
- 注意：如果所在地区易受蟑螂或其它害虫侵袭，请特别注意始终保持电器及其周边环境的清洁卫生。如果由于蟑螂或其它虫害对电器造成的损失，由用户自行承担。

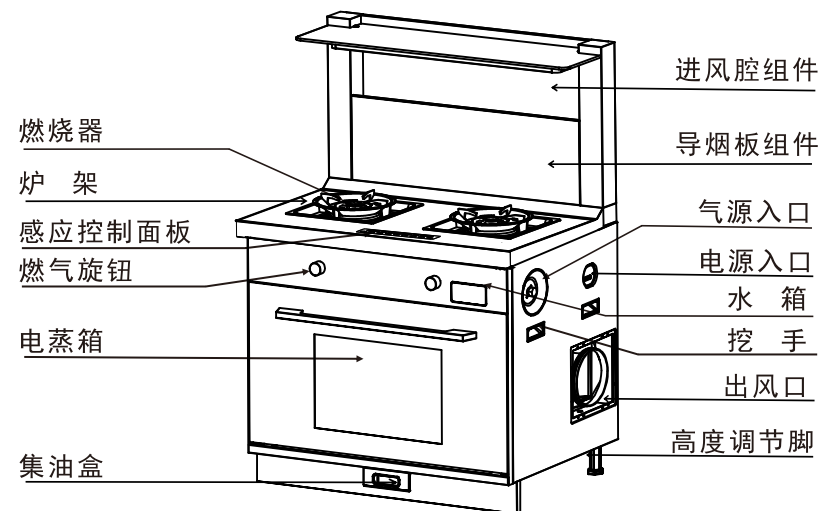
## Component Name

### 构件名称

例：JJZT (Y) -TJ1-3B-90



例：JJZT (Y) -TJ1-9B-90



## Function 功能配置

功能 \ 型号	JJZT (Y)-TJ1-3B-90	JJZT (Y)-TJ1-9B-90	JJZT (Y. R)-TJ2-8B-90	JJZT (Y. R)-TJ2-7B-90
LED照明灯	●	●	●	●
童锁	●	●	●	●
时钟显示		●	●	
燃气灶	●	●	●	●
电子脉冲零秒点火	●	●	●	●
燃气灶定时关火		●	●	●
风机延时功能	●	●	●	●
烟灶联动功能	●	●	●	●
触摸感应开关	●	●	●	●
消毒烘干	●			
电蒸箱		●	●	
电烤箱			●	
蒸烤一体机				●
保温功能			●	●

注：“●”表示此款产品拥有该配置或功能。

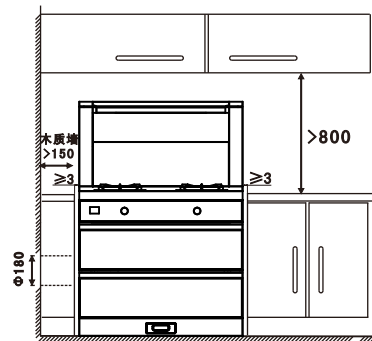
## Attachment 随机附件

序号	名称	数量	序号	名称	数量
1	Φ180出风管	1节	9	说明书/保修卡	1本
2	出风口外接	1节	10	水箱 (7B、8B、9B款)	1只
3	止回阀	1只	11	汤盘 (7B、8B、9B款)	1只
4	集油盒	1只	12	蒸盘 (7B、8B、9B款)	1只
5	炉架	2只	13	烤盘 (7B、8B款)	1只
6	聚能盘	2只	14	烤架 (7B、8B款)	1只
7	Φ180卡箍	2只	15	烤锅 (8B款)	1只
8	螺钉附件包	1包	16	瓶装液化石油气调压器	1只

注：瓶装液化石油气调压器仅向使用瓶装液化石油气的客户提供。

## Installation Method

## 安装方法

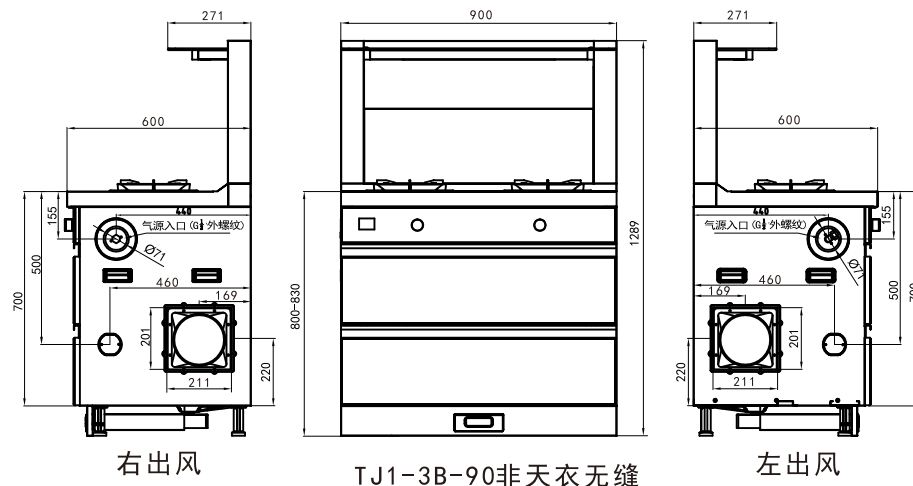


## 确定集成灶安装位置

图一、产品安装尺寸图 单位 mm

▲ 注意：如果集成灶周围存在易燃的木质墙或吊顶，那么集成灶台面应与木质墙之间保持至少150mm的间距，与吊顶之间保持至少800mm的间距。若墙面为砖墙或防火材料，则不受限制。

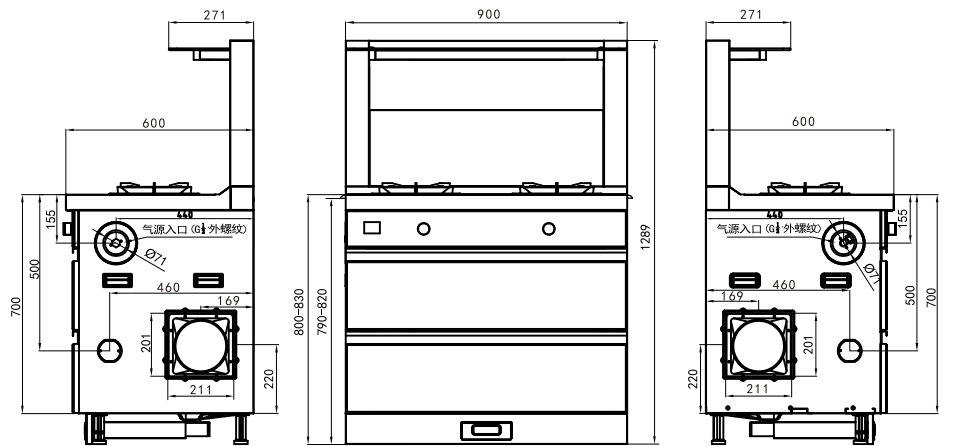
图二、产品尺寸示意图 单位 mm



右出风

TJ1-3B-90非天衣无缝

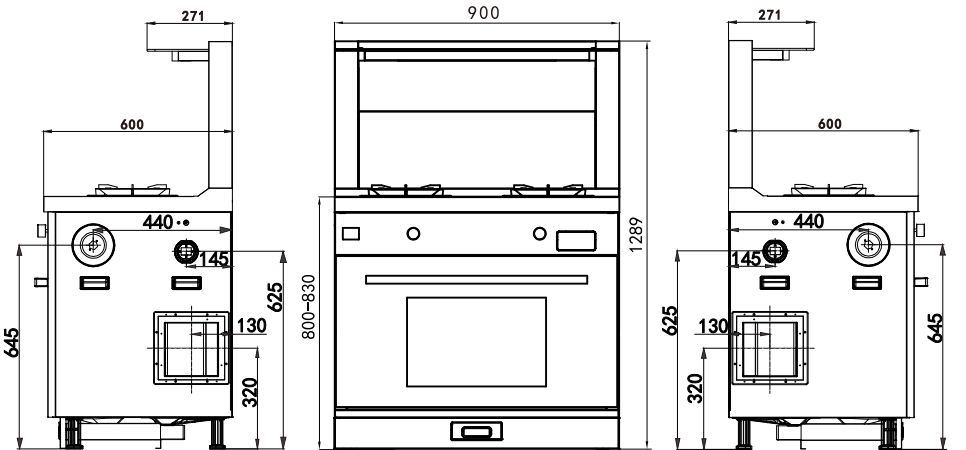
左出风



右出风

TJ1-3B-90天衣无缝

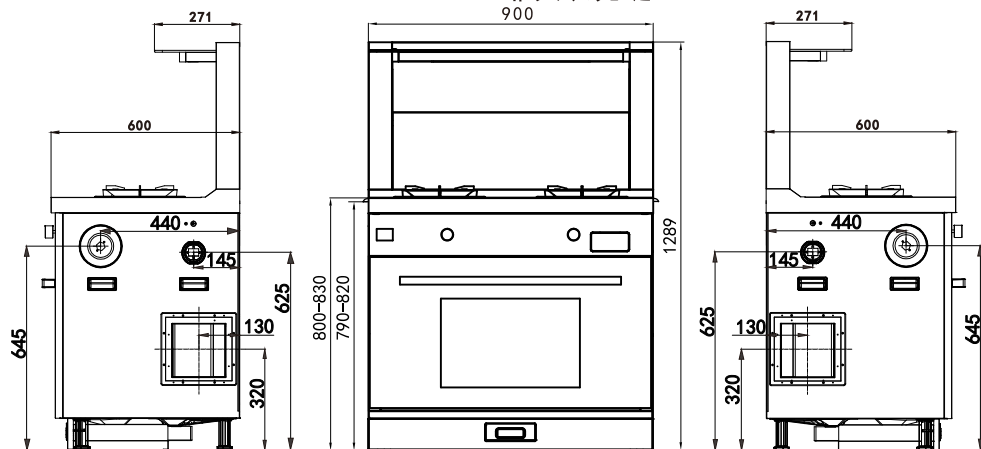
左出风



右出风

TJ1-9B-90非天衣无缝

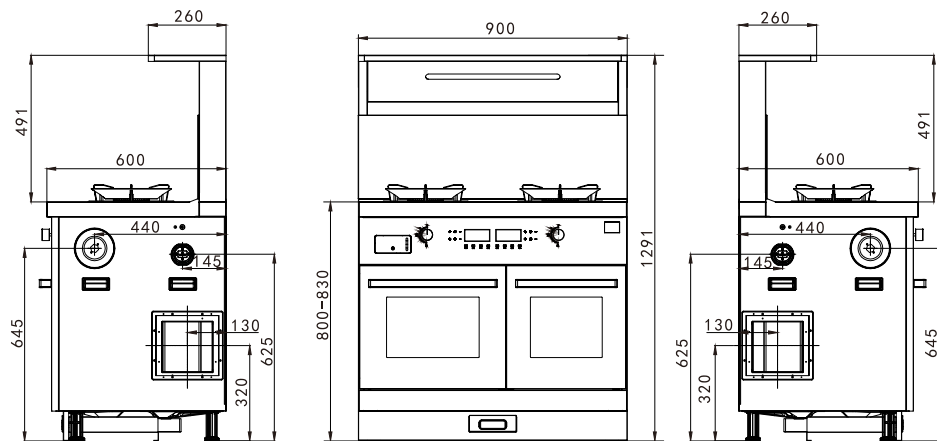
左出风



右出风

TJ1-9B-90天衣无缝

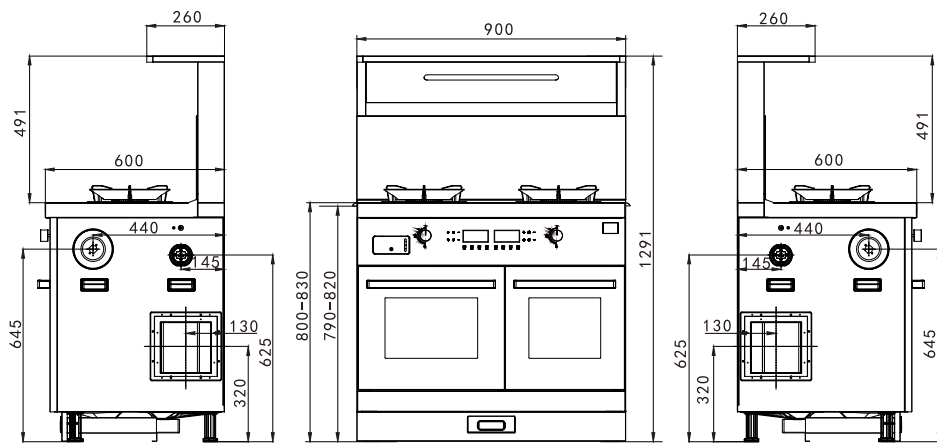
左出风



右出风

TJ2非天衣无缝

左出风



右出风

TJ2天衣无缝

左出风

### 燃气种类确定

安装前检查确认气源种类与铭牌是否标示一致，严禁非专业人员改装成其它气源使用，如有疑问请向经销商或有关燃气技术人员咨询。

### 产品安装

- 首先确定厨房出风口位置。按安装图要求，在合适位置开直径185mm的墙孔。
- 检查确认机器与安装所需的出风方向一致。
- 确定燃气入口或电源入口位置，并在橱柜开孔。
- 排出烟气的方式：烹饪产生的烟气被风机吸入腔体，经过风道内部冷凝及离心风轮作用将烟气中的油脂分离，然后将气体通过烟道直接排至室外。

▲注意：本产品应由有我公司授权的有资质的专业人员进行安装、调试和维修。

▲注意：开孔时应考虑将集成灶排出的烟气，不排到用于排放燃烧燃气或其它燃料的烟雾使用的热烟道中。

▲注意：集成灶外部的燃气接头周围50cm范围内不应设有电源插座。

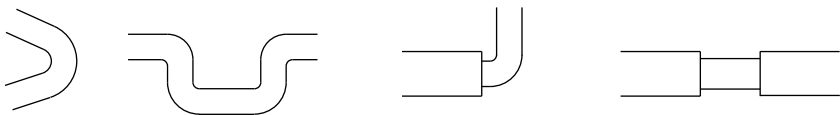
▲注意：在选择使用燃气入口和电源入口时，两者应考虑左右侧分开。选定燃气接口后，应对另一侧接口的封堵螺帽进行紧固检查，并在接通燃气后，对所有燃气管路接口进行皂液试漏，确保燃气管路无泄漏。

○按图二所示出风口、气源及电源接入口位置，在橱柜上相应的位置开尺寸合适的安装过孔。

•产品放置。将产品推至安装位置，通过调高脚调节使灶面与橱柜配合至合适高度。

•风管安装。将出风口外接与出风管连接，并用卡箍固定，然后将出风口外接旋入出风口内接，取止回阀固定在墙孔上，安装时注意止回阀安装箭头方向，固定后检查止回阀盖片活动是否能自动复位，拉出风管与止回阀相连，并用卡箍抱紧。

▲注意：出风管不能按以下方式安装，避免影响排油烟效果。



•出风管穿过地柜时，出风管下部应有牢固支撑，出风管的侧面(靠地柜门一侧)应有防护，防止出风管受外力挤压变形。

•出风管长度不宜超过随机所带烟管长度，如确须超出时，超出部分宜采用直径不小于出风管直径的硬管，并采取有效措施防止出风管在排烟时晃动、共振。

•燃气管路连接

•在气源(燃气入户管)与燃气管连接时，必须设置阀门。当燃气使用完毕时必须关闭此阀门。阀门安装的位置要考虑操作的方便。

•产品的燃气管路连接方式必须采用金属软管请按以下步骤操作：

将金属软管预先弯曲成需要连接的形状，然后将

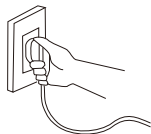
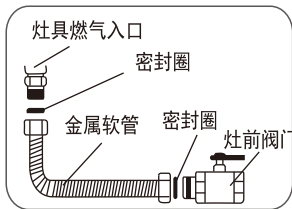
○软管一端的活动螺母与集成灶的燃气入口连接，另一端活动螺母与上一步安装的阀门连接。

○安装完毕后，应用皂液仔细检查各连接部位有无漏气现象。

▲注意：金属软管两端的活动螺母中必须加橡胶密封圈，请勿遗漏。

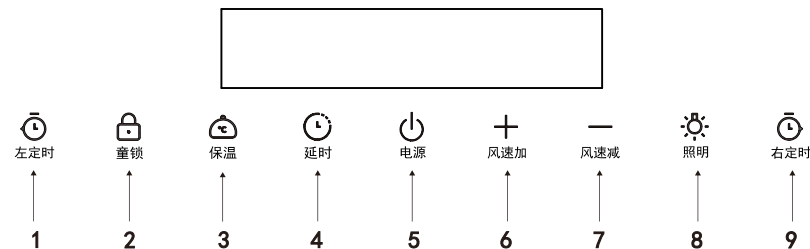
•插上电源插头，检查各个按键工作，确认显示及按键功能是否均正常。

▲注意：拔出插座上的插头时，必须手握插头的端部将其拔出，请不要手拿电源线拔插头，否则易发生触电、短路、起火等危险。



## 控制面板示意图

灶具、风机控制面板示意图：TJ2-8B-90



1、左燃气灶定时熄火键

4、延时键

7、风速、时间减键

2、童锁键

5、电源键

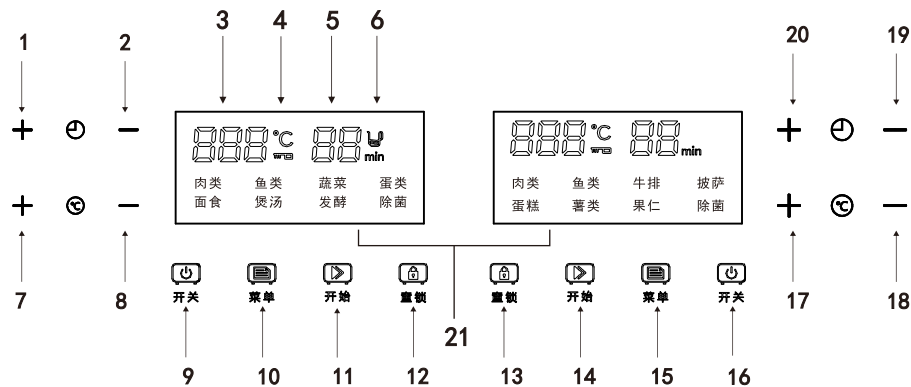
8、照明键

3、保温键

6、风速、时间加键

9右燃气灶定时熄火键、

TJ2-8B-90电蒸箱电烤箱控制面板



1、电蒸箱时间加键

5、时间显示

9、电蒸箱开关键

13、电烤箱童锁键

17、电烤箱温度加键

21、烹饪模式图标

2、电蒸箱时间减键

6、补水、缺水图标

10、电蒸箱菜单键

14、电烤箱开始键

18、电烤箱温度减键

3、温度显示

7、电蒸箱温度加键

11、电蒸箱开始键

15、电烤箱菜单键

19、电烤箱时间减键

4、温度符号

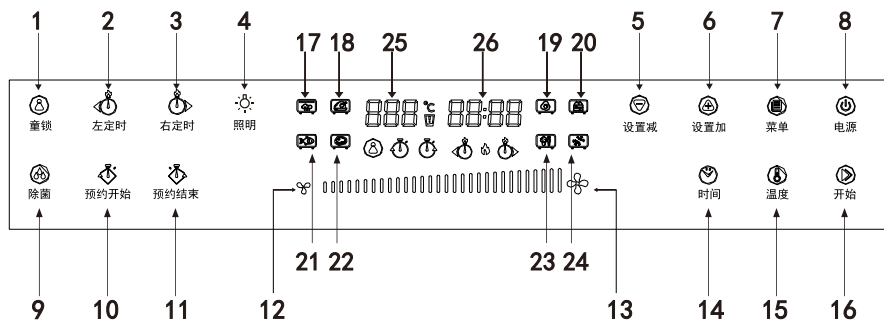
8、电蒸箱温度减键

12、电蒸箱童锁键

16、电烤箱开关键

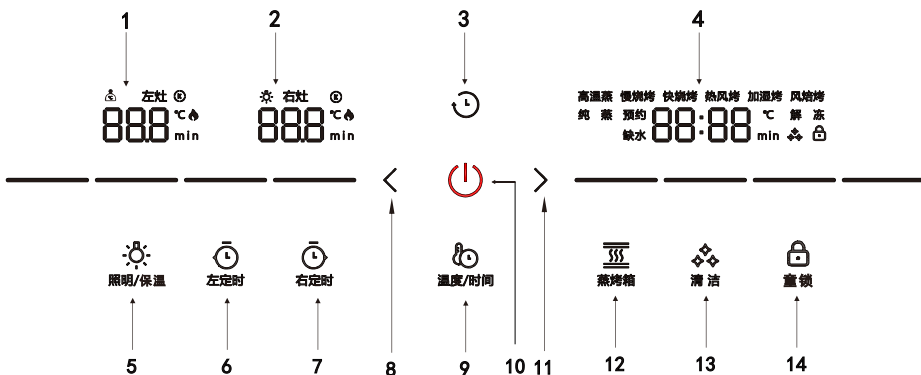
20、电烤箱时间加键

控制面板示意图: TJ1-9B-90



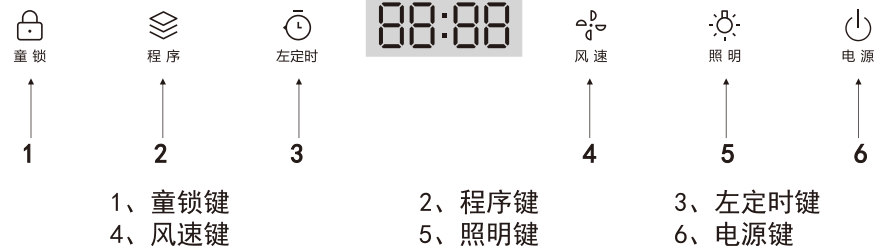
- |           |              |              |
|-----------|--------------|--------------|
| 1、童锁键     | 2、左燃气灶眼定时熄火键 | 3、右燃气灶眼定时熄火键 |
| 4、照明键     | 5、设置减键       | 6、设置加键       |
| 7、菜单键     | 8、电源键        | 9、除菌键        |
| 10、预约开始键  | 11、预约结束键     | 12、风速减键      |
| 13、风速加键   | 14、时间键       | 15、温度键       |
| 16、开始/暂停键 | 17、快蒸        | 18、肉类        |
| 19、蛋类     | 20、面食        | 21、鱼类        |
| 22、蹄筋     | 23、蔬菜        | 24、解冻        |
| 25、温度显示   | 26、时间显示      |              |

控制面板示意图: TJ2-7B-90



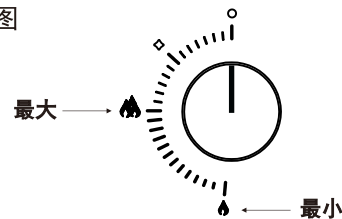
- |              |            |              |
|--------------|------------|--------------|
| 1、左燃气灶工作指示   | 2、右燃气灶工作指示 | 3、预约开始键      |
| 4、蒸烤箱工作指示    | 5、照明/保温键   | 6、左燃气灶眼定时熄火键 |
| 7、右燃气灶眼定时熄火键 | 8、设置减键     | 9、温度/时间键     |
| 10、电源键       | 11、设置加键    | 12、蒸烤箱键      |
| 13、清洁键       | 14、童锁键     |              |

控制面板示意图: TJ1-3B-90



- |       |       |        |
|-------|-------|--------|
| 1、童锁键 | 2、程序键 | 3、左定时键 |
| 4、风速键 | 5、照明键 | 6、电源键  |

燃气灶控制旋钮图



### 使用前确认

- 使用前, 请确认集成灶的安装, 燃气专用管的连接、炉架及火盖等部件的放置是否正确。
- 插上电源线插头, 通电后发出“嘀”声提示音, 控制面板全部点亮。
- 在燃气阀门关闭下, 进行点火操作。推压旋钮并逆时针转90度至“点火”位置, 可听到“叭叭叭”的连续脉冲放电声, 说明点火功能正常。

### 使用说明

- 使用前应先确认本机附件是否到位, 并清除保护膜。系统上电, 系统运行自检, 自检正常, 则指示灯、控制面板全部点亮2秒且蜂鸣器鸣叫一声。
- 开机操作  
关机状态下, 长按【电源】键进入待机状态。TJ1-9B-90时间区域显示标准时钟和腔体温度。上电后, 时钟显示默认从“12:00”开始走时。
- 关机操作  
待机状态下, 长按【电源】键直接关机, 所有指示灯和显示都熄灭, 所有功能停止工作。关机状态下, 除【电源】键、【童锁】键、TJ1-9B-90和TJ2-8B-90【菜单】键外所有按键都无效。
- 保温功能(TJ2系列)  
开机状态下, 按【保温】键开启保温功能, 显示屏“保温中”常亮, 再次按【保温】键, 关闭保温功能。  
注: 保温功能开启两个小时后自动关闭。



## • 时钟设置

时钟功能：时钟设置只可在待机状态下设置。

### ◦ TJ1-9B-90

待机状态下，按【时间】键，进入时钟设置状态，此时时间区域小时部分闪烁显示；再按一次【时间】键，进入分钟设置状态，时钟的分钟部分闪烁显示；继续按一次【时间】键，退出设置状态。

在小时或分钟设置状态下，按【设置加】键可向上调节数值，按【设置减】键可向下调节数值。每短按一次【设置加】键或【设置减】键，时间调整1；若按住不放，则连续调整直至放开；

### ◦ TJ2-8B-90

待机状态下，短按【延时】键，进入时钟设置状态，此时时间区域小时部分闪烁显示；再短按一次【延时】键，进入分钟设置状态，时钟的分钟部分闪烁显示。

在小时或分钟设置状态下，按【风速加】键可向上调节数值，按【风速减】键可向下调节数值。每短按一次【风速加】键或【风速减】键，时间调整1；若按住不放，则连续调整直至放开。

◦ 小时设置范围：00~23间循环调整；分钟设置范围：00~59间循环调整。

## • 退出时钟设置

### ◦ TJ1-9B-90

时钟设置状态下，停止设置10秒后或按【时间】键，系统自动确认当前时钟设置并退出时钟设置状态。

### ◦ TJ2-8B-90

时钟设置状态下，停止设置5秒后或按【延时】键，系统自动确认当前时钟设置并退出时钟设置状态。

## • 童锁功能

在待机或关机状态下，长按【童锁】键进入童锁功能。在童锁开启状态下其他按键均无效，长按【童锁】键关闭童锁功能。童锁打开状态下点火器电源切断。童锁打开状态下，天猫精灵控制命令无效。

## • 风机功能

### ◦ 风机控制

#### TJ1-9B-90

待机状态下，按一下【风速加】系统开启风机，风机区域显示“F-1”。

待机状态下，按一下【风速减】系统开启风机，风机区域显示“F-8”。

每短按一次【风速加】键或【风速减】键，数值调整1。

#### TJ1-3B-90

待机状态下，按一下【风速】键开启风机。

每短按一次【风速】键数值调整1。

#### TJ2-8B-90

待机状态下，按一下【风速加】键开启风机，风机区域显示“F1”。

待机状态下，按一下【风速减】键开启风机，风机区域显示“F8”。

每短按一次【风速加】键或【风速减】键，数值调整1。

#### TJ2-7B-90

待机状态下，按一下【设置加】键开启风机，每亮一格代表一档对应的档位，面板显示当前档位。

## • 照明功能

### ◦ 照明打开、关闭

开机状态下，按下【照明】键，照明打开；再按一次【照明】键，照明关闭。

## • 延时关机功能

### ◦ 延时时间设置

#### TJ1-9B-90、TJ2-7B-90

风机打开状态下，短按【电源】键开启延时，显示屏显示三分钟倒计时，延时时间不能更改。

#### TJ2-8B-90

风机打开状态下，短按【延时】键开启延时，显示屏右上方显示99秒倒计时，延时时间不能更改。

### ◦ 风机延时关闭启动

延时开启后就开始显示延时时间倒计时。延时时间到最后一秒，鸣叫一声，关闭风机。若风速大于“F-2”，开启风机延时风速自动调节到“F-2”。

### ◦ 风机延时关闭取消

#### TJ1-9B-90

延时关闭执行期间，按下【电源】键，延时关闭功能取消并关机。延时关闭执行期间，按下【风速减】键直至风机关闭，延时关闭功能取消。

#### TJ2-8B-90

延时关闭执行期间，按下【延时】键，延时关闭功能取消，风机保持当前风速不变。按下【电源】键，延时关闭功能取消并关机。延时关闭执行期间，按下【风速加/风速减】键，延时关闭功能取消。

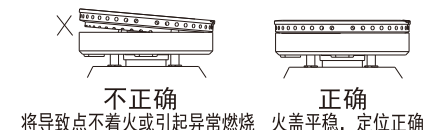
#### TJ2-7B-90

延时关闭执行期间，按下【电源】键，延时关闭功能取消并关机。

## • 燃气灶使用

### ◦ 点火前准备

检查大小火盖是否安装平稳，如不平稳，请旋转火盖到平稳位置；将全部旋钮开关旋至关的位置；然后打开气源总阀门。



### ◦ 点火

点火时将旋钮推进且向逆时针方向转动，当听到“嗒嗒”的点火声时，火即自动点燃，即可松手。

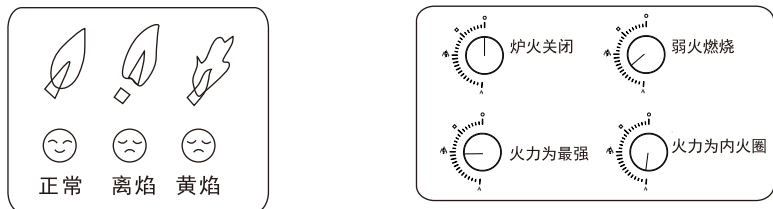
初次使用或长时间不使用时，因管内有一定空气，会影响点火操作成功，这时请反复点火操作。

将管路内的空气排尽即可正常点燃。点火成功后数秒，控制面板火苗指示图标点亮，表示点火成功。

### • 火焰状态

点燃灶眼后，火焰跳跃不稳定，并脱离燃烧器燃烧，为燃烧空气量过多的离焰现象。

点燃灶眼后，火焰头部黄色火苗，为燃烧空气量不足，不完全燃烧火焰。



### • 火力调节

按照各旋钮所对应的火力大小指示，旋转旋钮，即可获得所需火力。本机灶眼的火力分内圈火和外圈火，大火时为内、外圈同时燃烧，当旋钮从大火逆时针转动时，外圈火逐渐变小直至关闭；转到小火指示时仅留内圈火，此时火力最小。

### • 熄火

将旋钮回转至关的位置，火即熄灭。使用完毕后请及时关闭气源总阀门。

### • 意外熄火保护装置

点火时将旋钮按压到底，逆时针转到“点火”的位置，火焰点燃后在该位置继续按住旋钮保持5秒钟左右，确保有火焰烧到熄火保护装置的头部，以火焰不熄即可，此时意外熄火保护装置工作。在烹饪过程中，若溢出的食物或风吹等使灶具意外熄火时，此保护装置会自动关闭阀门，切断气源，防止燃气泄漏。

### • 燃气灶定时熄火功能

开机状态下，对处于着火状态的炉头，TJ1-9B-90、TJ2系列可按相应的【定时】键对炉头进行定时熄火，TJ1-3B-90可按【左定时】键对左灶炉头进行定时熄火。数码管左边（时钟小时部分）显示左炉头的定时熄火时间，右边（时钟分钟部分）显示右炉头的定时熄火时间。

### • 进入定时熄火时间设置（TJ1-3B-90仅有左定时）

TJ1-9B-90、TJ2-8B-90按下对应炉头的【定时】键，数码管闪烁显示“01”（默认1分钟）；TJ2-7B-90按下对应炉头的【定时】键，数码管闪烁显示“05”（默认5分钟）

TJ1-9B-90按【设置加】键可向上调节数值，按【设置减】键可向下调节数值。每短按一次【设置加】键或【设置减】键，时间调整1，若按住不放，则连续调整直至放开；

TJ2-7B-90按【设置加】键可向上调节时间1分钟，按【设置减】键可向下调节时间1分钟。每按一次【设置加】键或【设置减】键，时间增加/减少1分钟，若长按，则时间每增加/减少5分钟。；

TJ2-8B-90按【风速加】键可向上调节数值，按【风速减】键可向下调节数

值。每短按一次【风速加】键或【风速减】键，时间调整1，若按住不放，则连续调整直至放开；

TJ1-3B-90按下【左定时】键，数码管闪烁显示“01：00”（默认1分钟），按【照明】键可向上调节数值，按【风速】键可向下调节数值。每短按一次【照明】键或【风速】键，时间调整1，若按住不放，则连续调整直至放开。

- 定时熄火时间设置范围“00”~“99”分钟。
- 启动定时熄火功能  
定时熄火时间设置状态下，停止设置数秒后或TJ1-9B-90、TJ2-8B-90可按【开始】键，对应的定时图标常亮并显示倒计时。
- 定时熄火功能结束  
定时结束，燃气灶火苗自动熄火，对应的定时图标熄灭。  
定时时间以分为单位进行倒计时，不足一分钟的显示秒数。
- 取消定时熄火功能  
定时熄火功能设置状态或执行状态，按下对应炉头的【定时】键，取消定时熄火功能，燃气灶眼依然处于着火状态。

定时熄火功能执行状态，按下【电源】键，定时熄火功能取消，燃气灶眼依旧处于着火状态。定时熄火功能执行状态，旋转旋钮关闭炉头，则自动取消定时熄火功能。

### ▲ 警告：

燃气灶具工作状况下必须有人看管，定时熄火只能作为辅助烹饪功能，关闭炉火不能完全依赖于此功能。燃气灶在执行定时熄火功能时，必须有人照看使用，严禁外出或就寝。当定时熄火功能结束后，必须及时将燃气灶阀门旋至关闭位置，否则将有可能发生意外。

### • 风机、灶具联动功能

#### ○ 自动开启功能

- a. 风机关闭状态下，点燃灶具，则自动联动开启风机；
- b. 若风机已处于开启状态，则保持当前风速（TJ2-7B-90小于F5挡则增至F5挡，大于F5挡则保持当前风速；
- c. 若处于延时关机状态，则取消延时关机，风机继续正常工作；
- d. 灶具点燃期间，风机将限制最小F2挡位（TJ1-3B-90为F1）无法被关闭。

注：若炉头已经是着火状态，则不再重复执行上述功能。

#### ○ 自动关闭风机功能

当检测到所有旋钮关闭时，炉火燃烧指示图标灭，若风机处于运行状态，则鸣叫一声，保持当前风速（蒸烤分体款和蒸箱款大于F5挡时则降至F5挡，小于F5挡时则保持当前风速；TJ2-7B-90降至F2挡）且自动进入延时关闭。若风机已经处于延时关闭则重新进入延时进行。

## 消毒柜使用说明

- 消毒柜包括消毒烘干连续模式、消毒模式、烘干模式。
- 消毒烘干连续模式设置  
待机状态下，按【程序】键选择自动消毒烘干设置状态，默认90分钟消毒和烘干功能。
- 消毒模式设置  
再按一次【程序】键选择消毒设置状态，默认90分钟消毒功能。
- 烘干模式设置  
再按一次【程序】键选择烘干设置状态，默认45分钟烘干功能。
- 功能运行  
工作模式设置状态，停止设置5秒后，系统自动退出设置状态，消毒或烘干功能开始工作。工作时间以分为单位进行倒计时。
- 功能停止  
功能工作期间，点按【程序】键，工作暂停；长按【程序】键，取消功能。功能运行期间，长按【电源】键，取消功能。
- 门控报警功能  
在消毒或烘干功能启动时，门控检测关门信号，如关门正常，则正常启动功能。如门未关严，门控未检测到有效关门信号，停止消毒或烘干工作。消毒、烘干过程中，门禁止打开。

## 电蒸箱使用说明

- 使用前注意事项
- 首次使用前，请先拆除蒸具附件包装及出水孔堵头，取出蒸盘、蒸架、接油盘，再用浸有中性清洁剂的软布彻底清洗蒸具附件及水箱，清洗后分层放置蒸箱内，开机启动选择默认“快蒸”模式空蒸工作，进行供水管路、整机加热盘、内腔、蒸具附件加热清洁。具体操作如下：选择“快蒸”模式按【开始/暂停】键，水壶指示灯闪烁停止后按【电源】键1次，结束“快蒸”工作，将加热盘、内腔、蒸具附件擦干净(此操作进行1-2次)。在2次加水结束并将加热盘、内腔、蒸具附件擦干净后选择“快蒸”模式并按【开始/暂停】键进行空蒸工作10分钟，工作结束后再次将加热盘、内腔、蒸具附件擦干净。
- ▲ 若使用蒸箱的间隔时间比较长，在使用前请先按上述首次使用蒸箱的清洁步骤进行操作。
- 水箱注水不得超过最高水位（最大）的刻度标识。
- 水箱使用的水请勿使用矿泉水、地下水，以免加热盘积水垢，影响正常工作。
- 建议使用纯净水或饮用蒸馏水。
- 水箱不得注入热开水，否则会损坏水箱。
- 水箱注满水并擦干外部水后用力推入蒸箱右侧水箱底座，蒸箱才能正常工作，否则无法正常工作或漏水。
- 烹饪食物容器不要放置过满或过量，应让蒸汽有更多空间渗透，否则蒸汽无法全面发挥作用。

- 预约功能  
注：使用预约功能前，请先确定显示区域内的时间是否正确。实际工作时长为预约工作时长加上升温时长。
- 预约开始时间设置  
在模式设置状态，短按【预约开始】键，进入预约开始设置状态。此时时钟的小时部分闪烁，再短按一次【时间】键进入分钟设置状态。设置好预约开始时间，短按【开始/暂停】键，进入预约状态。设置的预约开始时间为加热开始工作的时间，温度区域不显示，时间区域显示倒计时时间，预约开始指示图标常亮。  
在预约开始设置状态下，短按【预约结束】键，退出预约开始设置状态，进入预约结束设置状态。在预约开始设置状态下，短按【电源】键，退出预约开始设置状态，进入待机状态。
- 预约结束时间设置  
在模式设置状态，短按【预约结束】键，进入预约结束设置状态。此时时钟的小时部分闪烁，再短按一次【时间】键进入分钟设置状态。设置好预约结束时间，短按【开始/暂停】键，进入预约状态。设置的预约结束时间为加热工作结束的时间，温度区域不显示，时间区域显示倒计时时间，预约结束指示图标常亮。  
在预约结束设置状态下，短按【预约开始】键，退出预约结束设置状态，进入预约开始设置状态。在预约结束设置状态下，短按【电源】键，退出预约结束设置状态，进入待机状态。
- 小时设置范围：00~23间循环调整；分钟设置范围：00~59间循环调整。
- 预约倒计时时间结束，系统进入相应模式的工作状态。
- 在预约开始状态下，短按【电源】键或【预约开始】键退出预约开始状态，进入待机状态。  
在预约结束状态下，短按【电源】键或【预约结束】键退出预约开始状态，进入待机状态。
- 操作方法
- 暂停：工作状态下，短按【开始/暂停】键，暂停蒸箱工作，可以对当前蒸箱模式进行时间、温度的调节。再按【开始/暂停】键，蒸箱功能继续工作。
- 选择烹饪模式
- 在待机状态下，按菜单键，切换选择烹饪模式，显示屏显示该模式的默认温度及时间；
- 按温度键，此时温度显示闪烁，按【设置加】或【设置减】调整默认温度值，若按住不放，数值可快速递增。
- 按时间键，此时时间显示闪烁，按【设置加】或【设置减】调整默认时间值，若按住不放，数值可快速递增。  
烹饪模式和温度、时间设定完成后，按【开始/暂停】键确定开始工作，当内腔的温度接近设定温度值时，时间值开始倒计时。
- 注：如无需调整默认温度及时间值，则跳过上述温度、时间的调整步骤。

### • 蒸箱模式记忆功能

当对任意模式进行时间和温度参数调整并启动工作后，下一次重新开启同一模式时则仍按上一次调整的参数运行。

如需重新将该模式复位为原始默认参数，则在待机状态下长按【照明】键至蜂鸣器鸣叫。

### • 除菌功能

在待机状态或模式选择状态下，短按【除菌】键进入除菌模式，整个除菌工作时间为60分钟倒计时，默认温度为120度，除菌工作结束后进入待机状态。在除菌工作状态下，短按【除菌】键或【电源】键退出除菌工作，进入待机状态。

### • 烹饪操作指南

图标名称	快蒸	肉类	鱼类	蛋类	蹄筋	蔬菜	面食	解冻
默认温度 (°C)	120	100	85	95	100	95	100	55
默认时间 (min)	10	20	20	15	60	15	10	40
温度范围 (°C)	101-120	90-100	75-100	85-100	90-120	70-100	80-100	35-60
时间范围 (min)	5-60	5-60	5-60	5-60	5-60	5-60	5-60	5-60

◦ 模式默认温度及时间仅作参考，可根据烹饪原料的特点，调整合适的烹饪温度及时间。

▲ **警告：**工作结束后，打开蒸箱门可能会有大量蒸汽溢出，请小心瞬间大量蒸汽喷到身体部位，防止烫伤。请勿让儿童操作或靠近。

◦ 每次使用结束后，选择“快蒸”模式按【开始/暂停】键，水壶指示灯闪烁停止后按【电源】键1次，结束“快蒸”工作，将加热盘、内腔、蒸具附件擦干净（此操作进行1-2次）。

◦ 请及时清理内箱，保持内箱整洁。

◦ 将水箱中剩余水倒净，避免积聚冷凝物在机体内。

◦ 不要加热盛于密闭容器内的食物，在加热下会增加容器内压力，引起爆炸。

◦ 不要盖住内腔底部蒸汽加热盘，热量蓄积会损坏电蒸箱。

◦ 电蒸箱工作启动2秒后，蒸箱电磁锁工作，此时已将蒸箱门锁上。蒸箱工作期间请不要强行打开蒸箱门，这样会导致电磁锁损坏。如需打开蒸箱门，请先按【电源】键停止蒸箱工作。打开蒸箱门时小心烫伤。

◦ 电蒸箱工作时将自动打开风机运行，以排除多余水汽，请勿关闭风机。若风机已处于开启状态，则保持当前风速；若处于延时关机状态，则取消延时关机，风机继续正常工作。

## 电蒸箱使用 (TJ2-8B-90)

### • 使用前注意事项

◦ 首次使用前，请先拆除蒸具附件包装，取出蒸盘、汤盘、集油盒及出水孔堵头，再用浸有中性清洁剂的软布彻底清洗蒸具附件及水箱，清洗后将蒸盘、汤盘分层放置蒸箱内，开机启动选择模式“除菌”空蒸工作，进行供水管路、整机加热盘、内腔、蒸具附件加热清洁。具体操作如下：选择“除菌”模式按【开始】键，水壶指示灯熄灭后按【开关】键2次，结束“除菌”工作，将加热盘、内腔、蒸具附件擦干净（此操作进行1-2次）。在2次加水结束并将加热盘、内腔、蒸具附件擦干净后选择“煲汤”模式并按【开始】键进行空蒸工作10分钟，工作结束后再次将加热盘、内腔、蒸具附件擦干净。

▲ 若使用蒸箱的间隔时间比较长，在使用前请先按上述首次使用蒸箱的清洁步骤进行操作。

◦ 水壶注水不得超过最高水位（最大）的刻度标识。

◦ 水箱使用的水请勿使用矿泉水、地下水，以免加热盘积水垢，影响正常工作。建议使用纯净水或饮用蒸馏水。

◦ 水壶不得注入热开水，否则会损坏水壶。

◦ 水壶注满水并擦干外部水后用力推入蒸箱水壶底座，蒸箱才能正常工作，否则无法正常工作或漏水。

◦ 烹饪食物容器不要放置过满或过量，应让蒸汽有更多空间渗透，否则蒸汽无法全面发挥作用。

### • 操作方法

◦ 在关机状态下，长按【开关】键，进入待机状态。在工作状态下，按【开关】键1次，进入3分钟延时机状态；再按【开关】键1次，进入待机状态；在待机状态下，按【开关】键1次，进入关机状态。

◦ 工作状态下，短按【开始】键，暂停蒸箱工作，可以对当前蒸箱模式进行时间、温度的调节。再按【开始】键，蒸箱功能继续工作。

### • 童锁功能

长按【童锁】键进入童锁功能。在童锁开启状态下其他按键均无效，长按【童锁】键关闭童锁功能。

### • 选择烹饪模式

◦ 在待机状态下，按菜单键，切换选择烹饪模式，此时指示灯闪烁，显示屏同时显示该模式的默认温度及时间；

◦ 温度设置：在模式设置状态下，可短按【⊕】旁边的【+】键可向上调节数值，按【-】键可向下调节数值。每短按一次【+】键或【-】键，数值调整1；若按住不放，则连续调整直至放开；

◦ 时间设置：在模式设置状态下，可短按【⊖】旁边的【+】键可向上调节数值，按【-】键可向下调节数值。每短按一次【+】键或【-】键，数值调整1；若按住不放，则连续调整直至放开；

◦ 烹饪模式和温度、时间设定完成后，按【开始】键确定开始工作，当内腔的温度接近设定温度值时，时间值开始倒计时。

注：如无需调整默认温度及时间值，则跳过上述温度、时间的调整步骤。

#### • 烹饪操作指南

图标名称	肉类	鱼类	蔬菜	蛋类	面食	煲汤	发酵	除菌
默认温度 (°C)	100	90	95	90	100	120	40	120
默认时间 (min)	20	15	15	15	20	30	60	15
温度范围 (°C)	90-100	80-100	70-100	80-100	90-100	100-120	35-60	
时间范围 (min)	10-40	10-30	5-30	10-30	10-40	15-99	15-99	

- 模式默认温度及时间仅作参考，可根据烹饪原料的特点，调整合适的烹饪温度及时间。
- ▲警告：工作结束后，打开柜门可能会有大量蒸汽溢出，请小心大量蒸汽喷到身体部位，防止烫伤。请勿让儿童操作或靠近。
- 每次使用结束后，选择“除菌”模式按【开始】键，水壶指示灯闪烁停止后按【开关】键2次，结束“除菌”工作，将加热盘、内腔、蒸具附件擦干净（此操作进行1-2次）。
- 请及时清理内箱，保持内箱整洁。
- 将水箱中剩余水倒净，避免积聚冷凝物在机体内。
- 不要加热密闭容器内的食物，在加热下会增加容器内压力，引起爆炸。
- 蒸箱工作启动2秒后，蒸箱电磁锁工作，此时已将蒸箱门锁上。蒸箱工作期间请不要强行打开蒸箱门，这样会导致电磁锁损坏。如需打开蒸箱门，请先按【开始】键暂停蒸箱工作。
- 电蒸箱工作时将自动打开风机至2档运行，以排除多余水汽，请勿关闭风机。若风机已处于开启状态，则保持当前风速；若处于延时关机状态，则取消延时关机，风机继续正常工作。

### 电烤箱使用说明(TJ2-8B-90)

- 初次使用电烤箱时，请取出箱内所有附件，选择“肉类”设置220度空烤45分钟以上（以去除异味），冷却后用浸有中性清洁剂的软布擦拭箱体内部，并清水擦洗干净。
- 注：在使用过程中有烟雾产生，属于正常现象，那是因为微小颗粒物受高温碳化、气化的现象。
- 童锁功能  
长按【童锁】键进入童锁功能。在童锁开启状态下烤箱其他按键均无效，长按【童锁】键关闭童锁功能。
- 开机：在关机状态下，长按【开关】键，进入待机状态。在工作状态下，按2次【开关】键，加热停止，进入待机状态，此时可以打开电烤箱门，可以重新进行烤箱模式的选择，再按【开始】键，烤箱模式功能启动；工作状态下，按一次【开关】键，进入3分钟延时关机状态。

#### • 暂停工作

在工作状态下，短按【开始】键，加热暂停，此时可以对当前工作模式进行时间、温度的调节。若10秒内无按键操作，则退出暂停状态，模式功能继续工作。调节好时间、温度后再按【开始】键，模式功能继续工作。

#### • 模式选择

在待机状态下，短按【菜单】键，切换选择烹饪模式，此时对应模式图标闪烁，显示屏同时显示该模式的默认温度及时间；

- 温度设置：在模式设置状态下，可短按【⊕】旁边的【+】键可向上调节数值，按【-】键可向下调节数值。每短按一次【+】键或【-】键，数值调整1；若按住不放，则连续调整直至放开；
- 时间设置：在模式设置状态下，可短按【⊖】旁边的【+】键可向上调节数值，按【-】键可向下调节数值。每短按一次【+】键或【-】键，数值调整1；若按住不放，则连续调整直至放开；

#### • 模式运行

在模式和温度、时间设定完成后，按【开始】键确定开始工作，当腔内的温度接近设定温度值时，时间值开始倒计时。

注：如无需调整默认温度及时间值，则跳过上述温度、时间的调整步骤。

#### • 烹饪操作指南

图标名称	肉类	鱼类	牛排	披萨	蛋糕	薯类	果仁	除菌
默认温度 (°C)	200	200	200	150	160	200	180	150
默认时间 (min)	20	10	10	15	15	30	8	15
温度范围 (°C)	150-220	150-200	150-220	120-180	150-200	180-220	35-220	
时间范围 (min)	10-50	5-20	5-20	10-20	5-20	20-90	5-99	

- 模式默认温度及时间仅作参考，可根据烹饪原料的特点，调整合适的烹饪温度及时间。
- 请及时清理内箱，保持内箱整洁。
- 不要加热密闭容器内的食物，在加热下会增加容器内压力，引起爆炸。
- 烤箱工作启动后，电磁锁工作，此时已将烤箱门锁上。工作期间请不要强行打开烤箱门，这样会导致电磁锁损坏。如需打开烤箱门，请先按【开始】键暂停工作。
- ▲严禁使用钢丝球对炸锅表面清洁。
- ▲警告：为防止烫伤，请勿让儿童操作或靠近。

## 蒸烤一体机使用说明

- 初次使用蒸烤一体机时，请取出箱内所有附件及出水孔堵头，选择“风焙烤模式”设置250度空烤45分钟以上（以去除异味），冷却后用浸有中性清洁剂的软布擦拭箱体内部，并清水擦洗干净。
- 注：在使用过程中有烟雾产生，属于正常现象，那是因为微小颗粒物受高温碳化、气化的现象。
- 模式选择
  - 在待机状态下，按【蒸烤箱】键，按【设置加】键或【设置减】键切换选择烹饪模式，此时对应模式图标常亮，同时显示该模式的默认温度及时间；
  - 在模式设置状态下，并不在预约设置状态下，按【温度/时间】键，进入温度设置状态，按【设置加】键可向上调节温度1度，按【设置减】键可向下调节温度1度。每按一次【设置加】键或【设置减】键，温度每增加/减少1度；若长按则温度每增加/减少5度；在模式设置状态下，并不在预约设置状态下，按【温度/时间】键，进入时间设置状态，按【设置加】键可向上调节时间1分钟，按【设置减】键可向下调节时间1分钟。每按一次【设置加】键或【设置减】键，时间每增加/减少1分钟；若长按则时间每增加/减少5分钟；时间设置范围：5~90分钟间循环调整。
- 预约功能
  - 注：使用预约功能前，请先确定显示区域内的时间是否正确。实际工作时长为预约工作时长加上升温时长。
  - 预约开始时间设置
 

在模式设置状态，按【预约开始】键，进入预约开始设置状态。此时时钟的小时部分闪烁，再按一次【预约开始】键进入分钟设置状态。设置好预约开始时间，按【预约开始】键，进入预约状态。设置的预约开始时间为加热开始工作的时间，温度区域不显示，时间区域显示倒计时时间，预约开始指示图标常亮。

在预约开始设置状态下，按【电源】键，退出预约开始设置状态，进入待机状态。

小时设置范围：00~23间循环调整；分钟设置范围：00~59间循环调整。

预约倒计时时间结束，系统进入相应模式的工作状态。
  - 在预约开始状态下，按【电源】键退出预约开始状态，进入待机状态。
- 模式运行
  - 在模式和温度、时间设定完成后，按【蒸烤箱】键确定开始工作，当腔内的温度接近设定温度值时，时间值开始倒计时。
  - 注：如无需调整默认温度及时间值，则跳过上述温度、时间的调整步骤。
- 暂停工作
 

在工作状态下，按【蒸烤箱】键，加热暂停，此时可以对当前工作模式进行时间、温度的调节。若10秒内无按键操作，则退出暂停状态，模式功能继续工作。调节好时间、温度后再按【蒸烤箱】键，模式功能继续工作。在工作

状态下，按【电源】键，加热停止，进入待机状态，此时可以打开蒸烤一体机门，可以重新进行蒸烤模式的选择，再按【蒸烤箱】键，蒸烤模式功能启动。

- 清洁功能
 


在待机状态或模式选择状态下，按【清洁】键进入清洁模式，整个清洁工作时间为30分钟，默认温度为120度，清洁工作结束后进入待机状态。


在清洁工作状态下，长按【清洁】键或按【电源】键退出清洁工作，进入待机状态。
- 模式记忆功能
 


当对任意模式进行时间和温度参数调整并启动工作后，下一次重新开启同一模式时则仍按上一次调整的参数运行。如需重新将该模式复位为原始默认参数，则在待机状态下长按【温度/时间】键至蜂鸣器鸣叫。
- 烹饪操作指南


图标名称	纯蒸	慢烧烤	快烧烤	热风烤	高温蒸	加湿烤	风焙烤	解冻
默认温度 (°C)	100	150	180	180	120	180	180	40
默认时间 (min)	40	40	40	40	40	40	40	40
温度范围 (°C)	40-100	120-200	120-220	120-250	120-200	120-250	35-250	35-60
时间范围 (min)	5-90	5-90	5-90	5-90	5-90	5-90	5-90	5-90


- 模式默认温度及时间仅作参考，可根据烹饪原料的特点，调整合适的烹饪温度及时间。
- 水箱注水不得超过最高水位（最大）的刻度标识。
- 水箱使用的水请勿使用矿泉水、地下水，以免加热盘积水垢，影响正常工作。建议使用纯净水或饮用蒸馏水。
- 水箱不得注入热开水，否则会损坏水箱。
- 水箱注满水并擦干外部水后用力推入蒸烤一体机侧面水箱底座，蒸烤一体机才能正常工作，否则纯蒸、高温蒸、加湿烤、解冻等工作都无法正常工作或漏水。
- 烹饪食物容器不要放置过满或过量，应让蒸汽有更多空间渗透，否则蒸汽无法全面发挥作用。
- ▲警告：工作结束后，打开蒸烤一体机门可能会有大量蒸汽或热气溢出，请小心瞬间大量蒸汽或热气喷到身体部位，防止烫伤。请勿让儿童操作或靠近。
- 请在箱体自然冷却后再清理内箱，防止清洁时烫伤。严禁在蒸、烤工作结束后立即用冷水清洗箱体内部及烤盘，温度剧变可能会损坏搪瓷表面和箱体内部照明灯。
- 请及时清理内箱，保持内箱整洁。
- 将水箱中剩余水倒净，避免积聚冷凝物在机体内。
- 不要加热盛于密闭容器内的食物，在加热下会增加容器内压力，引起爆炸。


- 使用蒸功能时不要盖住腔内底部蒸汽加热盘，热量蓄积会损坏蒸烤一体机。
- 蒸或烤工作启动后，电磁锁工作，此时已将蒸烤一体机门锁上。工作期间请不要强行打开蒸烤一体机门，这样会导致电磁锁损坏。如需打开蒸烤一体机门，请先按【蒸烤箱】键暂停工作。
- 打开蒸烤一体机门时小心烫伤。
- 蒸烤一体机工作时将自动打开风机至F-2挡运行，以排除多余水汽，请勿关闭风机。若风机已处于开启状态，则保持当前风速；若处于延时关机状态，则取消延时关机，风机继续正常工作。
- 模式运行说明
- 纯蒸模式 


用于蒸制蔬菜、鱼类、肉类、面点等。
- 慢烧烤模式 


烧烤小面积，烧烤加热元件下中心区域加热，可用于小面积的着色，也可用于小份量如牛排、香肠、面包或红烧食物的烤制。
- 快烧烤模式 

烧烤大面积，烧烤加热元件下整个区域加热，可用于大面积的着色，也可用于大份量如牛排、香肠、面包或红烧食物烤制。
- 热风烤模式 

烧烤大面积，烧烤加热元件下整个区域加热，烧烤加热元件和侧风机同时开启，侧风机使热风流通，用于烤制家禽、全鱼和较大肉块。
- 高温蒸模式 

上外加热管用于增加热量，侧风机将搅拌的热量均匀分配到蒸烤一体机箱体各处，用于在单层或多层上蒸制食物，主要用于煲制鸡汤、鸭汤、排骨汤等。
- 加湿烤模式 

烧烤大面积，烧烤加热元件下整个区域加热，在烧烤过程中加入少量蒸汽，用于嫩烤鸡翅、鸡腿等。
- 风焙烤模式 

上外加热管用于增加热量，侧风机将搅拌的热量均匀分配到蒸烤一体机箱体各处，用于在单层或多层上烘焙烤制，如蛋糕、蛋挞、饼干、面包等。
- 解冻模式 

用于解冻食材、保温菜品、面团发酵。

## 技术参数

(适用环境-15℃—40℃，相对湿度≤90%，海拔高度≤1000m)。

### JJZT(Y)-TJ1-3B-90

额定电压 (V)	220	额定频率 (Hz)	50
主电机额定输入功率 (W)	200	额定输入总功率 (W)	495
照明灯功率 (W)	1×4		
紫外线灯管输入功率 (W)	15	烘干额定输入功率 (W)	290
紫外线光的主波长 (nm)	253.7	消毒室消毒等级	“**” 星级
额定容积 (L)	120-10%	抽屉承重 (kg)	上层: 12 下层: 12
风量 (m <sup>3</sup> /min)	15	吸排油烟装置噪声dB (A)	70 (声功率级) 58 (声压级)
风压 (Pa)	280	常态气味降低度 (%)	>95
最大静压 (Pa)	360	瞬时气味降低度 (%)	>70
出风管直径 (mm)	φ 180	油脂分离度 (%)	>90
燃气类别	液化石油气 (20Y)	天然气 (10T/12T)	
额定供气压力 (Pa)	2800	2000	
额定热负荷 (kW)	左: 4.8 右: 4.8	左: 5.0 右: 5.0	
能效等级	1级	1级	

### JJZT(Y)-TJ1-9B-90 (直流变频)

额定电压 (V)	220	额定频率 (Hz)	50
主电机额定输入功率 (W)	160	额定输入总功率 (W)	3515
照明灯功率 (W)	1×4	电蒸箱额定输入功率 (W)	3350
电蒸箱照明灯功率 (W)	1×1.5	电蒸箱容积 (L)	70-10%
风量 (m <sup>3</sup> /min)	16	吸排油烟装置噪声dB (A)	70 (声功率级) 58 (声压级)
风压 (Pa)	550	常态气味降低度 (%)	>95
最大静压 (Pa)	800	瞬时气味降低度 (%)	>70
出风管直径 (mm)	φ 180	油脂分离度 (%)	>90
燃气类别	液化石油气 (20Y)	天然气 (10T/12T)	
额定供气压力 (Pa)	2800	2000	
额定热负荷 (kW)	左: 4.8 右: 4.8	左: 5.0 右: 5.0	
能效等级	1级	1级	

## JJZT (Y. R) -TJ2-8B-90 (直流变频)

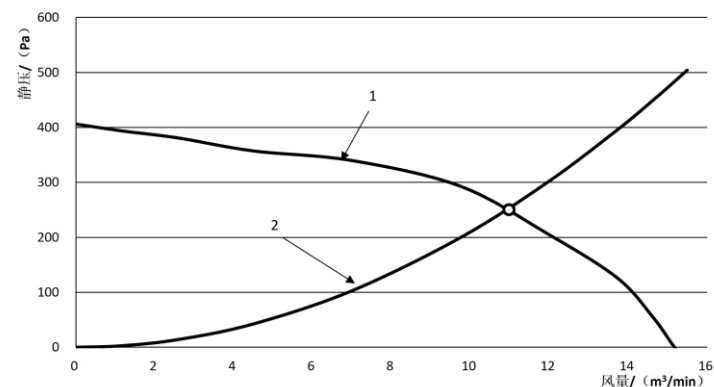
额定电压 (V)	220	额定频率 (Hz)	50
主电机额定输入功率 (W)	160	额定输入总功率 (W)	3240
照明灯功率 (W)	1×4	蒸烤分体机额定输入总功率 (W)	3050
发热带额定输入功率 (W)	40	电蒸箱容积 (L)	42 -10%
风量 (m <sup>3</sup> /min)	19	电烤箱容积 (L)	32 -10%
风压 (Pa)	650	吸排油烟装置噪声dB (A)	70 (声功率级) 58 (声压级)
最大静压 (Pa)	1000	常态气味降低度 (%)	>95
出风管直径 (mm)	φ 180	瞬时气味降低度 (%)	>70
		油脂分离度 (%)	>90
燃气类别	液化石油气 (20Y)	天然气 (10T/12T)	人工煤气 (7R)
额定供气压力 (Pa)	2800	2000	1000
额定热负荷 (kW)	左: 4.8 右: 4.8	左: 5.0 右: 5.0	左: 4.8 右: 4.8
能效等级	1级	1级	1级

## JJZT (Y. R) -TJ2-7B-90 (直流变频)

额定电压 (V)	220	额定频率 (Hz)	50
主电机额定输入功率 (W)	160	额定输入总功率 (W)	3515
照明灯功率 (W)	1×4	蒸烤一体机额定输入功率 (W)	3350
蒸烤一体机照明灯功率 (W)	1×1.5	蒸烤一体机容积 (L)	70 -10%
发热带额定输入功率 (W)	40	吸排油烟装置噪声dB (A)	70 (声功率级) 58 (声压级)
风量 (m <sup>3</sup> /min)	19	常态气味降低度 (%)	>95
风压 (Pa)	650	瞬时气味降低度 (%)	>70
最大静压 (Pa)	1000	油脂分离度 (%)	>90
出风管直径 (mm)	φ 180		
燃气类别	液化石油气 (20Y)	天然气 (10T/12T)	人工煤气 (7R)
额定供气压力 (Pa)	2800	2000	1000
额定热负荷 (kW)	左: 4.8 右: 4.8	左: 5.0 右: 5.0	左: 4.8 右: 4.8
能效等级	1级	1级	1级

## TJ1-3B-90

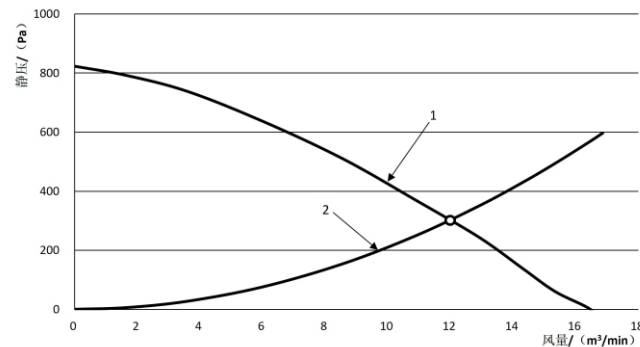
空气性能特性曲线及阻力曲线



标引序号说明:  
 1 ——空气性能特性曲线  
 2 ——排烟阻力曲线  
 ○ ——工作点

## TJ1-9B-90

空气性能特性曲线及阻力曲线

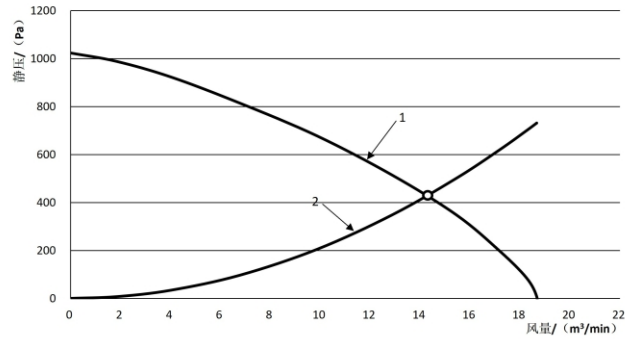


标引序号说明:  
 1 ——空气性能特性曲线  
 2 ——排烟阻力曲线  
 ○ ——工作点



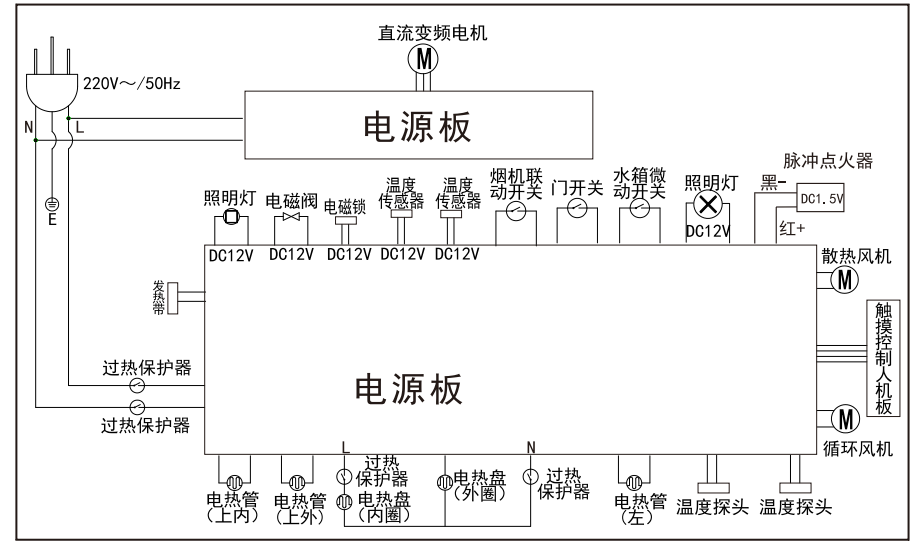
TJ2系列

空气性能特性曲线及阻力曲线



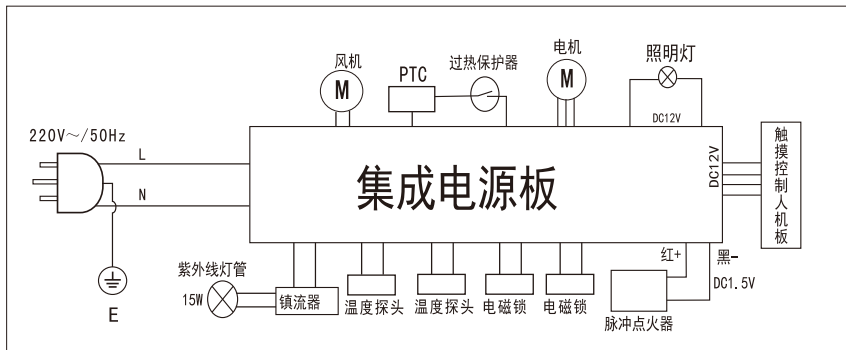
标引序号说明：  
 1 —— 空气性能特性曲线  
 2 —— 排烟阻力曲线  
 ○ —— 工作点

JJZT (Y. R) - TJ2-7B-90

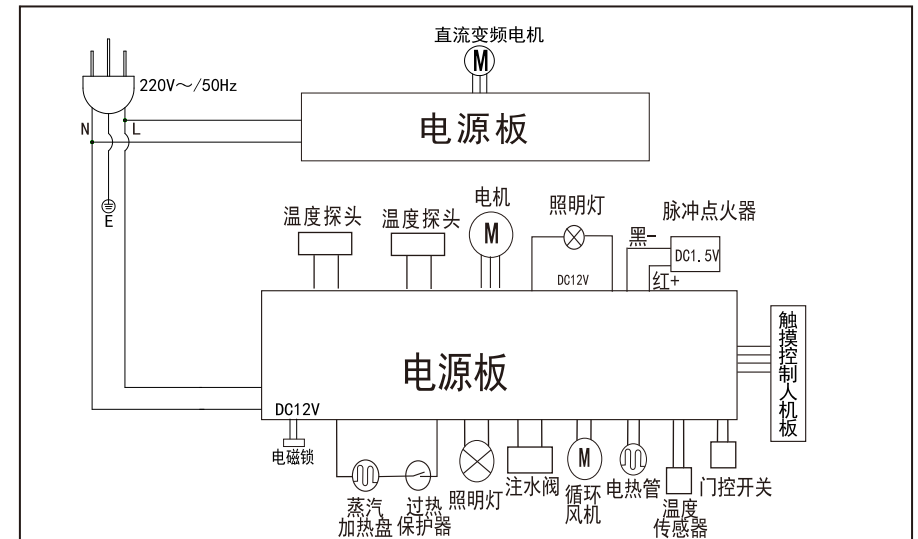


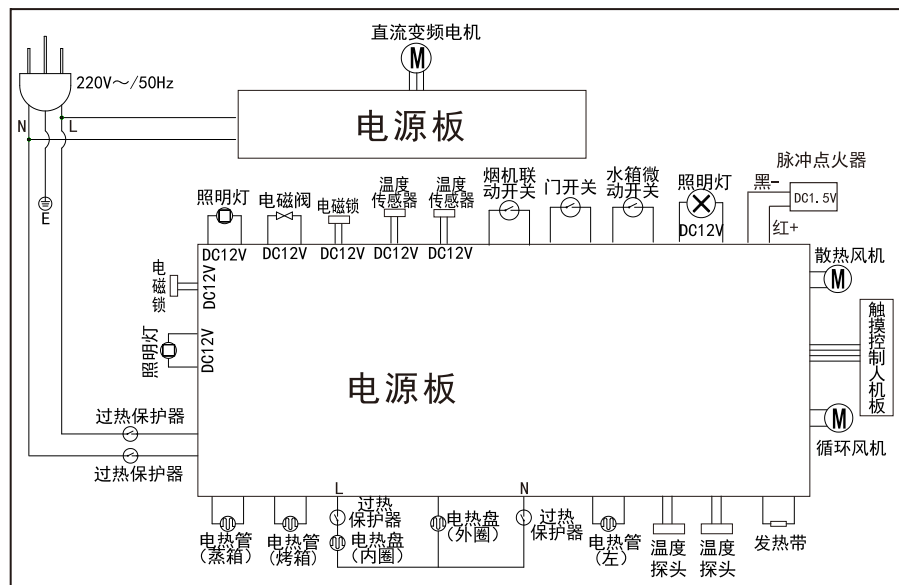
电气原理示意图

JJZT (Y) - TJ1-3B-90



JJZT (Y) - TJ1-9B-90





## 维护与保养

- 请及时清除灶面上的积水，保持灶面的干燥。
- 使用完毕，定期清理进风口油垢。可在弱风档状态下，向进风口内喷洒适量油污清洁剂，以缓解仓内油污结垢时间。
- 在清洁燃气灶具时，应该待受热部件冷却后，并避免使用湿毛巾，防止水流入机体内部，影响性能。
- 定期将燃气灶火盖取下，清洁各火孔处，以防火孔堵塞影响燃烧性能和增加回火几率，放置时将引火槽对准点火针位置，使火盖卡入定位销内。并避免撞击点火针、热电偶头部，以免产生损坏。
- 根据使用频率，定期清理集油盒，建议每个月清理1-2次。拉出油盒时，动作不宜过大以防油脂溅出。清理干净后，将集油盒推入到底。
- 消毒柜内部架子固定放置，不建议拆卸取出清洗。如一定要拆卸，请戴好橡胶手套放置锐利金属棱边划伤。

## ▲ 注意事项

- 清洁时务必拔掉电源插头，待机体受热部件冷却后进行。
- 严禁用水冲洗，防止电器部件进水。
- 请严格按说明书规定的方法清洁，以免损坏机器或发生意外。
- 清洁时应选用中性洗涤剂，禁用含研磨的洗涤液、碱性洗涤剂及易燃清洗剂，去污后用清水洗掉洗涤剂并擦干。
- 清洁时，请勿用锋利的硬物和钢丝球等会伤害表面的器具。

## 售后服务

- 感谢您选择帅丰品牌集成灶，浙江帅丰电器股份有限公司本着质量第一、信誉至上的宗旨，竭诚为用户提供优良的服务。为了保障您的利益，敬请注意以下几点：

请用户妥善保存保修卡，自本机安装之日起，除因消费者使用保管不当致使产品不能正常使用外，凭保修卡联系本公司特约维修部进行维修处理，可享受电机终身保修，整机保修三年的服务。

本公司免费提供初次上门安装、调试服务。

- 下列情况即使在保修期内，也不属于免费保修范围，维修需收取费用。
  - 因使用、维护、保管不当造成损坏的；
  - 非本公司特约维修部拆动造成损坏的；
  - 无保修卡及有效发票的；
  - 保修卡型号与修理产品型号不符或者涂改的；
  - 因不可抗力造成损坏的。
- 对于上述不属于免费保修范围或超过保修期的产品，本公司仍将竭诚为您提供维修服务，只是在修复后将酌情收取一定的工本费。

## 一般故障及排除

下列一般性故障，请按以下指示进行确认和处理，如仍处理不了或未出现故障原因时，请与经销商或就近向本公司特约维修服务中心联系。

为了您的安全着想，再次特别提醒，请您切勿自行拆卸修理。

- 灶具、风机故障判断与处理：

故障现象	故障原因	处理方法
显示屏不亮，按任何键无反应	电源插头未插好或停电	插好电源插头
机体表面有感应电，麻手	电源插座没有良好接地	使用带有良好接地插座
叶轮运转有异常声	叶轮松动，盖帽未旋紧	断开电源，联系售后服务
风机运转正常，无出风	止回阀页片卡住	检查止回阀打开状况，进行调整或清洗
	气源开关未开	打开气源开关
	燃气用完或停气	更换气瓶或询问气源站
	点火电极碰坏或有污染	换电极或清理污物
	点火火盖有水	将火盖水份擦干
点火不灵	有点火声音无脉冲火花	断开电源，联系售后服务



故障现象	故障原因	处理方法
漏气或有煤气味	炉头未点燃	重新点燃
火焰异常	火焰不规则	火盖未放好
	火焰短小无力	燃气压力不足
	火焰不均匀	火盖上火孔堵塞
	火焰不规则, 软而无力	产生回火, 在火盖内部燃烧
控制面板	E111	左灶点火失败或旋钮未复位关闭
	E112	右灶点火失败或旋钮未复位关闭
	E121	左灶意外熄火
	E122	右灶意外熄火
	E211	电机模块硬件过流
	E212	电机模块软件过流
控制面板	E22	电机模块欠压保护
	E23	电机模块过压保护
	E24	电机模块缺相
	E25	堵转
	E26	启动保护
	E27	顺逆风保护
	E28	温度过高
	E29	电机通讯故障
	E8E8	明火进入烟道, 烟道防火功能启动
	EEEE	电源板与人机板通讯故障
		关闭旋钮并切断电源, 待明火熄灭, 温度降低后重新上电使用

#### • 电烤箱故障判断与处理

故障现象	故障原因	处理方法
显示E31	箱体温度传感器故障	断开电源, 联系售后服务
显示E33	电源板故障	断开电源, 联系售后服务
显示E35	加热管故障	断开电源, 联系售后服务
显示E352	加热管(上内)故障	断开电源, 联系售后服务

故障现象	故障原因	处理方法
显示E354	加热管接线错误	断开电源, 联系售后服务
显示E371	循环风机不良	断开电源, 联系售后服务
显示E372	散热风机不良	断开电源, 联系售后服务
显示E39	烤箱通讯故障	断开电源, 联系售后服务

#### • 电蒸箱故障判断与处理

故障现象	故障原因	处理方法
显示E41	箱体温度传感器故障	断开电源, 联系售后服务
显示E42	底盘温度传感器故障	断开电源, 联系售后服务
显示E431	电源板故障	断开电源, 联系售后服务
显示E432	可控硅不良	断开电源, 联系售后服务
显示E44	加热盘故障	断开电源, 联系售后服务
显示E441	加热盘(内)故障	断开电源, 联系售后服务
显示E442	加热盘(外)故障	断开电源, 联系售后服务
显示E45	加热管故障	断开电源, 联系售后服务
显示E451	加热管(上内)故障	断开电源, 联系售后服务
显示E454	加热管接线错误	断开电源, 联系售后服务
显示E461	电磁锁故障	断开电源, 联系售后服务
显示E462	水泵不良	断开电源, 联系售后服务
显示E49	通讯故障	断开电源, 联系售后服务
显示 	原因1: 柜门打开未关闭	关上蒸箱柜门
	原因2: 门控开关故障	断开电源, 联系售后服务
指示图标  闪烁	原因1: 水箱缺水	取出水箱加注水
	原因2: 水箱未推入到位	将水箱重新推到位
蒸箱不能运行	原因1: 未接通电源	将电源线插头插入电源插座
	原因2: 电源插座没电	联系有资质的电工检测
	原因3: 控制系统连接线未连接	断开电源, 联系售后服务
	原因4: 控制系统故障	
水壶有水但蒸汽加热盘不加水干烧	供水管堵塞或折压变形	断开电源, 联系售后服务
机器漏水	供水管脱落或破裂	断开电源, 联系售后服务

● 蒸烤一体机故障判断与处理

故障现象	故障原因	处理方法
E51	箱体温度传感器故障	断开电源, 联系售后服务
E52	底盘温度传感器故障	断开电源, 联系售后服务
E531	电源板故障	断开电源, 联系售后服务
E532	可控硅不良	断开电源, 联系售后服务
E54	加热盘故障	断开电源, 联系售后服务
E541	加热盘(内)故障	断开电源, 联系售后服务
E542	加热盘(外)故障	断开电源, 联系售后服务
E55	加热管故障	断开电源, 联系售后服务
E551	上内加热管故障	断开电源, 联系售后服务
E552	上外加热管故障	断开电源, 联系售后服务
E553	侧加热管故障	断开电源, 联系售后服务
E554	加热管接线错误	断开电源, 联系售后服务
E561	电磁锁故障	断开电源, 联系售后服务
E562	水泵不良	断开电源, 联系售后服务
E571	侧风机不良	断开电源, 联系售后服务
E572	上风机不良	断开电源, 联系售后服务
E59	通讯故障	断开电源, 联系售后服务
显示 <i>door</i>	1: 柜门打开未关闭	关上蒸箱柜门
	2: 门微动开关开关故障	断开电源, 联系售后服务
缺水指示文字图标常亮	1: 水箱缺水	取出水箱加注水
	2: 水泵不良	断开电源, 联系售后服务
	3: 底盘温度传感器不良	断开电源, 联系售后服务
缺水指示文字图标常亮	1: 水箱未推入	水箱推入到位
	2: 水箱微动开关损坏	断开电源, 联系售后服务
蒸烤一体机不能运行	原因1: 未接通电源	将电源线插头插入电源插座
	原因2: 电源插座没电	联系有资质的电工检测
	原因3: 控制系统连接线未连接	断开电源, 联系售后服务
	原因4: 控制系统故障	
水壶有水但蒸汽加热盘不加水干烧	供水管堵塞或折压变形	断开电源, 联系售后服务
机器漏水	供水管脱落或破裂	断开电源, 联系售后服务