

**DOOPEN 多烹**

开放厨房选多烹 健康智能又省心

接通电源前,请仔细阅读说明书并按照说明书使用

**多烹·智能灶说明书**

1

智慧烹饪系统构成

2

操作指南

3

故障报警

4

故障排除

5

安全保护

6

注意事项

7

产品介绍

8

安装示意图

9

温度探针

10

操作视频

# 亲爱的用户

这是一款可控温的智能电磁炉，它可以改善你的烹饪水平，帮助你直接使用厨师的菜谱，也可以记录学习你满意的菜式烹饪过程，进而形成你自己的本地1-9号菜谱。有了本地菜谱或来自手机App推送的菜谱，就可以直接实现自动烹饪了。你也可以为工作时的炉头匹配蓝牙无线温度探针，配置后可以实现精准的控温，像低温慢煮之类的分子料理。我们的云端后台会每日更新各地大厨最新的菜谱到你的手机App，喜欢的话可以随时使用实现自动烹饪美食。

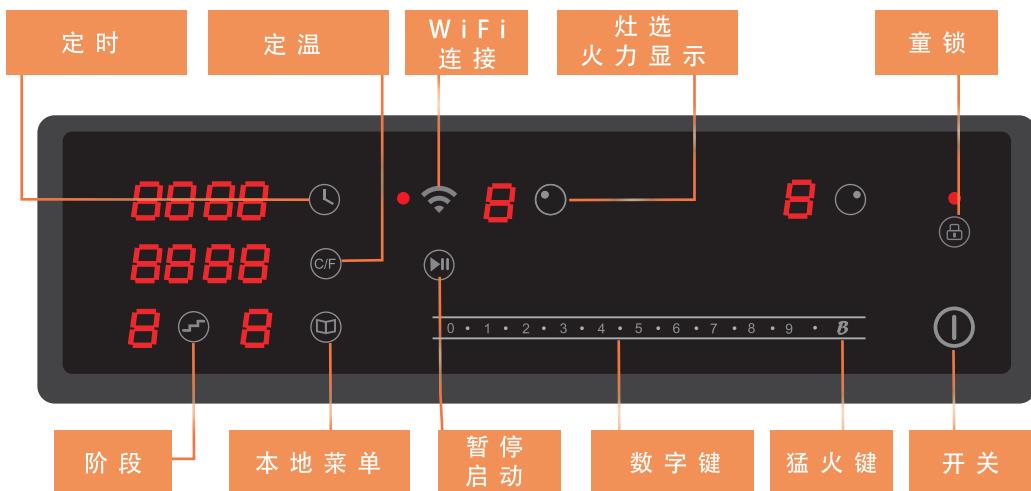
是不是一件很酷的事？试试！现在让我们了解它更多点。

## 警示：

- \* 必须找合格的电工来接线通电。从主电箱到接线盒再到智能灶，火线，零线和地线必须正确接入，线截面积足够承受21A的负载。否则可能因为超载发热导致火灾。
- \* 电磁灶必须使用正确的锅具，仅限于导磁材质的锅具（铁锅和含铁不锈钢锅具），电陶炉灶可不限锅具。
- \* 烹饪后发热区域会有余温，相应的灶头显示“H”指示，表示有高温，不要触摸，否则会有烫伤的风险。
- \* 使用过程中如果无意中砸伤或使面板出现了破损，即停止使用，防止因漏电造成的电击伤害。
- \* 孩子和智力障碍者禁止使用，避免造成伤害。
- \* 温度探针和锅铲汤勺等配件小心使用，防止金属件锋利伤人。温度探针不使用时最好放入锅盖锅铲或汤勺的手柄收纳。
- \* 温度探针内有充电电池，忌放在火源或高温处，不当使用会损坏探针。

## 智慧烹饪系统构成：智能炉灶+ App + 温度探针+ 云服务

### 功能和操作



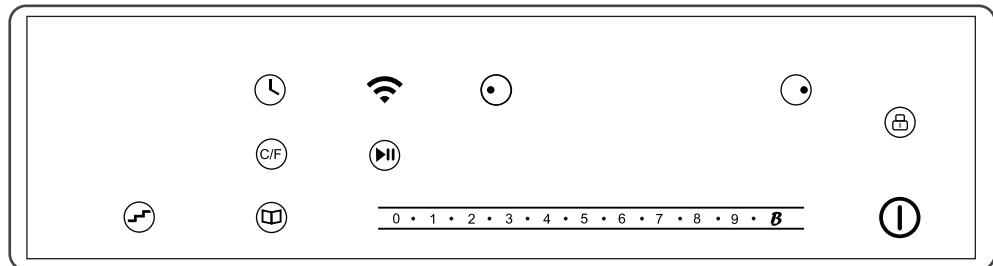
双灶电磁触控显示示意图

## 操作指南

### 灶选和火力：

\* 当两个灶头同时工作时，每个灶头最大火力为2200W，猛火工作火力为3000W，总档位之和不能超过16档，当档位之和大于16档时，未激活的灶头档位会自动减小。

产品安装并接通电后，程序自检，如无异常，则所有显示全部点亮1秒后熄灭，蜂鸣器鸣叫一声后进入关机。（图示为电磁炉按键板）



### 开关键 ①

关机时点按“开关”键，灶具火力指示灯点亮显示“-”表示待机，所有灶头待选。2个“灶选”键点按有效。此时点按菜单键有效，可以选择1-9号菜单进行查看并调整菜单参数，调整后再长按菜单键保存菜单。还可以选择“0”菜单，启动记录烹饪模式（详见操作视频）。

### 灶选键和火力指示 ②



待机时，点按任意灶选键即激活该灶头，激活灶头后，输入数字键0-9以及P，可以调节火力大小，0表示灶头不加热，1-9表示火力档位大小工作，P表示猛火，猛火功能不可连续触发。

### 定时预约键 ③

手动模式下点按定时键可以设定工作倒计时（单位：时/分），倒计时最长可设定12小时，进入倒计时以后，时间数码管中间两点会闪烁提示。倒计时结束后停止工作。自动模式下点按定时键可以设定工作倒计时（单位：分/秒），倒计时最长可设定99分钟59秒，倒计时结束后进行下一阶段工作。需要注意在控温模式下，需要达到目标温度后才会开始倒计时。

### 定温键 ④

控温模式下必须绑定温度探针并选择工作灶头，点按温度键可以恒温或调整设置温度值最高可设置250°。

### 锁定键 ⑤

任意模式下，长按该键可以激活按键锁定功能，锁定后点按任意键不起作用(工作时按开关键可解除档位)，可以保留当前的模式，便于清洁和防止误动作。

## 阶段键 (F)

激活灶头选取菜单后，点按阶段键可调出阶段的菜单参数（火力，温度，时间）并显示，再点按相关按键可调整阶段参数，调整后长按菜单键保存参数。自动工作过程中可以修改菜单参数，工作结束后可以选择是否保存修改。

## 菜单键 (M)

智能灶最多可以存9个本地菜谱。

灶选后点按菜单键选择菜单0点按启停键进入记录烹饪模式，可以记录用户的烹饪过程的各项参数。菜单记录烹饪结束后菜单“0”闪烁提示，如果用户输入1-9号长按菜单键可以保存当前的烹饪参数并赋能对应的菜单。

灶选后选择菜单1-9号启动，表示选择对应的菜单号自动烹饪：直接按启动键启动自动模式工作；按定时键可以设置预约工作，预约时间到了后按菜谱参数自动烹饪。

## 手机联网配对

- 1.手机连接wifi，打开蓝牙功能。
- 2.电磁炉开机状态下，长按wifi键2秒，蜂鸣器响一声，等待3秒左右，蜂鸣器再响一声，LED闪烁提示进入配网状态，快闪表示快连模式，慢闪表示热点配网模式，长按wifi键切换配网模式。
- 3.手机打开App，自动弹出添加设备提示，如果没有自动弹出，可在添加设备中选择自动发现。
- 4.也可通过手动添加，按App提示，选择对应的配网模式进行配对。

## 启停键 (P)

手动工作过程中点按该键会激活暂停功能，机器保留当前参数停止工作，暂停后再次点按该键恢复原参数工作。

## 猛火键 (B)

手动工作时，点按该键激活猛火工作，5分钟后返回原档位工作，猛火功能结束需要间隔10分钟才能再次触发。

## 数字键和滑条

0 · 1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9

选灶后点按和滑动可以输入火力档位；点按定温键可以输入温度值；点按定时键可以定时；点按菜单键可以选择菜单；自动烹饪时，可以修改菜单参数。

## 故障报警

### 低压 (E8)

当电源电压小于170V.工作的加热区相应数码管显示"E8",蜂鸣器长响1次/秒.当电压恢复正常，自动退出故障报警状态，恢复原来工作状态。

### 高压 (E7)

当电源电压大于260V.工作的加热区相应数码管显示"E7",蜂鸣器长响1次/秒.当电压恢复正常，自动退出故障报警状态，恢复原来工作状态。

### 无锅 (U)

当锅具不合适或无锅具,工作的加热区相应数码管显示“**U**”,蜂鸣器长响1次/秒.当锅具恢复正常,自动退出故障报警状态,恢复原来工作状态。若在一分钟内锅具不恢复正常,则退出工作状态,返回到待机状态。

## IGBT 热敏电阻(E3/E4)

当IGBT热敏电阻开路/短路.工作的加热区相应数码管显示“**E3**” / “**E4**”,蜂鸣器长响1次/秒.此报警状态不能自动退出,需手动关机才能退出报警状态。

## 炉面热敏电阻(E2/E9)

当炉面热敏电阻开路/短路.工作的加热区相应数码管显示“**E2**” / “**E9**”,蜂鸣器长响1次/秒。此报警状态不能自动退出,需手动关机才能退出报警状态。

## 故障排除

故障类型	故障判断及解决
上电操作面板无反应	插头是否脱落
	保险丝或断路器是否已跳开
	插座是否不通电
使用中温度无法控制	所使用的锅底是否凹凸不平, 或中心部位凹陷
	中央温控器故障, 是否有故障代码E2/E9
无锅 “U” 错误	使用锅具是否合适
	锅具是否置于面板的中央
	锅具底面直径是否大于12CM
使用中突然停止加热	四周环境温度是否很高
	进/出风口是否被堵塞;风扇是否转动
	控温状态时, 表示温度已达到所设定温度
	电磁炉安全保护, 请等数秒至20秒钟再确认
WI-FI无法连接	用户APP版本是否为最新
	电磁炉放置位WI-FI强度是否足够
无法更新固件	是否处于工作过程中
	WI-FI是否正常

## 安全保护

### 余温提示

在待机或关机状态下，炉面温度 $>60^{\circ}\text{C}$ ，相应数码管闪烁显示"H"，提示炉面高温。

### 电磁干烧保护

在工作状态下，当炉面温度 $>250^{\circ}\text{C}$ 时，电磁炉将停止加热，加热区相应数码管显示"E2"，并且蜂鸣器持续报警约1秒1次，报警不会自动解除，需冷却后手动恢复工作状态。

### 防溢水

在开机状态下，当水淹没或用手触摸任意两个以上的按键超过3秒，蜂鸣器会急促响动，约3s未解除防溢水会自动关机，档位和定时、温度等都会清零，3秒内恢复正常就继续工作。

## 注意事项

为保证使用，避免对您和他人造成伤害和财产损失，请您务必遵守以下安全事项。

### 使用注意

- \* 对于身体、感官或智力上有缺陷，或经验和知识有欠缺的人士（包括儿童），本产品不适用。
- \* 请看管好婴幼儿，勿让孩童玩耍本产品。

### 使用限制

- \* 请勿将本产品放置于不平衡、潮湿或靠近其他火源、热源的地方（确保本产品与火源、热源的距离至少30cm）。
- \* 请勿将产品放置在容易受电磁干扰的装置附近。
- \* 请勿使用非专业锅具，以避免影响加热性能或产生危险。
- \* 如使用其他锅具，请遵守：锅具材料含有铁质材料，底部平坦，直径不大于加热区。
- \* 加热锅具前，请确保锅内有"食物"，避免空锅干烧。
- \* 金属把手的锅具请注意防烫。

### 电源注意事项

- \* 禁止使用交流220V以外的电源，以免造成火灾触电。
- \* 请务必手持电源插头部分拔下电源，以免造成触电或短路起火。
- \* 请勿让儿童单独操作使用，要放在婴幼儿不能触及的地方，以避免触电、烫伤等危险事故的发生。
- \* 请不要用潮湿的手接入或拔出电源接头，以免造成触电或受伤。
- \* 请单独使用额定电流40A以上的电源插座。
- \* 器具不能在外接控制器或独立的遥控控制的系统下运行。
- \* 如果电源软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员进行更换。

### 关于环境

- \* 因热量会导致墙壁及家具受损、变色、变形，因此使用时请距离墙壁和家具10cm以上。
- \* 切勿将产品直接置于金属台面上使用，以免产品对金属台面进行加热而发生危险。
- \* 使用时，应注意保持通风，以保证散热通畅。

## **使用中**

- \* 切勿将密封容器或密封食品（如罐头、高压锅等）直接置于产品上加热，以免受热膨胀发生意外。
- \* 切勿让异物堵塞产品进风口、出风口，以避免零部件过热影响使用。
- \* 使用中请勿将金属物体，如刀、叉、勺、盖等放在灶头表面，因为它们可能变热。

## **使用结束**

- \* 必须对进风/出风口做定期检查，以保证其不被阻塞。
- \* 产品面板使用后余有高温，请勿触碰，以免高温烫伤。
- \* 如产品发生异常或故障时，请立即停止使用，并掉电源线。在产品冷却后交由专业人员进行维修。

## **清洁保养**

- \* 确认设备已断电，待电磁炉面板温度冷却再进行清洁。
- \* 器具不得浸入水中或淋水。
- \* 电磁炉进/出风口切勿用水冲洗。
- \* 防止水、异物进入炉体，保证炉体清洁。
- \* 请勿使用蒸汽清洁器或钢丝球等硬质物品进行清洁。
- \* 面板油污请使用柔软湿布沾中性洗洁剂擦拭，切勿使用漂白水或含腐蚀性液体进行清洁。
- \* 进/出风口请使用柔软干布轻拭，清理灰尘时，请使用柔软毛刷或微型吸尘器。
- \* 产品清洁后请使用柔软干布进行清理，以确保干燥。
- \* 长时间不使用，请将设备断电，并做好产品的防潮、防尘、防虫。

## **其他注意事项**

- \* 请不要让产品承受大力冲击或重压以及锐器刻划，以免造成受伤或故障。
- \* 警告：如果面板表面有裂纹，关掉器具以避免可能出现的电击。
- \* 请勿改造。非维修技术人员，不可拆卸修理，以免造成火灾、触电及烫伤。
- \* 发生异常或故障时，请立即停止使用，以免造成火灾、触电及烫伤。

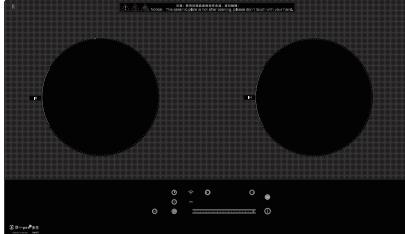
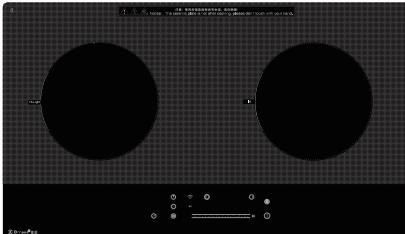
## **异常或故障**

- \* 使用中电源线、电源插头异常发热。
- \* 警电磁炉中有烟雾冒出、有烧焦的异味。
- \* 电磁炉某部分发生裂开、松动或有异响。
- \* 其他的异常或故障。

**温馨提示:使用电磁炉加热时，请保持加热区干燥，无水分杂质。**

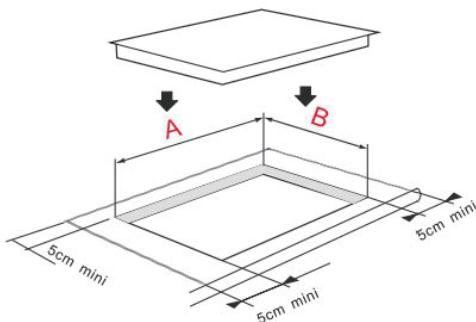
## 产品介绍

本系列产品共两款，分别为双灶头电磁炉和混合炉，多种选择适合不同的家庭，产品详情如下表：

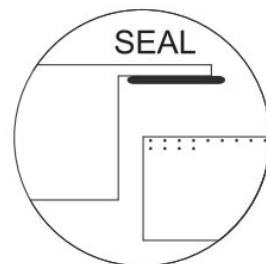
	型号 : 8128-259 额定电压:220V 额定功率 : 4100W 产品尺寸 : 730*430*55(mm) 开孔尺寸 : 680*380(mm)
	型号 : 8225-259 额定电压:220V 额定功率 : 4800W 产品尺寸 : 730*430*55(mm) 开孔尺寸 : 680*380(mm)

## 安装示意图

\*开孔周围应留出至少50mm空间（参考图（1））。工作台面应至少30mm厚，并由耐热材料制成；



Figure(1)

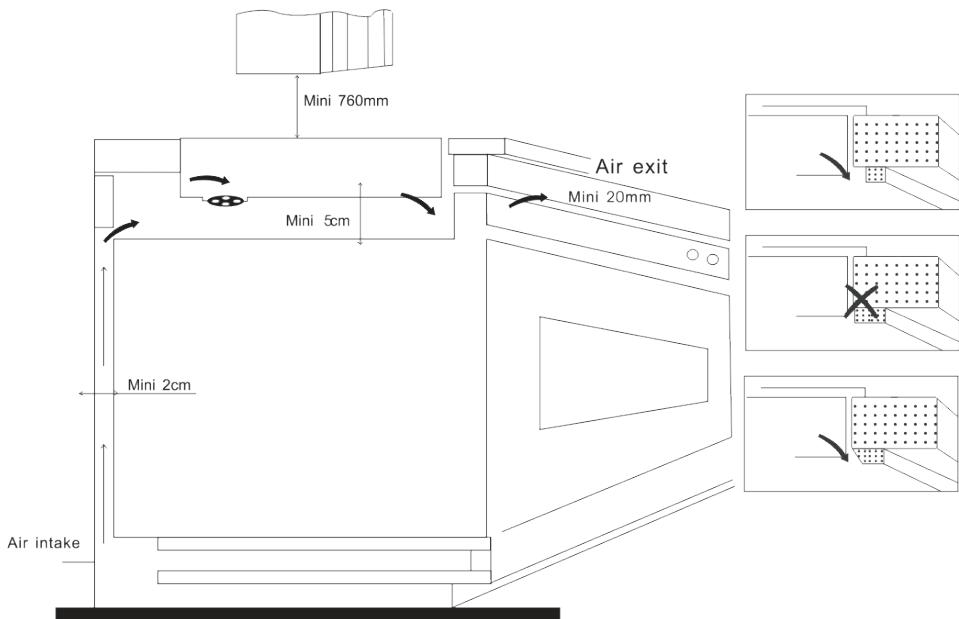


## 产品开孔尺寸对照表:

产品尺寸(MM)	开孔尺寸(MM)	
	A	B
730*430*55	680	380

\*灶具周围必须保持良好的通风，进气口和出气口不被阻塞；

\*确保产品已正确安装，如图(2)所示



## 温度探针

温度探针，适用于智能灶系列温度采集，可通过WIFI,蓝牙与智能灶适配，将锅内温度实时同步到智能灶按键板，实现控温烹饪。探针内含锂电池，可通过充电座进行无线充电。一台智能灶配备一台温度探针。

温馨提示：使用温度探针时必须存在介质，不能空锅使用。

## 标准配置（机体颜色为橙色）

1.温度探针 × 1

2.充电器 × 1

3.保修卡 × 1

4.硅胶支架 × 1



## 使用说明

指示灯	常灭	常亮	闪烁 (间隔1秒)
LED指示	电源未接通	电源已接通	/
配对	/	/	流水灯效果
充电	/	充满后常亮	最高位会闪烁

视频操作二维码



控温工作



档位工作



预约烹饪



记录烹饪



修改存储菜谱



云菜谱



查看灶头状态



修改工作中菜谱



远程操作