

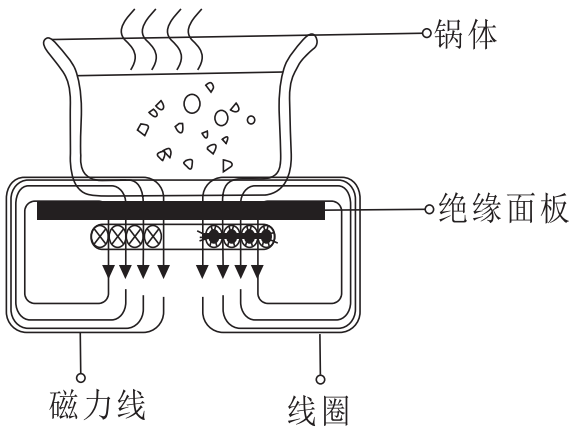
一、附件数据

序号	名称	数量
1	商用电磁炉	1台
2	产品说明书(含保修联)	1本

二、产品介绍

1. 产品原理简介

商用电磁炉作为厨具行业的一种新型灶具。它打破了传统的明火烹调方式，采川磁场感应电流（又称涡流）的加热原理，电磁炉是通过电子技术手段产生交变磁场，当铁质锅具处于磁声范围内时，锅具即切割交变磁力线而在锅具底部产生交变的电流（即涡流），涡流使锅具铁分子高速无规则运动，分子互相碰撞、摩擦而产生热能使锅具本身自行高速发热，用来加热和烹饪食物，从而达到煮食的目的。（故：电磁炉煮食的热源来自于锅具底部自身发热而不是电磁炉本身发热传导给锅具，所以热效率要比所有传统炉具均高出1倍以上）具有升温快、热效率高、无明火、无烟尘、无有害气体、对周围环境不产生热辐射、安全性好，美观和易清洁等优点，能完成绝大多数烹饪任务。因此，在电磁炉较普及的一些国家里，人们誉之为“烹饪之王”和“绿色灶具”。



四、性能特点:

- 1、功率大、热效率高!
常规最大功率2~35KW (还可根据实际需要订做更大功率)，热准备效率达93%以上，加热速度快，是餐饮行业以及其它商业用途既经济又实用的厨房设备。
- 2、安全、环保!
本产品使用电磁感应加热原理，不会出现像使用燃气灶时煤气燃烧不充分而产生有害气体，也不会发生煤气泄漏而造成严重的危害。同时，本产品使用金属外壳屏蔽所有外泄磁场半通过了佛山市顺德区质量技术监督局检验，不会产生对人体伤害的电磁泄漏，加上本产品的微电脑检测系统，自动应付各种可能发生的意外。
- 3、微电脑全面的安全检测保护系统!
本产品特设多种保护：缺相保护、高压保护、低压保护、干烧保护、IGBT过热保护以及过电流保护等，确保在恶劣的电网环境下使用本产品时，产品都能可靠的受到保护。
- 4、操作简单使用方便!
采用旋钮或磁控调节控制操作，开/关机和火力调节都是通过单一开关操作，与传统煤气灶相似，操作简单方便。

五、电磁炉安全保护装置

- 1、锅具检测功能:电磁炉在使用过程中，如将锅具移开，无功率输出，直到锅具重新放置于面板上，电磁炉才恢复工作。
- 2、材质与小件检测功能:电磁炉使用非铁磁性或锅具的直径小于12CM的锅具时无功率输出，直到有适合的锅具放置于面板上，电磁炉才会正常工作。
- 3 两小时无操作自动关机:为防止人离开后发生意外，两小时无操作将自动关机。
- 4、锅底过温保护:当平头灶锅底温底超过300℃ 时，保护动作无功率输出。直到温度降低后并重新开机才能恢复工作。
- 5、三相保护功能:当输入电压超过470v<低于330v时，保护动作无功率输出。直到电压恢复正常才能恢复工作。
- 6、二相保护功能:当输入电压大于260v<低于160v时，保护动作无功率输出。直到电压恢复正常才能恢复工作。
- 7、电路故障检测:当电路发生故障时，无功率输出。
- 8、传感器失效失效保护功能:当锅底传感器短路或IGBT传感器短路和开路时，数码管数字闪烁无功率输出。当锅底传感器开路时数码管数字闪烁电磁灶以第一档工作一分钟后，无功率输出。
- 9、IGBT过热保护:当IGBT温度过高时数码管闪烁，无功率输出。直到温度降低后重新开机才能工作。

温馨提示:

在使用过程中，由于电网的干扰或环境温度以及其它一些人为的因素，电磁炉会出现以上保护，以保障电磁灶的安全。待这些不利因素消除后。

九、保养及清洁方法

- 1、清洁前请务必切断电源
- 2、清洁油污垢，请选用中性洗洁剂打擦拭。
- 3、轻微污垢，用干净的湿布擦拭即可。
- 4、请勿直接用水冲洗，以免造成机器故障。
- 5、使用后请关掉电源。

十、故障代码及说明

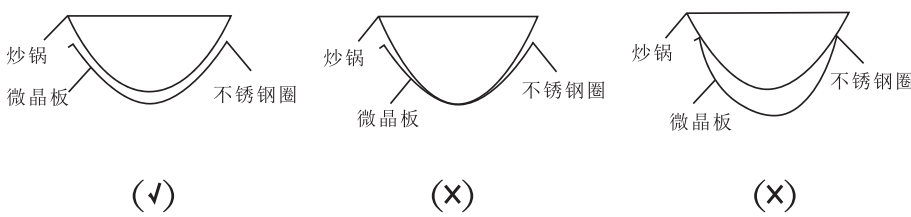
故障代码及说明:

保护功能	故障代码	说明
无锅保护	E0	无锅/锅具小 (大于 80mm) /移锅
低压保护	E1	电压低于100V
高压保护	E2	电压高于 270V
锅底热敏传感器开/短路保护	E3	锅底传感器短路 (立即检测)
	E3	锅底传感器开路 (工作3分钟检测)
IGBT热敏传感器开/短路保护	E4	IGBT 传感器短路 (立即检测)护
	E4	IGBT 传感器开路 (工作3分钟检测)
锅具干烧保护	E5	炉面温度超高 (功率档才有高温保护，温度档若温度过高会间歇加热或停止输出功率，无报故障)
IGBT过热	无	IGBT 温度超高 (85℃~90℃降功率，95℃~100℃停功率，85℃~90℃恢复功率)
线路/线盘检查保护	E7	线路/主板元件有损坏/线盘没装好
浪涌保护	无	在电网有浪涌时停止输出功率，几秒后恢复输出功率

请排除上述不正常因素后，再继续使用，如果无法继续使用，请勿自行分解修理，以免发生危险及对机体造成伤害。请联络本公司电器维修服务中心。我们将尽快为您提供优质的服务。

六、锅具的选择:

本电磁炉设有锅具检测功能。平头电磁炉选择底部直径大于**12CM**的铁质平底锅具；炒灶选弧度与凹型面板相吻合的铁质炒锅，以发挥电磁灶的最佳加热效果。请勿使用不锈钢锅，不锈钢锅的热效非常低。



七、操作及使用方法

- 1、接通电源，听到电磁炉发出“B”一声，显示屏上所有数码和指数灯全部显示一下，指示灯闪烁，进入待机状态。
- 2、将锅具正确地放在灶台上。
- 3、调节开关选择合适的档位，每转一档，电磁炉会发出工“B”一声，七时绿色指示灯常亮，数码管将显示与旋钮刻度对应的数值，电磁炉即会以所选择的档位并以所相对应的功率加热锅具。
- 4、加热过程中，如将锅具移开加热区域，电磁灶停止输出加热，待锅具重新放回加热区域，电磁炉会继续工作。
- 5、将控制开关在“OFF”关机位置，加热进程将停止，批示灯闪烁进入待机状态，数码屏显示一横，电源指示亮，工作灯熄灭。此时风扇还要进行一分钟后自动停止。
- 6、通电后档位开关要加“零”才能开始工作。

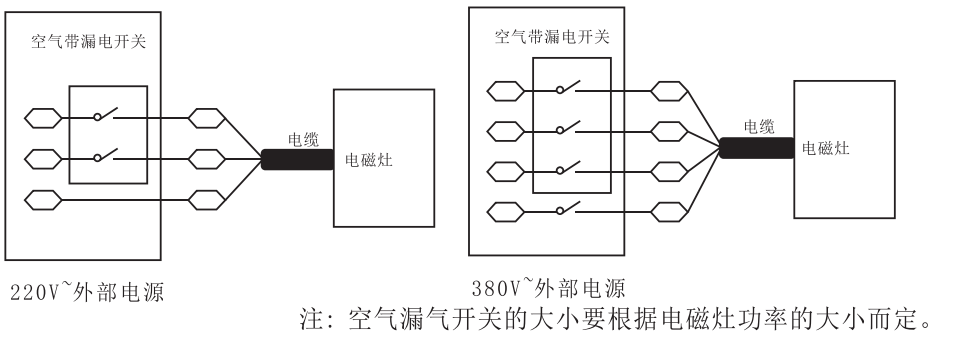
十一、用户通告

- 1.用户在使用本电磁炉应该自觉按照本说明书的方法来操作。
- 2.用户如在按照说明书操作过程中发现新的问题或有新的改进方案请与我公司售后服务部联系，我们将努力完善售后服务和提高产品质量。
- 3.本资料上所有内容均经过认真核对，如有任何印刷错漏或内容上的误解，本公司保留最终解释权。
- 4.产品若有技术改进，将会编进新版说明书中，恕不另行通知；产品外观、颜色如有改动，以实物为准。

八、安装接线说明及安全注意事项

（一）、安装接线说明

- 1、请将产品安放在平整牢固的操作平台上。如果操作平台倾斜不稳或承受装载能力不够，可能导致原器件松脱，长时间使用会影响产品寿命。
- 2、大功率商用电磁灶出风口后面的空间必须保证大于10cm距离，以确保空气排出畅通无阻。
- 3、商用电磁炉底部是系统冷却空气入口，必须保证空气不被物品阻挡。
- 4、商用电磁炉不能放置在其它热源附近，冷却空气的温度必须在40度以下。
- 5、电源连接必须由合格的电器专业人士按照标准连接电磁炉，仔细确认产品铭牌上的数据与您所操作的条件相符合。如电压、插座、电流等、不正确的电源电压会损坏电磁炉。
- 6、商用电磁炉的电源线必须连接到一个容易被独立断开的漏电开关上。
- 7、安装完成后，应检查灶面，确保不受碰撞危险。
- 8、接线如下图所示：



注：空气漏气开关的大小要根据电磁灶功率的大小而定。

（二）、安装注意事项

- 1、不要将手指/导体伸进电磁炉，否则有触电危险。
- 2、不要用尖锐物品拖划灶面，否则会导致损坏电磁灶。
- 3、不要将金属物品（如工具、珠宝等）靠近加热区域，以免发热。
- 4、不要将铝泊货塑料容器置于加热区域。
- 5、当微晶玻璃有裂纹时，必须立即切断电源停止使用，以免炉具入水，损坏原件:不要用硬物碰撞微晶玻璃。
- 6、仅使用电磁炉专用炊具。
- 7、平头灶锅具的直径至少要大于12cm直径的锅，炒灶的锅具要与凹型面板的弧度想吻合。
- 8、不要挡住电磁炉进风口，否则有可能引发火灾。

注意:

- ◆紧急措施:遇到紧急情况，必须立即切断电源并拔下电源插头。
 - ◆缺陷:有缺陷或有可能缺陷的电磁炉不要安装，应交由专业人士维修。
 - ◆废弃:废弃的电磁灶请按国家和当地法规处理。
 - ◆灭火:只能用二氧化碳灭火，不能用水或粉末态灭火剂。
- 维护:只能让专业人士负责维修/维护工作。在维修/维护前,必须让电磁炉断电并冷却。
完成维修/维护工作后所有分开的连线、地线必须接上。

目录

一、附件数据.....	2
二、产品介绍.....	2
三、产品型号及含义.....	2
四、性能特点.....	3
五、电磁炉安全保护装置.....	3
六、锅具的选择.....	4
七、操作使用说明.....	4
八、安装接线说明及安全事项.....	5
九、保修及清洁方法.....	6
十、故障代码及说明.....	7
十一、用户通知.....	8
十二、保修记录.....	9

2. 部分产品展示（图片）

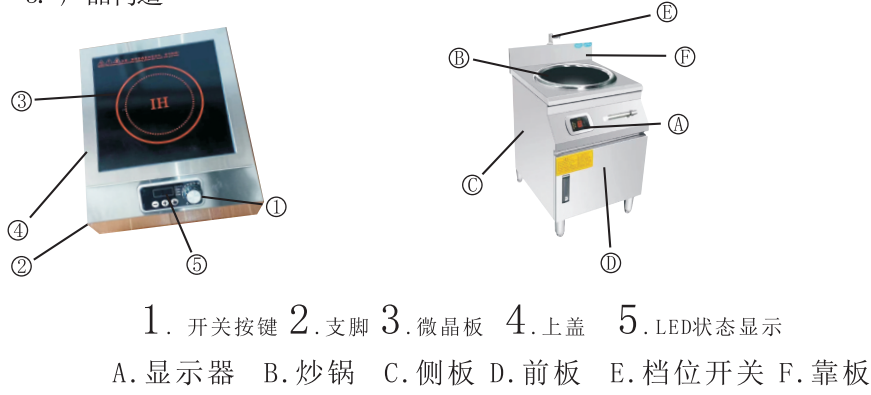
台式系列



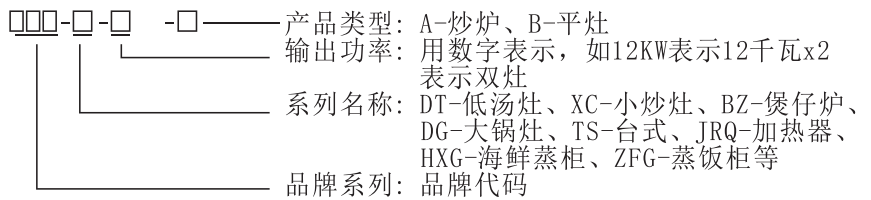
立式系列



3. 产品构造



三、产品型号及含义



保修卡

为便于查询，请将位于产品型号和出厂编号抄写在下表中。

产品型号			
------	--	--	--

为避免放置丢失或一时找不到，增加您在维修中的麻烦，您可将购买票粘贴在本页上面。

粘票据处

此分由维修部填写，用户保存，不做结算用。

故障现象：
处理结果：
维修日期：
维修人员签字：

故障现象：
处理结果：
维修日期：
维修人员签字：

故障现象：
处理结果：
维修日期：
维修人员签字：

保修卡

为便于查询，请将位于产品型号和出厂编号抄写在下表中。

产品型号			
------	--	--	--

为避免放置丢失或一时找不到，增加您在维修中的麻烦，您可将购买票粘贴在本页上面。

粘票据处

此分由维修部填写，用户保存，不做结算用。

故障现象：
处理结果：
维修日期：
维修人员签字：

故障现象：
处理结果：
维修日期：
维修人员签字：

故障现象：
处理结果：
维修日期：
维修人员签字：

电磁炉/商用炉

INDUCTION COOKERHIGH FURNACE

产品使用说明书

PRODUCTSPECIFICATION

感谢您选购电磁炉，请在使用前仔细阅读此说明书
阅后请妥善保管，以备日后备阅

电磁炉/商用炉

INDUCTION COOKERHIGH FURNACE

产品使用说明书

PRODUCTSPECIFICATION

感谢您选购电磁炉，请在使用前仔细阅读此说明书
阅后请妥善保管，以备日后备阅