

茂名厨房工程电磁炉 信诚厨具设备 电磁炉

产品名称	茂名厨房工程电磁炉 信诚厨具设备 电磁炉
公司名称	佛山市三水区信诚厨具设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市南海区盐步南国嘉上酒店用品城西区F25--26号
联系电话	13539324968 13539324968

产品详情

商用电磁炉介绍

五、工作流程 当一个回路线圈通予电流时，其效果相当于磁铁棒。因此线圈面有磁场N - S极的产生，亦即有磁通量穿越。若所使用的电源为交流电，线圈的磁极和穿越回路面的磁通量都会产生变化 当有一导磁性金属面放置于回路线圈上方时，此时金属面就会感应电流（即涡流），涡流使锅具铁原子高速无规则运动，佛山厨房工程电磁炉，原子互相碰撞、摩擦而产生热能 感应的电流越大则所产生的热量就越高，煮熟食物所需的时间就越短。要使感应电流越大，则穿越金属面的磁通变化量也就要越大，当然磁场强度也就要越强。这样一来，原先通过交流电的线圈就需要越多匝数缠绕在一起。因为使用高强度的磁场感应，所以电磁炉炉面没有电流，因此在烹煮食物时炉面不会产生高温。正规的电磁炉炉面都是使用了能耐高温的黑晶板，是一种相对安全的烹煮器具。在使用过程中，因为黑晶板会与锅具接触，会局部产生高温，所以在加热后的一段时间里，不要触摸炉面，以防受伤。

凹面电磁炉与平板电磁炉的比较

项目?炉意家用凹面电磁炉的优势?平板电磁炉?

火力?

凹面磁场面积较大，锅具陷入其中，锅

底和锅边同时发热，发热面积大，受热

均力，火力更强劲?

线圈为平面，中山厨房工程电磁炉，磁场面积较小，只能锅底发热，热效率

与发热量较小?

用锅?

精选黑晶面板，坚固耐用，幅度深，平

底锅、圆底锅两用?

只能使用平底锅?

辐射?

凹盘线圈背面有9根防辐射磁条，基本

处于无辐射状态。?

一般电磁炉没有防辐射装置?

能耗?

电磁能量集中，磁场大面积穿透锅具，

加上凹盘采用高科技保温技术，电磁炉，热量流

失少，高效节能，能效达95%。?

磁场面积小，只能锅底发热，能效较低，一般热效率

80-85%，锅边热量流失较大?

抛炒爆炒?

火力猛，能达到爆炒温度，凹底防冲强度高，能实现中国式爆炒?

火力不到爆炒温度，板面为陶瓷板面或玻璃板面，抛

炒容易击穿面板?

其他?

锅具陷入凹盘中，平稳固定不打滑火力猛，用油少更健康，菜不变色更美味，热量均匀更省心，不易粘锅糊底?

锅具放在平面上，不固定容易打滑，火力不够大，自

然耗油多，不适合爆炒，只能底部发热，茂名厨房工程电磁炉，容易糊底粘锅。

三.7805 三端稳压模块。右边输入。中间地，左边输出 只要测量右边有15——22V左右的电压左边没有，八成是它坏了。要不就是后级对地短路。一般是cpu隔屁了。 四.LM339 四电压比较器。只要电磁炉开机风扇转报警不加热

先把它换掉（四角钱一只）不要可惜往往能起到事半功倍的效果。 五.大阻值电阻 1.100K 120K.200K.240K.270K.330K.470K.510K. 这几种电阻是同步电阻可能引起不检锅的毛病与烧IGBT。与原阻值相差20K以上必须换掉。

2.820K电阻这电阻是电压检测电阻。阻值变化能引起电磁炉电压高低不同的保护。

3.10欧姆电阻是电源限流保险电阻。经常遇与V12A. FSD200.THX202.等电源模块一起使用 整机不通电保险没爆先检查它，还有保险管，IGBT烧毁的话保险也基本烧了，有大、小号之分，电流一般有10A、12A、15A三种，依据高功率来选择。

驱动管，如果用三极管驱动，几乎都是8050、8550。如果用集成电路则多用TA8316。

当然还有1N4148和470V的压敏电阻也易坏 还有18V稳压管，0.27电容，感应面板的耦合电容等

六．热敏电阻：炉面热敏电阻常温下：100Ko，1/2W；IGBT保护热敏电阻一般是10K

茂名厨房工程电磁炉-信诚厨具设备(在线咨询)-电磁炉由佛山市三水区信诚厨具设备有限公司提供。茂名厨房工程电磁炉-信诚厨具设备(在线咨询)-电磁炉是佛山市三水区信诚厨具设备有限公司（www.fsxsf.cn）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：李先生

。