

深圳厨房大功率电磁炉 信诚厨具设备 电磁炉

产品名称	深圳厨房大功率电磁炉 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

电磁炉结构

电磁炉主要有两大部分构成：一是能够产生高频交变磁场电子线路系统（含电磁炉线圈盘）；二是用于固定电子线路系统，并承载锅具的结构性外壳（含能承受高温和冷热急变的炉面板）。（1）电子线路系统包括：功率板、主机板、灯板（操控显示板）、温控、线圈盘及热敏支架、风机、电源线等。（2）结构性外壳包括：炉面板（瓷板、黑晶板）、塑胶上下盖等；（3）说明书、功率贴纸、操作胶片、合格证、塑胶袋、防震泡沫、包装盒、条码、卡通箱。1、炉面板：用于承载锅具，有进口和国产，国产A、B级已能满足使用要求。2、高压主基板：构成主电流回路。3、低压主基板：用于电脑控制功能。4、LED线路板：显示工作状态和传递操作指令。5、线盘：将高频交变电流转换成交变磁场（PAN）。6、风扇组件：散热辅助元件（FAN），降低炉内元器件温度。7、IGBT：俗称功率管，通过低电流信号、控制大电流的通断（IGBT）。8、桥式整流块：将交流电源转换为直流电源（BD101）。9、热敏电阻件：将热量信号传递到控制电路。10、热开关组件：感应IGBT工作温度，从而保护IGBT由于过热损坏

电磁炉的主要性能

一、多功能性由于它采用的是电磁感应原理加热，减少了热量传递的中间环节，中山厨房大功率电磁炉，因而其热效率可达80%至92%以上，以1600w功率的电磁炉计，烧两升水，在夏天仅需7分钟，与煤气灶的火力相当。用它蒸、煮、炖、涮样样全行，即使炒菜也完全可以。在北京，有许多家庭还没有使用管道燃气，但自从用上电磁炉之后，液化气罐反而成了备用厨具。电磁炉完全可以取代煤气灶，而不像电火锅、微波炉那样，仅是煤气灶的补充。这是它的优势所在。

二、清洁由于其采用电加热的方式，没有燃料残渍和废气污染。因而锅具、灶具非常清洁，使用多年仍可保持鲜亮如新，使用后用水一冲一擦即可。电磁炉本身也很好清理，没有烟熏火燎的现象。这在其它炉具是不可想象的，煤气灶具用不多长时间就是黑糊糊的一层。同样，微波炉的内膛清理是非常令人头疼的事情，而使用电磁炉却没有这些麻烦。它无烟、无明火、不产生废气外形简洁，工作起来静悄悄的。

三、安全电磁炉不会像煤气那样，不产生明火，不会成为事故的诱因。

辐射问题编辑商用电磁炉一直受到辐射危害人体健康的质疑。大家知道电磁炉采用采用磁场感应电流商用电磁炉(3张) (又称为涡流) 的加热原理, 电磁炉是通过电子线路板组成部分产生交变磁场、当用含铁质锅具底部放置炉面时, 锅具即切割交变磁力线而在锅具底部金属部分产生交变的电流(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, 使用时会产生一定的辐射。那么, 什么频率范围的电磁波对人有害呢? 单位换算: $1\text{MHz}=1000\text{KHz}=1000000\text{Hz}$ 电磁加热机芯频率为: $20\sim 25\text{KHz}$ IEEE (国际电子电机工程协会) 所定对的范围: 1、磁场从 0.1MHz 左右到 300MHz 左右的频率范围内, 所产生的磁场, 其磁场强度超过 3 毫高斯, 电磁炉, 即对人体有害, 90MHz 至 300MHz 的磁场伤害较大, 而愈向上愈接近 0.1MHz 的磁场伤害愈小, 到 0.1MHz 以下磁场的伤害问题, 就更加微不足道了。当然在有害范围其强度在 3 毫高斯以下, 一般而言被视为安全范围。2、电场从 1.4MHz 左右~ 300MHz 的频率范围内所产生的电场, 其电场强度超过 1mv/m , 即对人体有害, 强度愈强伤害愈大, 而若强度一样, 则 27MHz 左右至 300MHz 的电场伤害较大, 到 1.4MHz 以下电场的伤害问题, 深圳厨房大功率电磁炉, 也一样微不足道。3、电磁波则 90MHz 到 300MHz 的电磁波伤害较大, 300MHz 以上愈靠近 12000MHz , 其伤害程度愈小, 故由此得知, 大哥大之频率 900MHz 及 1800MHz , 皆在有害范围内。至于工业加热电磁机芯, 频率为 $20\sim 25\text{KHz}$, 属于正常音频信号 ($20\sim 22\text{kHz}$ 范围), 除噪音对耳膜的冲击外, 其它对人体无损。

深圳厨房大功率电磁炉-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。佛山市三水区信诚厨具设备有限公司 (www.fsxsf.cn) 坚持“以人为本”的企业理念, 拥有一支技术过硬的员工队伍, 力求提供更好的产品和服务回馈社会, 并欢迎广大新老客户光临惠顾, 真诚合作、共创美好未来。信诚厨具设备——您可信赖的朋友, 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, 联系人: 李先生。