

【全国联保】荣事达微晶面板电陶炉DTL20G 无辐射不挑锅

产品名称	【全国联保】荣事达微晶面板电陶炉DTL20G 无辐射不挑锅
公司名称	合肥领跑礼品有限公司
价格	275.00/台
规格参数	品牌:荣事达 型号:DTL20G 功率范围:1001-2000W (W)
公司地址	中国 安徽 合肥市瑶海区 义乌小商品城合肥工艺饰品城A4027-A4032
联系电话	86 0551 4245509

产品详情

品牌：荣事达	型号：DTL20G	功率范围：1001-2000W (W)
控制方式：电脑式	面板材质：黑晶面板	价格范围：300-400 (元)
功能选择：爆炒、炒菜、火锅、煎炸、烧水、蒸煮、煮粥、其他	热效率：0 (%)	电源电压：220 (V)
电源频率：50 (Hz)	锅底直径：0 (mm)	外形尺寸：外包规格：565*332*445 (mm)
重量：0 (kg)	产地：中国	品质：优

——产品描述——

名称：荣事达电陶炉	单位：个
产品型号：dtl20g	外包规格：外包规格：565*332*445

额定电压：220v~额定频率：50hz

额定功率：2000w

装箱数量：5台/箱

看过此产品的人还看过下列产品：

购买使用本产品时，请仔细查看下列说明：

产品选购测试分五步：

一、听听声音

接通电源开机，除了正常的散热风扇的声音（电磁炉在工作时有规律的发出声音是正常的），应听不到其它杂音及电流声。

二、测试按键

逐个测试所有按键功能是否能正常操作，淘汰按键失灵的产品。

三、测试安全性

（在200到300元之间的电磁炉，一般应带以下功能）

无锅保护

在工作状态下移开锅具，观察电磁炉是否能自动报警，通常在2分钟左右会自动切断电源。

空锅保护

空锅加热时间稍长，电磁炉应当会自动发出报警并停止加热。有些电磁炉没有此项功能。

不当加热保护

试试在炉面放置铁汤勺等小件物品然后开机，通常锅具面积少于65%时不能正常加热。有的电磁炉没有此项功能。

四、测试锅具适应性

通电加热过程中，重复多次取锅、放锅的动作，看看恢复加热的时间是否正常，通常取锅后放回1-3秒就会恢复加

热，如果恢复时间大于5秒，说明这款机器对锅具的适应性不好。

五、测试温控

检查电磁炉是否有100℃温区设计，用配套的锅具烧水，看水开后设定在100℃挡位是否还能维持沸腾状态。温度设计不准会导致烧机隐患，因为内部的很多保护功能是基于温度监测的。在烧水过程中，可把锅向边缘移1/4或1/3，保持1-2分钟左右，应能继续加热，说明电磁炉加热功能正常。在选择时，尽量选温度调节挡多的，在100℃至270℃间如能按10或20逐级递升的，使用会更方便。

1.功率输出稳定性

优质的电磁炉应具备输出功率自动调整功能，这一功能可改善电源适应性和负载适应性。有些电磁炉不具备这一功能，电源电压升高时，输出功率急剧上升；电源电压下跌时，功率又显著减小，会给使用者带来不便，且影响烹饪质量。

2.可靠性与有效寿命

电磁炉的可靠性指标一般用mtbf(平均无故障工作时间)表示，单位为“小时”，优质产品应在1万小时以上。电磁炉寿命主要取决于使用环境、维护保养及主要元器件的寿命。据推测，电磁炉使用三四年后，即会进入失效期。

3.外观与结构

优质产品一般外观整洁挺括、图案字形清晰、色泽鲜艳，塑料配件无明显的凹凸不平，上下盖配合紧密，给人以舒适感，内部结构布局合理、安装牢固、通风良好、接触可靠，灶板以选用陶瓷玻璃为佳，若选钢化玻璃则性能略差。

4.锅底温度控制特征

锅底发热直接传至灶板(陶瓷玻璃)，且灶板又是导热材料，故一般都将热敏元件安装在灶板底部，探测锅底的温度。

使用注意事项：

一、电源线要符合要求

电磁炉由于功率大，在配置电源线时，应选能承受15a电流的铜芯线，配套使用的插座、插头、开关等也要达到这一要求。否则，电磁炉工作时的大电流会使电线、插座等发热或烧毁。另外，如果可能，最好在电源线插座处安装一只保险盒，以确保安全。

二、放置要平整

放置电磁炉的桌面要平整，特别是在餐桌上吃火锅等时更应注意。如果桌面不平，使电磁炉的某一脚悬空，使用时锅具的重力将会迫使炉体强行变形甚至损坏。另外，如桌面有倾斜度，当电磁炉对锅具加温时，锅具产生的微震也容易使锅具滑出而发生危险。

三、保证气孔通畅

工作中的电磁炉随锅具的升温而升温。因此。在厨房里安放电磁炉时，应保证炉体的进、排气孔处无任何物体阻挡。炉体的侧面、下面不要垫（堆）放有可能损害电磁炉的物体、液体。需要提示的是，当电磁炉在工作中如发现其内置的风扇不转，要立即停用，并及时检修。

四、锅具不可过重

电磁炉不同于砖或铁等材料结构建造的炉具，其承载重量是有限的，一般连锅具带食物不应超过5公斤，而且锅具底部也不宜过小，以使电磁炉炉面的受压之力不至于过重、过于集中。万一需要对超重超大的锅具进行加热时，应对锅具另设支撑架，然后把电磁炉插入锅底。

五、清洁炉具要得法

电磁炉同其它电器一样，在使用中要注意防水防潮，和避免接触有害液体。不可把电磁炉放入水中清洗及用水进行直接的冲洗，也不能用溶剂、汽油来清洗炉面或炉体。另外，也不要金属刷、砂布等较硬的工具来擦拭炉面上的油迹污垢。清除污垢可用软布沾水抹去。如是油污，可用软布沾一点低浓度洗衣粉水来擦。正在使用或刚使用结束的炉面不要马上用冷水去擦。为避免油污沾污炉面或炉体，减少对电磁炉清洗工作量，在使用电磁炉时可在炉面放一张略大于炉面的纸如废报纸，以此来沾吸锅内跳、溢出的水、油等污物，用后即可将纸扔弃。

六、检测炉具保护功能要完好

电磁炉具有良好的自动检测及自我保护功能，它可以检测出如炉面器具（是否为金属底）、使用是否得当、炉温是否过高等情况。如电磁炉的这些功能丧失，使用电磁炉是很危险的。

七、按按钮要轻、干脆

电磁炉的各按钮属轻触型，使用时手指的用力不要过重，要轻触轻按。当所按动的按钮启动后，手指就应离开，不要按住不放，以免损伤簧片和导电接触片。

八、炉面有损伤时应停用

电磁炉炉面是晶化陶瓷板，属易碎物。

九、容器水量

容器水量勿超过七分满，避免加热后溢出造成机板短路。

十、容器放置

容器必须放置电磁炉中央，可避免故障（因利用磁性加热原理，当容器偏移，易造成无法平衡散热，产生故障）。

十一、加热时保持功率稳定

加热至高温时，直接拿起容器再放下，易造成故障（因瞬间功率忽大忽小，易损坏机板）。

常见的故障现象原因及维修方法

1. 不开机（按电源键指示灯不亮）

（1）按键不良对策：检查并更换按键板

（2）电源线配线松脱对策：重接

（3）电源线不通电对策：重接或换新

（4）保险丝熔断 对策：更换

（5）功率晶体igbt坏对策：更换

（6）共振电容c103坏对策：更换

(7) 阴尼二极管 对策：检查并更换

(8) 变压器坏，没18v输出 对策：检查并更换

(9) 基板组件坏 对策：检查并更换

2. 置锅，指示灯亮，但不加热

(1) 线盘没锁好 对策：锁好线盘

(2) 稳压二极管zd101坏 对策：换稳压二极管zd101

(3) 基板组件坏 对策：换基板组件

3. 灯不亮，风扇自转

(1) led插槽插线不良 (2) 稳压二极管zd2坏 (3) 基板组件坏 (1) 重新插接或换led板

(2) 换稳压二极管zd2 (3) 换基板组件

4. 加热，但指示灯不亮

(1) led二极管坏 (2) led基板组件坏 (1) 换led二极管 (2) 换led基板组件

5. 未置锅，指示灯亮，不加热

(1) 热敏电阻配线松动或损坏 (2) 集成块lm339坏或集成块ta8316坏 (3) 变压器插接不良

(4) 基板组件坏 (1) 重新插接或换热敏电阻组件 (2) 换lm339或ta8316 (3) 检查或换主控ic

(4) 换基板组件

6. 功率无变化

(1) 可调电阻 (2) 加热/定温电阻用错或短路 (3) 主控ic坏 (4) 基板组件坏

(1) 换可调电阻 (2) 检查加热/定温电阻 (3) 检查或换主控ic (4) 换基板或换基板组件

7. 蜂鸣器长鸣

(1) 热开关坏/热敏电阻坏，主控ic坏 (2) 振荡子坏，变压器坏 (3) 基板组件坏

(1) 换/热开关/热敏电阻/主控ic (2) 换振荡子，检查或更换变压器 (3) 检查或更换基板组件

8. 锅具正常，但闪烁并发出“叮叮”响

(1) 锅具检测处于临界点 (2) 更换r104阻值

9. 置锅，灯闪烁

(1) 比流器ct坏 (2) 锅具不对，非标准锅具 (3) ic1/ic6/r501可调电阻坏

(1) 换比流器ct (2) 用正确锅具 (3) 检查对应器件