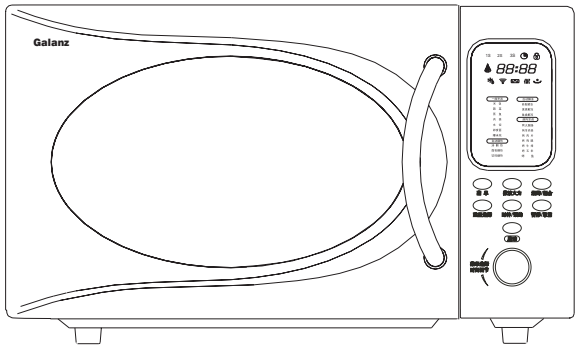
使用手册

Galanz®
格兰仕

# 微波/烧烤炉

型号: WD800Y
货号:D8023YTL-V2




请在安装和使用此微波炉前详细阅读本使用手册,
并保存好以备日后参考。

顺德市格兰仕微波炉电器有限公司

V2.0

# 目录


规格 ····· 1
安装 ····· 2
性能图示 ····· 2
控制板说明 ····· 3
安全使用要点 ····· 4
操作方法 ····· 6
微波炉使用常识 ····· 7
微波炉的清洁和保养 ····· 8
微波炉维修说明 ····· 9


# 规格

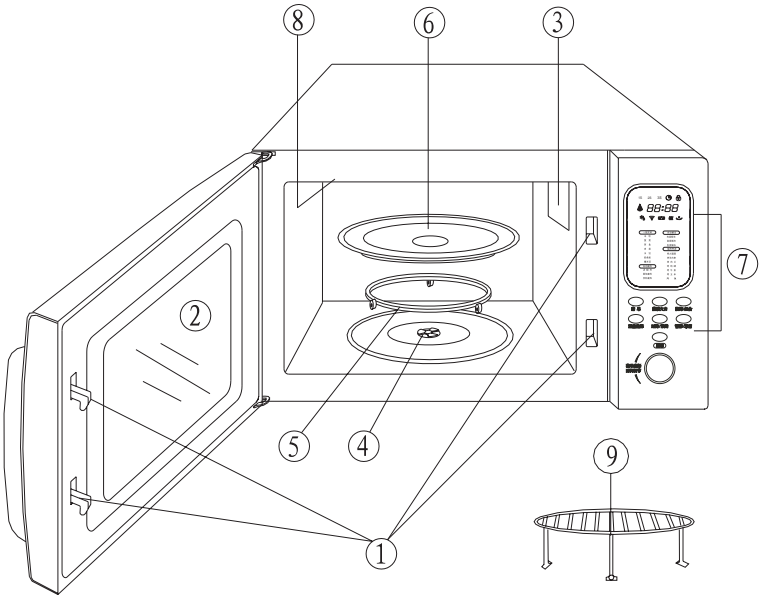
| | |
|---|---|
| 型　　号 | WD800Y |
| 货　　号 | D8023YTL-V2 |
| 额定电压及额定频率 | 220V～50Hz |
| 额定输入功率 | 微波:1300W；烧烤:1050W |
| 微波输出功率 | 800W |
| 额定微波频率 | 2450MHz |
| 外形尺寸 | 305mm×508mm×430mm |
| 内腔尺寸 | 215mm×350mm × 330mm |
| 内腔容量 | 23L |
| 有效转盘面积 | 0.077$m^2$ |
| 有效腔体容积 | 16L |
| 内腔材料 | 喷涂镀锌板 |
| 均匀加热方式 | 专用玻璃转盘方式 |
| 净　　重 | 约16.5kg |

（ 注:　所标外形尺寸，内腔尺寸顺序为:　高 × 宽 ×深 ）

# 安装

1. 把微波炉内的包装物全部取出。
2. 应仔细查看微波炉有否损坏。如有损坏，请立刻联络经销商或本公司特约维修部。
3. 23L微波炉净重约 16.5 千克，应放置于有足够承托力的水平面上。
4. 本微波炉应在通风干燥，无腐蚀性气体的环境中使用，远离高温及蒸汽。
5. 切勿在炉顶放置任何物件，并保持与顶部壁柜距离至少20厘米。
6. 微波炉两旁应与墙壁距离至少 5厘米，炉背应与墙壁至少距离10厘米。
7. 警告——为了防止触电，必须确保此微波炉接地良好。

# 性能图示




① 门安全联锁开关 —— 确保：
炉门打开，微波炉不能工作；
炉门关上，微波炉才能工作。

② 视屏窗 —— 有金属屏蔽层，可透过网孔，观察食物烹调情况。

③ 波导口 —— 磁控管发射的微波进入腔体的通道。

④ 转轴 —— 带动玻璃转盘转动。

⑤ 转盘支承 —— 支承玻璃转盘并按其轨道转动。

⑥ 玻璃转盘 —— 装好食物的容器放在转盘上，加热时转盘转动，使食物烹调均匀，以达到理想均匀烹调的效果。

⑦ 控制板 —— 详见控制板说明。

⑧ 石英烧烤管 —— 在炉腔顶部。

⑨ 金属网架 —— 又称烧烤架，用于烘烤食物。

# 控制板说明

WD850B型微波炉有下述功能，具体使用方法请参阅第 6 页的「操作方法」。

注：此控制面板图案若有变动，恕不另行通知。

## 显示窗说明

菜单

1S 第一阶段烹调
2S 第二阶段烹调
3S 第三阶段烹调
预置
童锁

解冻
微波
烧烤
菜单烹调

此符号闪动表示正在烹调。

旋钮

左右旋转用来输入时间、重量或选择菜单。

启动

按下用来启动微波炉工作。

微波火力

- 用来输入所需火力。
- 此微波炉有 5 种火力调节，火力强度依次递减。
- 如不另外输入火力，微波炉将自动以高火力烹调。
- 烹调时，如要检视火力，只需按下“微波火力”键，烹调的火力将持续显示3 秒，而不影响操作，3秒后，剩余烹调时间将显示。

• 下面是火力及相应的输出功率

| 按“微波火力”键次数 | 输出功率 | 显示 |
|---|---|---|
| 按1次 | 100%高火 | P100 |
| 按2次 | 80%中高火 | P80 |
| 按3次 | 50%中火 | P50 |
| 按4次 | 30%中低火 | P30 |
| 按5次 | 10%低火 | P10 |
| 按6次 | 0% | P0 |

烧烤
组合

- 按此键可选择烧烤或微波烧烤组合功能。
- 烧烤为单纯石英烧烤管发热，适用于烧烤薄块的肉类，如牛扒、猪扒、串烧、香肠或鸡翼等，此功能也适合烧烘三文治等。
- 微波烧烤组合有组合1、组合2两种。
- 微波烧烤组合1
  30%时间微波输出，70%时间烧烤管发热，适用于烧烤如西餐牛肉排等。
- 微波烧烤组合2
  55%时间微波输出，45%时间烧烤管发热，适用于肉类、整只鸡、鸭、鹅，可使其内部煮熟。

重量
选择

- 选择菜单后，按此键可进入重量选择状态。
- 进入重量选择状态后，可通过旋转旋钮来输入所要烹调食物的重量
- 重量以千克为单位。

时钟
预约

- 按此按键可选择时钟功能或预约烹调功能。
- 时钟功能用来输入当前时间。
- 预约烹调可设定微波炉开始工作的时间，到了设定时间后微波炉自动按输入的烹调时间及火力进行工作。

菜单
选择

- 按此键可进入菜单选择状态。
- 进入菜单选择状态后，可通过旋转旋钮来选择所要烹调的菜单。微波炉根据用户选中的菜单和输入食物的重量自动制定烹调时间及火力进行烹调。

暂停
取消

- 按一下此键可以暂停微波炉正在进行的工作，此时用户输入的时间、火力等数据仍然保留，如需继续则可按启动开关。
- 连续按两下此键，输入的数据将取消，如要烹调则需从新输入。

# 安全使用要点

## 使　用

1. 使用前请详细阅读“使用手册”全部内容。
2. 本微波炉专为家庭加热及烹调食物而设计，故不适用于其它工商用途。
3. 小孩使用微波炉，需在大人指导下操作。

4. 用户使用之前，应检查所用器皿是否适用于微波炉。

a. 微波烹调时切勿使用金属网架及其它金属器皿。带金、银边的器皿也不应使用。微波炉中通常使用陶瓷、耐热玻璃、 耐热塑料或纸质器皿。

b. **使用组合（微波烧烤）功能时，切勿将铝质或其它金属器皿放在金属网架上，且金属网架不应接触炉腔内壁，以防止打火。**

c. 窄颈瓶不可直接放入微波炉烹煮。

d. 密封的瓶装或袋装食物必须开口后才能放在炉内加热，否则气体膨胀会发生爆裂。

e. 使用保鲜纸遮盖食物烹调， 请将保鲜纸一角摺上， 使蒸汽通气，煮好后将保鲜纸小心拆开，以免蒸汽灼伤。

5. 使用时先放入转盘支承及玻璃转盘， 再将盛好食物的器皿放在玻璃转盘上进行烹调。

6. **炉内无食物时,请不要使微波炉工作,以免空载运行损坏微波炉。**

7. 切勿将一般的水银温度计放入炉内边加热, 边测量, 以免引起打火或损坏。

8. 烹调少量食物时, 要多加观察, 防止过热起火。

9. 当食物在塑料、纸或其它可燃材料制成的易处理容器中加热或烹调时, 应时时注意，防止起火。

10. 使用烧烤烹调时，炉内温度很高，故翻转食物时，应戴上手套。石英烧烤管变红或刚煮完食物时，切勿碰触内腔上板。

11. 烧烤烹调不要长期停滞不用，否则由于石英管上沉积过多的油渍，再次使用烧烤时将产生大量的油烟。

12. 烹调中发生冒烟或起火现象时, 请不要立刻打开炉门, 否则遇空气会加大火势, 应立即切断电源。

13. 从微波炉内提取食物和器皿时, 应当使用锅夹或戴上隔热手套，以免高温烫伤。

14. 为防止转盘受损坏，请遵守下列事项:

a. 用水清洗转盘时，应先待转盘冷却。

b. 切勿置滚热食品或炽热容器于冷却的转盘之上。

c. 切勿置冰冷食品或冰冷容器于炽热的转盘之上。

d. 注意转盘的最大负载重量不能超过 5kg 。

15. 每次微波炉使用完毕, 最好将一盛满水的玻璃杯置于炉内玻璃转盘上, 避免误操作损坏机器。

16. 不要用微波炉储存任何物品。

17. 如果微波炉碰撞、跌落引起炉门、门封、铰链、外壳等发生损坏, 注意微波辐射, 不要使用微波炉, 必须由专业维修人员检修。

## 食　物

1. 切勿煮带壳蛋，压力会使蛋爆裂。另外蛋黄、蛋白也要用牙签刺穿数次。
**警告 ── 已煮好的汤圆或荷包蛋等, 马上取出可能会造成其内部液体沸腾爆破而溅伤人体。注意, 应打开炉门后, 略搁置一会儿, 再取出食用。**

2. 煮食时间不宜过长,因为煮食不足可继续，而过度则无法补救。

3. 烹调食谱所提供的是烹调的大约时间, 影响烹调时间的因素有: 所喜欢的煮熟程度,食物的初温、形状大小、份量和使用器皿的形状、大小以及食物的排列、遮盖、翻搅等。请参阅食谱中的“微波炉烹调技巧”, 再参照这些因素,适当修正烹调时间。

4. 表面无孔的食物 ( 如蛋、板栗、土豆、香肠等 ), 请去皮或在外皮上开一裂缝或叉几个小孔,否则受热膨胀,可能发生爆裂。

5. 不可用微波炉煎炸食物。

6. 烧烤时，不要遮盖食物，因为食物需要直接吸收辐射热能。

# 操作方法

每次按下操控键，有一声 “哔”音，启动灯闪动为提示，按下启动键则可工作。

## 调校时钟

例: 6 时45分

步骤: 1. 按下“时钟预约”键，小时位闪动。
2. 按下“暂停/取消” 键。
3. 旋转旋钮使小时位为“6”。
4. 按下“时钟预约”键，分钟位闪动。
5. 旋转旋钮使分钟位为“45”。
6. 按下“时钟预约”键，时与分之间的两点会每隔一秒闪动一次，时钟调校完毕。

注：当电源接上后，“时钟”应显示出“12:00”。
要想更改时间，请重复前面步骤。
要想在微波炉操作过程中知道当日时间，可按 “时钟预约”，当日时间便会显示3秒。

## 按微波火力烹调

例：输入10分钟，80%火力的烹调程序

步骤：1. 按下“微波火力” 键两次。显示窗显示“ P 80 ”，表示选中微波火力为80%。
2. 旋转旋钮使时间为“ 10:00”。
3. 按下“启动”开关。

注：当以最高火力烹调时，不需输入步骤1。

## 烧烤

例：烧烤烹调25分钟

步骤：1. 按下 “烧烤组合”键，使显示窗显示为“0”。
2. 旋转旋钮至“25:00”。
3. 按“启动”开关。

注：若烧烤时间超过20分钟，则20分钟后微波炉将以50%的烧烤功率输出。

## 烧烤组合

例：以烧烤组合2烹调25分钟

步骤：1. 按下 “烧烤组合”键三次，使显示窗显示为“C-2”，表明选中组合2。
2. 旋转旋钮至“25:00”。
3. 按下“启动”开关。

## 菜单烹调

例：用菜单烹调功能煮饭。

步骤：1. 按下“菜单选择”键，此时所有菜单指示灯点亮。
2. 旋转旋钮选择米饭一栏，此时米饭菜单灯闪烁，表示选中。
3. 按下“重量选择”键，旋转旋钮输入米的重量。
4. 按下启动开关，此时微波炉进入菜单烹调阶段。

注：1. 煮米饭时米和水的重量比为1：2，并视米质情况和个人喜好适当调整。
2. 用爆米花菜单时，爆米花必须为市售的100克袋装微波炉专用爆米花，否则有可能烧糊或未爆开。
3. 菜单烹调的效果受个人的煮食习惯、食物的摆放、电网电压的高低等因素的影响，如果不熟再增加几分钟，按微波火力烹调。
4. 每个菜单均有各自的最大重量，当旋转旋钮超过最大量时，显示窗会自动回到最小重量。
5. 菜单烹调中烧烤烹调为微波烧烤组合烹调，请注意使用合适的烹调器皿。（参考第8页微波使用常识中烹调器皿的选择）

## 快速烹调

例：用快速烹调功能，输入2分钟，高火力的烹调程序。

步骤：1. 旋转旋钮使显示窗显示为“ 2:00”。
2. 按下“启动”开关。
既进入100%微波输出的快速烹调阶段。

## 多段烹调

本微波炉具有将前面介绍的程序组合中的全部或部分内容组合再一起，进行连续工作的特点。

例：输入多段烹调程序

自动解冻 ——微波火力烹调 ——烧烤烹调

步骤：1. 输入自动解冻程序，显示窗“1S”亮。
2. 输入微波火力烹调程序，显示窗“2S”亮。
3. 输入烧烤烹调程序，显示窗“3S”亮。
4. 按下“启动”开关。

注：菜单烹调只能作为第一段。

## 预约烹调

用此功能时须先确定微波炉显示时钟是否为当前正确时间，如不是则按调校时钟的步骤重设时钟，如是则进行如下操作。

例：设定在11:30开始以50%火力烹调40分钟。

步骤：1. 按“时钟预约”键，此时时钟位闪动。
2. 旋转旋钮使时钟位为“ 11 ”。
3. 按“时钟预约”键，此时分钟位闪动。
4. 旋转旋钮使分钟位为“ 30 ”。
5. 按“微波火力”键三次，调到50%的火力，此时显示窗显示为“ P 50 ”。
6. 旋转旋钮使烹调时间为“ 40:00 ”。
7. 按下启动开关，此时“ ◷ ” 灯点亮，进入预约烹调状态，到11:30时开始以50%的火力烹调40分钟。

注意：预约等待时若打开了炉门，必须重新按下启动开关，否则到预约时间不会启动。

## 查 询

在微波炉工作过程中，可查询时钟、火力、预约时间的参数。

1. 在烹调时按“时钟预约”键可查询当前时间。
2. 在烹调时按“微波火力”键可查询当前火力。
3. 在预约状态尚未烹调时，按下“时钟预约”键可查询开始烹调的时间。

## 童 锁

设置儿童保险锁

按下“停止/取消”键并保持 3 秒。此时会发出一声“ 哔 ”音，儿童保险锁显示灯“ 🔒 ”也会亮起。程序完成后，微波炉便不能操作。

取消儿童保险锁

按下“停止/取消”键并保持 3 秒。此时会发出一声“ 哔 ”音，儿童保险锁显示灯“ 🔒 ”同时会熄灭。程序完成后，微波炉解除儿童保险锁，可继续工作。

# 微波炉使用常识

| 下列情况均属正常 | |
|---|---|
| 微波炉灯光暗弱 | 烹调时若不以微波高火而用较低的火力烹调，微波炉的灯光会变得暗弱并有声响产生，这是微波炉在控制火力时所产生的正常现象。 |
| 蒸气凝聚在炉门及有热风从排气口排出。 | 烹调时，食物会有蒸气散发，而大部分会从排气口排出，但蒸气也会在较凉的地方如炉门上凝聚，这是正常现象。 |
| 使用微波烧烤组合时，微波炉会有声响发出。 | 这些声响是因为微波炉自动交替转换微波火力和烧烤火力，实现微波烧烤功能而产生，故这属于正常现象。 |
| 当使用微波烧烤组合及单烧烤功能时，微波炉有白烟冒出及产生异味。 | 微波炉必须定期洗擦干净，特别在使用微波烧烤组合或单烧烤功能后。任何积聚在炉顶及炉壁的油渍，都会引起白烟冒出。 |
| 当使用微波烧烤组合及单烧烤功能时，外壳顶部会向上略凸起。 | 这是由于在石英烧烤管发热时，其温度很高，在其上面的外壳部位受热膨胀，而发生变形，略向上凸起，如果长时间使用，该部位会略变黄，这是属于正常现象。 |
| 当使用微波烧烤组合及单烧烤功能时，前门板会向内略凹陷。 | 这是由于炉腔内温度很高，腔内气压很低，使前门板受向内气压压力而略向内凹陷，这是属于正常现象。 |
| 电压波动, 会影响微波或烧烤的烹调时间及效果。 | 当电压在198V~242V的范围内波动时, 微波炉仍能工作，只是受电压偏高或偏低的影响，输出功率会相应升高或降低，故烹调时间及效果会有所变化，这是属于正常现象。 |

1. 如果微波炉不工作，应检查

电源插头是否插好。

炉门是否关好。

儿童保险锁是否锁住。

家电保护器是否跳闸或烧断。

2. 炉内无食物，而微波炉被偶然启动

请立即按下“停止/取消”键或打开炉门,停止其工作。

注意

根据不同烹调方式，选用合适的器皿十分重要。如果选择不当，不仅会影响烹调效果，而且还会造成损坏器皿或微波炉的不良后果。

下表中“○”号为适用，“X”为不适用

| | 微波烧烤组合 | 烧　烤 | 微　波 |
|---|---|---|---|
| 耐热玻璃 | ○ | ○ | ○ |
| 陶、瓷器 | X | X | ○ |
| 一般玻璃 | X | X | X |
| 耐热塑料 | X | X | ○ |
| 一般塑料 | X | X | X |
| 微波保鲜膜 | X | X | ○ |
| 金属网架 | ○ | ○ | X |
| 金属器皿 | X | ○ | X |

注：使用微波烧烤组合功能时，如果选用金属网架或金属器皿，则具体操作应参考安全使用要点中第4点的有关内容进行。

# 微波炉的清洁与保养

注　意

切勿使用强洗涤剂、香蕉水、汽油、研磨粉和金属刷来清洗炉子的任何部位

1. 清洗炉腔之前，须关闭微波炉，并从插座上拔去电源线插头。
2. 经常保持炉腔清洁。当食物或汤水溅到炉内壁时可用湿布擦去。如炉内壁很脏则可使用软性洗剂,切勿使用粗糙、磨损性的洗剂。
3. 必须经常清洁玻璃盘。可先用温热的肥皂水清洗，再用清水洗净擦干。
4. 必须经常擦洗转盘支承和炉腔底面。请用软性剂洗炉腔底面，而转盘支承则可用温热的肥皂水洗,清洗后抹干放回原处。
5. 必须经常清洁门的密封面。可先用软干布浸肥皂水清洗，再用软干布擦净。
6. 微波炉外表面用软干布浸肥皂水清洗后，再用软干布擦净。注意不要让水渗入炉缝或通风口。
7. 如控制板被弄湿,则请用软的干布抹擦,不能用粗糙、磨损性的洗剂来擦控制板，擦控制面板时,请将炉门打开，以免误操作 。
8. 炉内外如有蒸汽凝成的水滴，可用软布擦净。
9. 当使用薄块烘烤或微波烧烤功能时，有些食物的油渍会留在炉的内壁上，不作定期清洁，可能在使用时冒烟。这些污渍必须及时清洁。
10. 炉内如有异味，可用一杯水加几匙柠檬汁煮 5 ~ 7 分钟，即可消除。
11. 微波炉若长期不用，应拔掉电源插头，放在通风干燥，没有腐蚀性气体的环境中。
12. 炉子发生故障，必须由本厂培训的专业维修人员检修，其它任何人拆修将是危险的。

# 微波炉维修说明

1. 如微波炉损坏需要维修, 请按“格兰仕微波炉保修卡”办理。
2. 维修人员在维修微波炉时:

注意

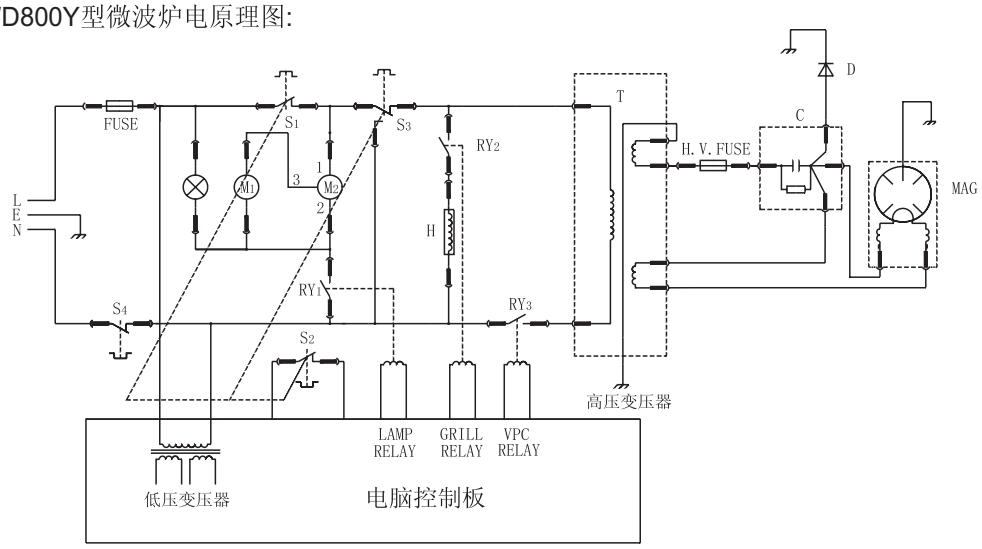
微波辐射

不要暴露在由微波发生器或其它传导微波能部件所发出的辐射中。

| 易被拆掉并可能触及到250V以上的部件 | 可导致过度微波泄漏的元件 |
|---|---|
| 1. 磁控管<br>2. 高压变压器<br>3. 高压电容器<br>4. 高压二极管<br>5. 高压保险丝 | 1. 磁控管安装在波导管上, 如果安装不当。<br>2. 门钩及门体固定在上、下铰链上调整不当。<br>3. 开关托架安装不当。<br>4. 门、门封、外壳发生损坏。<br>上述原因可导致过度微波泄漏。 |

3. 如需更换炉灯, 电源线等, 要采用本公司的专用型号。

WD800Y型微波炉电原理图:




条件:
炉门: 关
面板开关: 按“取消”键

$S_1$: 门第一连锁开关
$S_2$: 门第二连锁开关
$S_3$: 门监控开关
$S_4$: 磁控管热切断器
$RY_1$: 炉灯控制继电器
$RY_2$: 烧烤控制继电器
$RY_3$: 微波控制继电器

$M_1$:转盘电机
$M_2$:风扇电机
H:石英发热管

## 格兰仕微波炉随机附件

1. 玻璃转盘 1只
2. 转盘支架 1只
3. 使用手册 1本
4. 格兰仕食谱 1本
5. 保修卡 1张
6. 烧烤架 1只

以上元件和随机附件若有局部变动, 恕不另行通知。

:

GB4706.1-1992
GB4706.21-1996
GB/T18800-2002