

《微波炉维修专题问诊》

图书基本信息

书名：《微波炉维修专题问诊》

13位ISBN编号：9787111484789

出版时间：2015-1

作者：张新德

页数：197

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《微波炉维修专题问诊》

内容概要

本书共分18个部分，前8部分为微波炉共用知识专题，后续部分为微波炉分类故障专题。本书对每一个专题均采用“问诊”的形式进行讲述，每个问题均来自实际工作的需要，每一个解答均做到精练、全面而具体，以做到用“一对一”的解答达到“一对多”的应用目的。在每一个“问诊”中尽量采用直观易学的图文解说方式进行简述，每一个专题都围绕微波炉维修实际工作中需要的从入门到提高的知识点进行展开，指出检修理论基础，识别检修元器件，熟悉检修专用工具，讲述检修方法、检修技能和检修注意事项，再进行检修思路的剖析，并分若干个专题进行分析。特别是在检修分类故障专题中，采用直白的语言分析故障产生的原因和部位、检修思路和检修方法，为读者提供最直接的检修技能，并对带规律性和检修中实际遇到而本例未能涉及的故障进行检修提示。书末附录还给出了微波炉主芯片参考应用电路和按图索故障的参考图。

本书适合技师学院微波炉维修实习学员、初学开店维修人员、上门（社区）维修人员，微波炉专业维修技师和短期维修上岗培训师生阅读。

书籍目录

前言

问诊1 微波炉基础知识专题1

- Q1什么是微波炉？1
- Q2如何看懂微波炉铭牌？1
- Q3微波炉由哪些部分组成？3
- Q4微波炉有何优点？3
- Q5微波炉有何特性？3
- Q6微波炉如何分类？4
- Q7什么叫光波微波炉？5
- Q8光波微波炉的加热原理及主要零部件有哪些？5
- Q9机械式微波炉与电脑式微波炉有何不同？6
- Q10微波炉使用时的注意事项有哪些？6

问诊2微波炉内构专题8

- Q1微波炉有哪些主要部件？8
- Q2微波炉的结构是怎样的？14

问诊3微波炉理论专题15

- Q1微波炉是怎样工作的？15
- Q2微波炉为什么能加热？16
- Q3微电脑控制微波炉是如何工作的？16
- Q4机械式微波炉是如何工作的？17
- Q5电脑式微波炉是如何工作的？17

问诊4微波炉部件专题21

- Q1什么是高压变压器？有何功能？21
- Q2什么是高压电容器？有何功能？22
- Q3什么是磁控管？有何功能？23
- Q4什么是高压二极管？有何功能？25
- Q5什么是过热保护器？有何功能？26
- Q6什么是高压熔丝管？有哪些种类和功能？27
- Q7什么是变频器？有哪些种类和功能？27
- Q8什么是热敏电阻？有何作用？29
- Q9什么是压敏电阻？有何作用？29

问诊5微波炉单元电路专题30

- Q1电脑式微波炉电路是怎样的？30
- Q2机械式微波炉的电路原理是怎样的？32
- Q3电脑式烧烤微波炉的电路结构及工作原理是怎样的？36

问诊6微波炉安装专题41

微波炉维修专题问诊目录 Q1安装微波炉时的注意事项有哪些？41

- Q2怎样正确安置微波炉？41
- Q3怎样拆装磁控管？42
- Q4怎样安装微波炉？42
- Q5如何拆卸与更换微波炉零部件？49

问诊7微波炉专用工具专题60

- Q1什么是数字万用表？有什么作用？60
- Q2什么是钳形电流表？有什么作用？62
- Q3什么是微波漏能仪？有什么作用？62
- Q4什么是信号发生器？有什么作用？63
- Q5什么是频谱分析仪？有什么作用？64

Q6什么是微波功率计?有什么作用? 64

问诊8微波炉基本检修专题66

- Q1微波炉检修时有哪些注意事项? 66
- Q2微波炉检修时的主要常识有哪些? 66
- Q3微波炉维修时有哪些注意要点? 67
- Q4怎样用交流电流测量法测量微波炉? 68
- Q5怎样用直流电流测量法测量微波炉? 68
- Q6微波炉开机即烧熔丝的主要检修方法有哪些? 69
- Q7微波炉的主要检测点有哪些? 69
- Q8怎样判别不是微波炉本身故障? 70
- Q9维修微波炉过程中如何防止微波的泄漏? 70
- Q10微波炉的常见故障怎样排除? 71
- Q11微波炉维修好后应做怎样的检查? 71
- Q12微电脑控制微波炉常见故障及检修方法有哪些? 71
- Q13微波炉磁控管正常的判别步骤有哪些? 73
- Q14微波炉磁控管的故障检测方法有哪些? 73
- Q15微波炉高压变压器的检修方法有哪些? 73
- Q16微波炉磁控管漏电如何检修? 74
- Q17微波炉怎样进行维护保养? 74
- Q18微波炉转盘不转,怎样检修? 75
- Q19微波炉间歇工作,怎样检修? 75
- Q20微波炉开机显示屏无法显示,怎样检修? 76
- Q21微波炉功率不可调节,怎样检修? 76
- Q22微波炉各元器件检修测试步骤是怎样的? 76

问诊9微波炉不能加热检修专题79

- Q1检修微波炉不能加热的方法有哪些? 79
 - Q2检修微波炉不能加热的思路有哪些? 79
 - Q3微波炉不能加热的常见故障部位有哪些? 80
 - Q4微波炉不能加热故障检修实例81
- 一、LG MG5007型微波炉不能加热81
 - 二、LG MG5327D型微波炉不能加热81
 - 三、LG MG-5529SDT型微波炉开机后不能加热81
 - 四、LG MS-1977MT型微波炉开机后炉灯亮,转盘能转动,但不能加热82
 - 五、LG MS-2069T型微波炉开机后不工作,不能加热83
 - 六、LG WD700(MG-5039TW)型微波炉不能加热83
 - 七、LG WD700型机械控制式微波炉,开机后炉灯亮,转盘旋转正常,但不能加热83
 - 八、格兰仕700W型微电脑型微波炉加热无反应83
 - 九、格兰仕G8023CTL-K3型微波炉不能加热83
 - 十、格兰仕G80D23CN2P-B5型微波炉不能加热84
 - 十一、格兰仕G80D23CSP-Q5型微波炉不能加热84
 - 十二、格兰仕P7002N1L-M1C501型微波炉不能加热85
 - 十三、格兰仕WD700A型微波炉不能加热85
 - 十四、格兰仕WD700A型微波炉炉灯亮,转盘转动正常,无微波加热85
 - 十五、格兰仕WD750BS型微波炉不能加热85
 - 十六、格兰仕WD800BS型烧烤微波炉烧烤不能加热86
 - 十七、格兰仕WD800B电脑控制型微波炉不能加热86
 - 十八、格兰仕WD800B型微波炉微波加热正常,不能烘烤加热86
 - 十九、格兰仕WD800CTL23-2H型微波炉不能加热86
 - 二十、格兰仕WD800D型微波炉按启动键,不能进行微波加热87

《微波炉维修专题问诊》

- 二十一、 格兰仕WD800D型微波炉炉灯点亮，转盘运转正常，烧烤食物不热88
- 二十二、 格兰仕WD800SL-4型微波炉通电指示灯亮，转盘转，但不能加热88
- 二十三、 格兰仕WD800型微波炉不能加热88
- 二十四、 格兰仕WD800型微波炉接上电源，在加热过程中突然显示时间暂停即不能加热89
- 二十五、 格兰仕WD800型微波炉开机后不加热90
- 二十六、 格兰仕WD900G型微波炉按启动键炉灯亮，转盘与风扇电动机正常运转，但不能加热90
- 二十七、 格兰仕WD900G型微波炉开机显示器有计时操作功能，但不能加热91
- 二十八、 格兰仕WD900SL23-2型微波炉使用时炉灯亮，但烧烤时食物不熟91
- 二十九、 格兰仕WD900Y型微波炉不能加热91
- 三十、 格兰仕WG700SL20 -K6型微波炉加热功能失效92
- 三十一、 格兰仕WP650W型微波炉有时能加热，有时不能加热92
- 三十二、 格兰仕WP650型微波炉插上电源，机内发出“嗡嗡”的声响，不能加热食物92
- 三十三、 格兰仕WP700S型微波炉不能加热92
- 三十四、 格兰仕WP700S型微波炉有时能加热，有时不能加热92
- 三十五、 格兰仕WP700W微波炉连续数次加工食品后有严重难闻糊味冒出，后来再无加热能力92
- 三十六、 格兰仕WP700W型微波炉接通电源后散热风扇与托盘转动正常，但是不能加热92
- 三十七、 格兰仕WP700型微波炉不能加热93
- 三十八、 格兰仕WP700型微波炉接通电源后炉灯亮且转盘转动，但不能加热93
- 三十九、 格兰仕WP700型微波炉开机后炉内照明灯亮，转盘运转正常，但不能加热93
- 四十、 格兰仕WP700型微波炉开机运转正常，但不能加热93
- 四十一、 格兰仕WP700型微波炉照明、风扇和转盘均正常，但不能加热93
- 四十二、 格兰仕WP750W型微波炉转盘能转，但不能加热94
- 四十三、 格兰仕WP750型微波炉不能加热，不一会儿机内冒烟94
- 四十四、 格兰仕WP750型微波炉不能加热94
- 四十五、 格兰仕WP750型微波炉不能加热食物，照明灯亮，电动机转94
- 四十六、 格兰仕WP750型微波炉开机后，继电器反复动作，不能正常加热95
- 四十七、 格兰仕WP750型微波炉开机后微波输出正常，加热不均匀95
- 四十八、 格兰仕WP800-TL23-K3型微波炉加热功能失效95
- 四十九、 格兰仕WP800型微波炉不能加热，微波炉振动或有噪声95
- 五十、 格兰仕WP850型微波炉通电后不能加热96
- 五十一、 格兰仕WP850型微波炉温度控制失灵96
- 五十二、 格兰仕WS900G型微波炉烹饪过程中发出“啪”声，随即处于不加热状态96
- 五十三、 海尔2070EGZA型微波炉不能加热97
- 五十四、 海尔HR-6207D型微波炉不能加热烹调97
- 五十五、 海尔HR-6702DW型微波炉不能加热97
- 五十六、 海尔HR-7755GT/S型微波炉不能加热，噪声大97
- 五十七、 海尔HR-7755GT/S型微波炉无规律性不能加热98
- 五十八、 海尔MR-8753GM型微波炉不能加热98
- 五十九、 海尔MYE-187MEG型微波炉不能加热98
- 六十、 美的EC23B电脑型微波炉开机后，加热时断时续99
- 六十一、 美的EG23B型微波炉开机显示器不显示，也不能加热99
- 六十二、 美的EG23B型微波炉开机显示正常，但不能加热99
- 六十三、 美的KD23B-AE型微波炉上电开机后不能加热（一）101
- 六十四、 美的KD23B-AE型微波炉上电开机后不能加热（二）101
- 六十五、 美的KD23B-AE型微波炉设“高火”挡，转动定时器旋钮，电流表无指示，水温不变101
- 六十六、 美的KD23B-AF（C）型微波炉不能加热101
- 六十七、 美的KD23B-AF（C）型微波炉上电开机后，食品上半部分能加热，下半部分不能加热102
- 六十八、 美的PJ21C-AN型微波炉不能加热102
- 六十九、 三洋EM-182EB1型微波炉不能加热102

《微波炉维修专题问诊》

- 七十、三洋EM-183ES1型微波炉不能加热102
- 七十一、三洋EM-202ES1型微波炉不能加热103
- 七十二、三洋EM-F2118EB1型微波炉不能加热103
- 七十三、三洋EM-L520PS型微波炉不能加热104
- 七十四、松下NN-5750型微波炉开机后炉灯亮，但不能加热104
- 七十五、松下NN-C781JFS变频型微波炉不能加热105
- 七十六、松下NN-K580MFS型微波炉启动后，转盘电动机不转动，不能加热105
- 七十七、松下NN-K580MFS型微波炉启动时没有微波振荡声音，不能加热106
- 七十八、夏普R-2J28型微波炉不能加热106
- 七十九、夏普R-5888型微波炉启动后出现很大的“嗡嗡”声，不能加热106
- 问诊10微波炉按键失灵检修专题108
 - Q1微波炉按键失灵的原因及检修方法有哪些？108
 - Q2检修微波炉按键失灵的技能有哪些？108
 - Q3微波炉按键失灵故障检修实例108
- 一、格兰仕750PS型微波炉接通电源后显示屏显示正常，按操作键无反应108
- 二、格兰仕G8023YSL-V1型微波炉各功能按键失效108
- 三、格兰仕GAL9604LED-2型微波炉按键失灵108
- 四、格兰仕WD750ASL23型微波炉通电后显示屏不亮，所有功能键失效109
- 五、格兰仕WD750型微波炉通电显示屏不亮，所有功能键均无效109
- 六、格兰仕WD800B型微波炉通电后打开炉门炉灯就亮，转盘转动，风扇转动而显示屏不亮，所有功能按键均无效109
- 七、格兰仕WP750BS型微波炉处于消除状态，所有按键失效110
- 八、海尔MF-2270MEG型微波炉按键失灵110
- 九、美的EG23B型微波炉通电后，按下某一按键无反应110
- 十、美的EG23B型微波炉通电开机，按任何按键均没有反应110
- 问诊11微波炉不工作检修专题112
 - Q1微波炉不工作的原因及检修方法有哪些？112
 - Q2检修微波炉不工作故障的思路有哪些？112
 - Q3微波炉不工作故障检修实例112
- 一、LG MG5337M型微波炉不工作112
- 二、LG MS-5586DTM型电脑式烧烤型微波炉开机不能工作112
- 三、LG WD850型微波炉通电后操作无反应113
- 四、LG MG 5588SDT型微波炉开机不工作，显示屏无显示114
- 五、格兰仕750BS型微波炉启动后无任何显示，整机不能工作114
- 六、格兰仕750PS型微波炉有时工作正常，有时却不能工作114
- 七、格兰仕WD700型微波炉通电后整机不能工作114
- 八、格兰仕WD700A型微波炉通电后整机不能工作114
- 九、格兰仕WD800BS型烧烤微波炉通电后整机无任何反应114
- 十、格兰仕WD800D型微波炉混合烧烤时，既不能烹调也不能烧烤114
- 十一、格兰仕WD800D型微波炉通电后，无任何反应（一）115
- 十二、格兰仕WD800D型微波炉通电后，无任何反应（二）115
- 十三、格兰仕WD800型微波炉不能烧烤115
- 十四、格兰仕WD800型微波炉通电后整机不能工作116
- 十五、格兰仕WD900G型微波炉接通电源，炉灯不亮，转盘及风扇电动机都不转动，整机无反应116
- 十六、格兰仕WP700S型微波炉开机后不能工作116
- 十七、格兰仕WP700型机械式微波炉转动定时开关，炉灯不亮，微波炉不能工作117
- 十八、格兰仕WP700型微波炉开机后不能工作117
- 十九、格兰仕WP700型微波炉无任何反应，照明灯也不亮117
- 二十、格兰仕WP750BS型微波炉通电后不工作，无任何显示118

《微波炉维修专题问诊》

- 二十一、格兰仕WP750型微波炉工作一段时间后，炉腔内照明灯突然熄灭，停止工作118
 - 二十二、格兰仕WP750型微波炉开机不到5min突然不能工作119
 - 二十三、格兰仕WP800A型微波炉开机后未到设定时间微波炉就停止工作119
 - 二十四、格兰仕WP800BS型微波炉工作时断时续119
 - 二十五、格兰仕WP800型微波炉能加热，但转盘不运转，不能正常工作119
 - 二十六、海尔MC-2480EGCR型微波炉不能工作119
 - 二十七、海尔MI-270MG型微波炉不能工作119
 - 二十八、海尔MZS-2380EG型微波炉不能工作120
 - 二十九、海尔美天使MF-2270MG型微波炉不能工作120
 - 三十、海尔美天使MF-2480MGS型微波炉不能工作120
 - 三十一、海尔美天使MO-2270M1型微波炉不能工作121
 - 三十二、海尔美天使MZ-2070EGZ型微波炉不能工作122
 - 三十三、美的EG23B型微波炉通电后操作控制失控123
 - 三十四、美的EG23B型微波炉通电后设定烹调程序，不能进入正常指令程序工作123
 - 三十五、三星M9A88型微波炉开机后不能工作124
 - 三十六、三洋EM-128BX1型微波炉不能工作124
 - 三十七、三洋EM-A708型微波炉正常使用过程中突然断电不能工作125
 - 三十八、三洋EM-L320TBX型微波炉通电后不能正常工作125
 - 三十九、三洋EM-L530R型微波炉不能工作125
 - 四十、三洋EM-L530TBX型微波炉不能工作125
 - 四十一、三洋EM-L556R型微波炉不能正常工作125
 - 四十二、三洋EM-L568H型微波炉不能工作125
 - 四十三、松下NN-652型微波炉开机，自动烹调功能设定后微波炉不能工作126
 - 四十四、松下NN-GS587M型微波炉插上电源后不能工作126
 - 四十五、松下NN-GT346W型微波炉在加热过程中，听到一声炸响，随后无显示不能工作127
 - 四十六、松下NN-K5540M型微波炉接通电源不能工作127
 - 四十七、松下NN-K5540M型微波炉开机送电无任何反应127
 - 四十八、松下NN-K561WFS型微波炉不能工作，无显示128
 - 四十九、松下NN-K580MFS型微波炉烹调时炉内转盘不转，不能工作129
 - 五十、夏普R-230B型电脑式微波炉不能工作129
 - 五十一、夏普R-2J28型微波炉不能工作129
 - 五十二、夏普R-3H65型微波炉开机不能工作，无显示129
 - 五十三、新宝M1-9077N型微波炉插上电源后，液晶显示屏上无时钟符号显示，整机不能工作129
- 问诊12微波炉不启动检修专题131
- Q1微波炉不启动的原因及检修方法有哪些？131
 - Q2检修微波炉不启动的思路有哪些？131
 - Q3微波炉不启动故障检修实例131
- 一、安宝路MA-2318型微波炉不启动131
 - 二、安宝路WD50ES型微波炉通电后无任何反应132
 - 三、格兰仕WD700A型微波炉通电后，不能启动132
 - 四、格兰仕WD800G型微波炉关门后，按面板启动键无反应132
 - 五、格兰仕WD900G光波微波炉显示器有时间显示，按启动键无反应132
 - 六、格兰仕WP750型微波炉不能启动132
 - 七、格兰仕WP800型微波炉通电后整机不工作，熔丝管完好132
 - 八、海尔HR-6702DW型微波炉通电后无任何反应132
 - 九、海尔HR-7751M型微波炉通电无任何反应133
 - 十、美的EG23B型微波炉通电后，按任一按键均无反应133
 - 十一、美的EG720FC8-NSX型微波炉上电后出现“无电源”显示134
 - 十二、美的KD21型微波炉不启动134

《微波炉维修专题问诊》

- 十三、美的PJ21F-B型700W微波炉接通电源无任何反应134
- 十四、松下NN-GS587M型微波炉开机无反应135
- 十五、松下NN-K5540M型微波炉开机后不能启动135
- 十六、夏普R-2J28型微波炉不启动135
- 十七、夏普R-3A65型微波炉不启动136
- 十八、蚬华MB30TFC-2型机械式烧烤型微波炉不启动136
- 十九、小天鹅W6001型烘烤微波炉通电后无任何反应137
- 问诊13 微波炉加热慢检修专题138
 - Q1微波炉加热慢的原因及检修方法有哪些？138
 - Q2检修微波炉加热慢的思路有哪些？138
 - Q3微波炉加热慢故障检修实例139
- 一、LG MG-4987T型机械控制烧烤型微波炉加热慢139
- 二、LG MS-1968T型微波炉开机运转正常，但加热太慢139
- 三、LG WD850型微波炉加热缓慢140
- 四、格兰仕WD800D型微波炉烧烤食物热得慢140
- 五、格兰仕WP650型微波炉食物加热缓慢140
- 六、格兰仕WP650型微波炉烹调时间过长140
- 七、格兰仕WP650型微波炉输出功率偏小，加热过慢140
- 八、格兰仕WP750型微波炉开机后有微波输出，但加热太慢且又不均匀141
- 九、格兰仕WP800型微波炉加热慢141
- 十、海尔HR-7755GT/S型微波炉加热时间长141
- 十一、海尔HR-8805T型微波炉加热慢141
- 十二、三星M9G77型机械烧烤微波炉加热慢141
- 十三、松下NN-652型微波炉输出功率过低，烹调所需时间过长142
- 十四、松下NN-GS587M型微波炉加热太慢142
- 十五、夏普R-2J28型微波炉加热缓慢143
- 问诊14 微波炉烧熔丝检修专题 144
 - Q1微波炉烧熔丝的原因及检修方法有哪些？144
 - Q2检修微波炉烧熔丝的方法有哪些？144
 - Q3微波炉烧熔丝故障检修实例144
- 一、LG MG-4978T型微波炉开机烧熔丝而不能工作144
- 二、格兰仕WD900B型微波炉刚一通电就听“啪”的一声响，熔丝已烧断144
- 三、格兰仕WP700L17L型微波炉在加热完毕打开炉门瞬间烧熔丝145
- 四、格兰仕WP750型微波炉按烹调开关，电源熔丝就烧毁145
- 五、格兰仕WP800型微波炉通电后整机不工作，熔丝熔断146
- 六、格兰仕WP900型微波炉接通电源后，即烧电源熔丝146
- 七、格兰仕WP900型微波炉开机后正常，旋转定时器后烧电源熔丝146
- 八、海尔MA-1870MI型微波炉屡烧熔丝146
- 九、海尔MF-2070EGZ型微波炉上电烧熔丝146
- 十、海尔MF-2270EG（VC）型微波炉开机烧熔丝147
- 十一、惠宝WG-8512型微波炉开门即烧熔丝147
- 十二、惠尔浦AWH440型微波炉屡烧熔丝147
- 十三、美的KD21-A2型烧烤微波炉烧熔丝148
- 十四、美的KD23B-AF型微波炉上电开机后屡烧高压熔丝148
- 十五、美的KJ17G-H型微波炉屡烧熔丝148
- 十六、美的KJ21B-A型微波炉上电开机后，屡烧电源熔丝148
- 十七、美的PJ21B-A型微波炉上电开机后，间隔性烧电源熔丝149
- 十八、美的WD8526DX型微波炉，当按键触摸键启动微波炉时，8A交流熔丝随即烧断150
- 十九、上菱WP650型微波炉开机即烧8A熔丝150

二十、松下NN-GS587M型微波炉烧熔丝151

二十一、松下NN-K580MFS型微波炉通电即烧熔丝151

二十二、希贵WD800-A型微波炉烧熔丝152

问诊15微波炉不定时检修专题153

Q1微波炉不定时的原因及检修方法有哪些？153

Q2检修微波炉不定时的方法有哪些？153

Q3微波炉不定时故障检修实例153

一、LG MG-4987T机械控制烧烤型微波炉不能定时153

二、LG MG-5017MS型微波炉加热时定时器不能工作154

三、LG MS-2578T型微波炉定时无效果154

四、LG WD700型微波炉不能定时155

五、格兰仕G7020II (YSL-V1) 型微波炉不能定时155

六、格兰仕WP550L12型微波炉不能定时155

七、格兰仕WP650型微波炉加热正常，但不能定时156

八、格兰仕WP700L17型机械式微波炉定时器不能计时156

九、格兰仕WP700型微波炉定时后不能返回156

十、格兰仕WP700型微波炉加热正常，定时器不能计时157

十一、格兰仕WP700型微波炉接通电源转动定时器时，熔断器FU1立即熔断157

十二、格兰仕WP750型微波炉到规定时间定时器不起作用，不能断电157

十三、海尔MZ-2070EG型微波炉工作时不能定时157

十四、惠尔浦AWH440型微波炉工作时不能定时158

十五、美的KD21C-AN型微波炉不能定时158

十六、松下NN-K5540M型微波炉不能定时158

十七、雅乐SDB-B002型微波炉不能定时158

问诊16微波炉无微波输出检修专题160

Q1微波炉无微波输出的检修思路有哪些？160

Q2检修微波炉无微波输出的方法有哪些？160

Q3微波炉无微波输出故障检修实例160

一、LG MG-5014M型微波炉无微波输出160

二、格兰仕WP650型微波炉开机后，微波输出时断时续160

三、格兰仕WP650型微波炉通电开机后，机内发出“嗡嗡”声，无微波输出161

四、格兰仕WP650型微波炉通电启动后炉灯亮，转盘转，无微波输出161

五、格兰仕WP700型微波炉开机后炉灯亮，转盘转，无微波输出162

六、格兰仕WP750型微波炉开机后，“嗡嗡”声很大，无微波输出162

七、格兰仕WP900型微波炉开机后炉灯亮，转盘转，无微波输出162

八、海尔ME-2080MG (MS) 型微波炉通电后无微波输出162

九、海尔MP-2485EG (VC) 型微波炉无微波输出162

十、海尔MY-2070EGZ3型微波炉无微波输出163

十一、美的EG23B型微波炉开机显示器无显示，无微波输出163

十二、美的KD21C-AN型微波炉无微波输出164

十三、美的EC23B型电脑式微波炉开机后，交流声大且无微波输出164

十四、三星CE124型微波炉无微波输出165

十五、松下NN-K5540M型微波炉开机后无微波输出165

问诊17微波炉自动停机检修专题167

Q1微波炉自动停机的原因及检修方法有哪些？167

Q2检修微波炉自动停机的思路有哪些？167

Q3检修微波炉自动停机的注意事项有哪些？167

Q4微波炉自动停机故障检修实例167

一、LG MG-5017M型微波炉能加热，但工作过程中自动停机167

《微波炉维修专题问诊》

- 二、LG MG-5307DS型微波炉自动停机167
- 三、LG MG5337型微波炉自动关机168
- 四、格兰仕GAL9604LED-2型微波炉自动停机169
- 五、格兰仕WD750ASL23型微波炉未到设定时间自动停止工作169
- 六、格兰仕WD800D型微波炉开机工作数分钟即自动关机170
- 七、格兰仕WD800型微波炉开机烹调数分钟后自动关机170
- 八、格兰仕WD900G光波微波炉自动停机170
- 九、格兰仕WD900G型光波微波炉烹调数分钟后自动关机170
- 十、格兰仕WP700S型微波炉食物未烹调好就自动停机170
- 十一、格兰仕WP700型微波炉能加热，但很快就自动停机170
- 十二、格兰仕WP800型微波炉工作3min左右自动停机171
- 十三、海尔MF-2270EG（VC）型微波炉自动停机171
- 十四、乐声NN-K571MFS型微波炉自动关机172
- 十五、美的KD23B-AE型微波炉上电开机几秒后自动关机172
- 十六、美的KD23B-AF型微波炉上电开机控制板失控，出现自动开机加热172
- 十七、美的KD25型微波炉开机工作一段时间后自动停机172
- 十八、三星CE124型微波炉开机工作一段时间后自动停机173
- 十九、三洋EM-2010MS1型微波炉自动停机173
- 二十、松下NN-K5540M型微波炉自动停机174
- 二十一、松下NN-S313WF型微波炉自动停机174
- 二十二、雅乐SDB-B002型微波炉自动停机174
- 问诊18微波炉其他故障检修专题176
 - Q1检修微波炉的基本方法有哪些？176
 - Q2检修微波炉的步骤是怎样的？176
 - Q3微波炉其他故障检修实例177
- 一、LG WD850型微波炉开机后炉腔内照明灯亮，炉盘不转动，机内传出较大的噪声177
- 二、安宝路WD50ES型微波炉用自动感应功能煮食失灵177
- 三、格兰仕W750BS型微波炉炉门关上锁不稳177
- 四、格兰仕WD750ASL23型微波炉拉开炉门时，炉灯微亮，托盘和机内冷却风扇转慢177
- 五、格兰仕WD800BS型烧烤微波炉加热时，炉腔打火并发出响声177
- 六、格兰仕WD800型微波炉开机后显示乱码178
- 七、格兰仕WD900ASL23型微波炉设定烧烤时间，微波炉正常工作，但未到设定时间就自动停止，屏幕无显示，炉内照明灯亮度明显不足，炉盘、机内散热风扇转动，当到达设定时间和自动恢复显示时，机内有继电器动作声178
- 八、格兰仕WD900ASL23型微波炉正常工作3~6min后断电178
- 九、格兰仕WD900Y型微波炉有时使用正常，有时刚一通电炉灯就亮178
- 十、格兰仕WP650W型微波炉蒸煮食物时出现夹生179
- 十一、格兰仕WP700型微波炉开机后加热食物一会儿，炉内发出焦糊味179
- 十二、格兰仕WP700型微波炉开机加热正常，炉灯不亮179
- 十三、格兰仕WP700型微波炉开机加热正常，炉内有火球，食物被烧焦179
- 十四、格兰仕WP700型微波炉炉腔打火179
- 十五、格兰仕WP750BS型微波炉通电后打开炉门，炉灯亮，风扇和转盘也同时转动179
- 十六、格兰仕WP750型微波炉定时器旋盘不能回复零位180
- 十七、格兰仕WP750型微波炉风扇停转180
- 十八、格兰仕WP750型微波炉搅动器叶片不转，但炉腔照明灯亮180
- 十九、格兰仕WP750型微波炉开机后，有微波输出，但不能停机180
- 二十、格兰仕WP750型微波炉炉门开关不灵活180
- 二十一、格兰仕WP750型微波炉内打火或出现火球181
- 二十二、格兰仕WP750型微波炉温度控制失灵，不能保温181

《微波炉维修专题问诊》

- 二十三、 格兰仕WP800BS型微波炉加热食物过度，定时器旋钮不能返回零位181
- 二十四、 格兰仕WP800型微波炉风扇不运转或转速慢181
- 二十五、 格兰仕WP800型微波炉炉灯不亮，其他正常181
- 二十六、 格兰仕WP800型微波炉能加热，转盘不转181
- 二十七、 格兰仕WP900型微波炉加热过度，食物有烧糊现象182
- 二十八、 海尔HR-7755GT/S型微波炉达不到设定温度182
- 二十九、 海尔HR-7853C温控式微波炉达不到设定温度182
- 三十、 美的HD21B-C型微波炉按开始键，听到机内“啪”一声响，不能通电使用183
- 三十一、 美的KD21B-BF型微波炉接通电源未经启动即发出“嗡嗡”的响声183
- 三十二、 美的KD21B-TM型微波炉开机时机箱内有打火闪光183
- 三十三、 美的KD23B-DA型电子式微波炉加热时伴有“嗞嗞嗡嗡”的响声183
- 三十四、 美的KD23B-DA型微波炉，上电开机后能加热，但伴有“嗡嗡”的响声184
- 三十五、 美的MM823ESJ-PA型微波炉开机有“啪啪”的打火声184
- 三十六、 松下NN-652型微波炉显示屏发黑或不清楚184
- 三十七、 松下NN-K580MFS型微波炉不能正常接受键盘输入指令184
- 三十八、 夏普R-5880型微波炉开机后工作正常，但蜂鸣器不响185
- 附录186
- 附录A微波炉主芯片参考应用电路186
 - 一、 AN6652内部框图及参考应用电路（微波炉电动机稳速控制）186
 - 二、 AP3700Z-E1参考应用电路（美的微波炉低功率PWM控制器）187
 - 三、 AT24C04参考应用电路（夏普R-2397微波炉电可擦编程只读存储器）188
 - 四、 HD4074054S参考应用电路（安宝路MB-23型微波炉微控制器）189
 - 五、 MAX4617CUE参考应用电路（松下NN-GS575W微波炉高速、低电压/CMOS模拟多路复用器/开关）190
 - 六、 MC68705R3参考应用电路（微波炉单片微控制器）191
 - 七、 PST3143参考应用电路（微波炉CMOS系统复位IC）192
 - 八、 TA8316S参考应用电路（应用于海尔变频微波炉）192
 - 九、 THX201参考应用电路（微波炉开关电源控制IC）193
 - 十、 TMP47C400RN参考应用电路（格兰仕微波炉单片机）193
 - 十一、 TMP87C814N参考应用电路（美的微波炉CMOS 8位微处理器）194
 - 十二、 TMS1000参考应用电路（微波炉PMOS单片机）195
- 附录B按图索故障196
 - 一、 格兰仕电脑式微波炉按图索故障196
 - 二、 格兰仕机械式微波炉按图索故障197

《微波炉维修专题问诊》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com