

<<图表详解电磁炉故障检修>>

图书基本信息

书名：<<图表详解电磁炉故障检修>>

13位ISBN编号：9787111375241

10位ISBN编号：7111375246

出版时间：2012-6

出版时间：机械工业出版社

作者：薛金梅 等主编

页数：400

字数：679000

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：<http://www.tushu007.com>

## <<图表详解电磁炉故障检修>>

### 内容概要

本书以九阳、万利达、美的、华帝、荣事达、格兰仕、正夫人、尚朋堂、小天鹅、肖特、方太、富士宝、奔腾、苏泊尔等品牌电磁炉的代表机型为例，借助表格速查、实修演练、检修流程、案例精选等方式详细讲述了电磁炉故障检修技巧，以求使读者花少量的时间，获取更大的信息量。

本书可供电磁炉维修人员、电磁炉维修初学人员阅读和参考。

## &lt;&lt;图表详解电磁炉故障检修&gt;&gt;

## 书籍目录

## 前言

## 第一章 表格详解电磁炉故障检修速查

## 第一节 九阳和万利达电磁炉故障检修速查

- 一、九阳JYCP-23H系列标准主板故障检修速查
- 二、九阳JYCP-21P系列标准主板故障检修速查
- 三、万利达MCI8-C10G型电磁炉故障检修速查

## 第二节 美的和华帝电磁炉故障详解

- 一、美的SH2137型电磁炉故障检修速查
- 二、美的TM-A11-0065主板故障检修速查
- 三、华帝KFI9D型电磁炉故障检修速查
- 四、华帝YLI8H型电磁炉故障检修速查

## 第三节 荣事达和格兰仕电磁炉故障检修速查

- 一、荣事达18A6系列电磁炉故障检修速查
- 二、格兰仕C20-H8G型电磁炉故障检修速查

## 第四节 正夫人和尚朋堂电磁炉故障检修速查

- 一、正夫人JC20K6-H型电磁炉故障检修速查
- 二、尚朋堂SR-1619电磁炉故障检修速查

## 第五节 小天鹅和肖特电磁炉故障检修速查

- 一、小天鹅HY-K19I . 型电磁炉故障检修速查
- 二、肖特XTC-20H1电磁炉故障检修速查

## 第六节 方太和富士宝电磁炉故障检修速查

- 一、方太HC20F19电磁炉故障检修速查
- 二、富士宝07IH-S1906B型电磁炉故障检修速查

## 第七节 奔腾和苏泊尔电磁炉故障检修速查

- 一、奔腾PC22N-D系列主板(拓邦)故障检修速查
- 二、奔腾BT1-PC20E-B / C型主控板故障检修速查
- 三、苏泊尔C19S06型电磁炉故障检修速查

## 第二章 电磁炉故障检修演练

## 第一节 小天鹅HY-K20E型电磁炉故障检修演练

- 一、加电无反应,熔断器完好
- 二、不检锅
- 三、功率管击穿损坏
- 四、间歇性加热
- 五、小功率加热正常,大功率出现间歇性加热
- 六、加热几分钟停机
- 七、不加热或加热特别慢
- 八、上电即烧功率管
- 九、有时能加热,有时不能加热
- 十、加热温度低,调整无效
- 十一、烧水不能到一定的温度
- 十二、不加热,不报警
- 十三、开机2S自动关机

## 第二节 华帝HS20PD型电磁炉故障检修演练

- 一、屡烧功率管
- 二、蜂鸣器不响

## <<图表详解电磁炉故障检修>>

- 三、上电无反应, 5V、18V电压异常
- 四、放锅后不加热, 指示灯循环闪烁
- 五、加热几分钟后自动停机
- 六、上电无反应, 熔断器烧坏
- 七、加热慢
- 八、功率不稳, 间歇性加热
- 九、不加热, 报警无锅具
- 十、开机指示灯一亮即灭, 如此反复
- 十一、小功率工作正常, 大功率间断加热
- 十二、上电不加热, 有报警声
- 十三、不检锅
- 十四、加热温度低, 不可调
- 十五、开机后立即自动关机
- 十六、有时能加热, 有时却不能加热
- 十七、不加热报警, IGBT高温
- 十八、风机不转动
- 十九、检不到锅, 有报警声

### 第三节 万利达HS-2046型电磁炉故障检修演练

- 一、功率管击穿损坏
- 二、加电无反应, 熔断器烧坏
- 三、开机后不加热, 报警无锅具(不检锅)
- 四、面板显示自动切换
- 五、加热几分钟后停机
- 六、加电开机后, 面板指示灯全亮, 然后转为待机状态
- 七、不加热报警
- 八、加热温度低, 调整无效
- 九、有时能加热, 有时却不能加热
- 十、加电后蜂鸣器长鸣不停
- 十一、有的锅具能加热, 有的锅具却不能加热
- 十二、放锅后不加热, 指示灯循环闪烁
- 十三、加电无反应, 无低压输出
- 十四、加电开机, 蜂鸣器有较狭频率的响声
- 十五、开机蜂鸣器长鸣后自动关机
- 十六、开机几秒后自动关机
- 十七、工作一段时间后, 蜂鸣器长鸣, 指示灯循环闪烁
- 十八、电磁炉控制失灵, 不能按程序执行
- 十九、功率突变, 有报警声
- 二十、电磁炉从检锅到加热状态时间较长(即检锅困难)
- 二十一、不加热也不报警
- 二十二、加热正常但有较大的响声
- 二十三、风扇不转动
- 二十四、不加热或加热特慢
- 二十五、小功率加热正常, 在大功率下间断加热

### 第四节 富士宝IH-S1906C型电磁炉故障检修演练

- 一、功率管击穿损坏
- 二、加电无反应, 熔断器烧坏
- 三、加电开机后, 面板显示全亮, 然后转为待机状态

## <<图表详解电磁炉故障检修>>

- 四、开机后不加热，报警无锅具(不检锅)
- 五、加热几分钟后停机
- 六、功率加热正常，大功率断续加热
- 七、风扇不转动
- 八、加电无反应，低压无输出
- 九、加电开机蜂鸣器有较快频率的响声
- 十、不加热报警
- 十一、有时能加热，有时不能加热
- 十二、电磁炉加电风扇便转动
- 十三、面板显示自动切换
- 十四、电磁炉内部冒烟
- 十五、电磁炉控制失灵，不能按程序执行
- 十六、放锅后不加热，指示灯循环闪烁
- 十七、开机几秒后自动关机
- 十八、开机蜂鸣器长鸣后自动关机
- 十九、加电蜂鸣器长鸣不停
- 二十、加热时自动停机
- 二十一、间歇性加热
- 二十二、不加热或加热特别慢
- 二十三、加热温度低，调无效
- 二十四、有的锅能加热，有的锅不能加热
- 二十五、工作一段时间或开机后，蜂鸣器长鸣、指示灯循环闪烁
- 二十六、烧水不能达到一定程度
- 二十七、电磁炉从检锅到加热状态时间较长(即检锅困难)
- 二十八、加电指示灯亮一下但无法开机
- 二十九、加电即烧功率管
- 三十、功率高，不可调
- 三十一、显示屏显示异常
- 三十二、某按键操作失灵

### 第五节 爱庭m- ) KR型电磁炉故障检修演练

- 一、加电无反应，熔断器烧坏
- 二、功率管击穿损坏
- 三、间歇性加热
- 四、加电开机后，面板显示全亮，然后转为待机状态
- 五、电磁炉通电就跳闸
- 六、小功率加热正常，大功率出现间断性加热
- 七、加热几分钟后停机
- 八、加电无反应，低压电源无输出
- 九、不加热且报警
- 十、电磁炉加电风机便转动
- 十一、有时能加热，有时却不能加热
- 十二、放锅后不加热，指示灯循环闪烁
- 十三、开机指示灯一亮即灭，如此反复
- 十四、工作一段时间或开机后，蜂鸣器长鸣，指示灯循环闪烁
- 十五、烧水不能达到一定的温度
- 十六、电磁炉屡烧电源集成电路
- 十七、不加热或加热特慢

## <<图表详解电磁炉故障检修>>

- 十八、面板显示自动切换
- 十九、开机后不加热，报警无锅具
- 二十、风扇不转动
- 二十一、加热温度低，调整无效
- 二十二、有的锅能加热，有的锅不能加热
- 二十三、显示屏显示异常
- 二十四、电磁炉不加热，不报警
- 二十五、面板操作错误(操作功能或开机时直接默认到煲汤上)
- 二十六、电磁炉功率高不可调
- 二十七、加热时自动停机
- 二十八、电磁炉从检锅到加热状态时间较长
- 二十九、通电即烧功率管
- 三十、加热正常，但有较大的响声
- 三十一、不能切换到烧水功能，其他正常
- 三十二、加电指示灯亮一下就灭，无法开机
- 三十三、加电开机，蜂鸣器有较快频率的响声

### 第六节 美的C19-SH1983型电磁炉故障检修演练

- 一、屡烧功率管
- 二、上电无反应，熔断器烧坏
- 三、上电无反应，熔断器完好
- 四、开机后立即关机
- 五、上电蜂鸣器长鸣后自动关机
- 六、开机不加热有报警声
- 七、开机不加热或加热慢
- 八、蜂鸣器不响
- 九、间歇加热
- 十、风机不转
- 十一、有蜂鸣声，无显示，操作无反应
- 十二、显示屏显示异常
- 十三、上电立即烧坏功率管
- 十四、全无，熔断器完好，5V异常
- 十五、加热时，自动停机
- 十六、功率低，不可调或调节范围小
- 十七、按键失控
- 十八、小功率加热正常，大功率间歇性加热
- 十九、锅移走后仍不停止加热
- 二十、放锅后不加热，指示灯闪烁

### 第三章 电磁炉常见故障检修流程

#### 第一节 尚朋堂电磁炉常见故障检修流程

- 一、尚朋堂SR-CH2008型电磁炉常见故障检修流程
- 二、尚朋堂MI-002系列电磁炉常见故障检修流程
- 三、尚朋堂SR-22XX系列电磁炉常见故障检修流程

#### 第二节 九阳电磁炉常见故障检修流程

- 一、九阳JYCP-19HR电磁炉主板常见故障检修流程
- 二、九阳JYC-22FR型电磁炉常见故障检修流程

#### 第三节 格兰仕和格力电磁炉常见故障检修流程

- 一、格兰仕C19-H6H电磁炉常见故障检修流程

## <<图表详解电磁炉故障检修>>

二、格力GC-21XSE型电磁炉常见故障检修流程

第四节 方太和小天鹅电磁炉常见故障检修流程

一、方太C2IBW型电磁炉常见故障检修流程

二、小天鹅HY-K20KH型电磁炉常见故障检修流程

三、小天鹅HY-W20KH型电磁炉常见故障检修流程

第五节 华帝HSI9C1型电磁炉常见故障检修流程

第四章 电磁炉常见故障检修程序和案例精选

第一节 加电无反应

一、加电无反应的故障原因分析

二、加电无反应的故障检修程序

三、加电无反应的案例精选

第二节 屡烧功率管

一、屡烧功率管的故障原因分析

二、屡烧功率管的故障检修程序

三、屡烧功率管的案例精选

第三节 不检锅

一、不检锅的故障原因分析

二、不检锅的故障检修程序

三、不检锅的案例精选

第四节 开机不加热

一、开机不加热的故障原因分析

二、开机不加热的故障检修程序

三、开机不加热的案例精选

第五节 加热慢(输出功率小)

一、加热慢(输出功率小)的故障原因分析

二、加热慢的故障检修程序

三、加热慢的案例精选

第六节 间歇性加热

一、间歇性加热的故障原因分析

二、间歇性加热的故障检修程序

三、间歇性加热的案例精选

第七节 输出功率高

一、输出功率高的故障原因分析

二、输出功率高的故障检修程序

三、输出功率高的案例精选

第八节 开机即烧功率管

一、开机即烧功率管故障原因分析

二、开机即烧功率管的故障检修程序

三、开机即烧功率管的案例精选

第九节 风机不转

一、风机不转的故障原因分析

二、风机不转的故障检修程序

三、风机不转的案例精选

第十节 蜂鸣器不响

一、蜂鸣器不响的故障原因分析

二、蜂鸣器不响的故障检修程序

三、蜂鸣器不响的案例精选

## <<图表详解电磁炉故障检修>>

### 第十一节 开机后自动关机并报警

- 一、开机后自动关机并报警的故障原因分析
- 二、开机后自动关机并报警的故障检修程序
- 三、开机后自动关机并报警的案例精选

## <<图表详解电磁炉故障检修>>

### 编辑推荐

《图表详解电磁炉故障检修》可供电磁炉维修人员、电磁炉维修初学人员阅读和参考。

<<图表详解电磁炉故障检修>>

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:<http://www.tushu007.com>