

<<教你检修电磁炉>>

图书基本信息

书名：<<教你检修电磁炉>>

13位ISBN编号：9787121059292

10位ISBN编号：7121059290

出版时间：2008-3

出版时间：电子工业出版社

作者：杨成伟

页数：248

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>

## <<教你检修电磁炉>>

### 内容概要

本书是“跟我走进维修室”系列丛书之一，主要通过实物机型的数码照片，并采用在数码照片图中相应故障部位标注的方法，介绍小天鹅、方太、九阳、正夫人、赛格兰、美的电磁炉的基本结构、工作原理、故障现象、维修要点及故障检修技巧和安全注意事项，使读者一目了然，十分直观。

本书通俗易懂，具有实用性、资料性、启发性及指导性，可供电磁炉维修人员及爱好者阅读。

## &lt;&lt;教你检修电磁炉&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 电磁炉的基本原理 1.1 涡电流基本原理 1.2 涡电流的热效应 1.3 电磁炉的加热原理第2章 小天鹅电磁炉维修图解 2.1 小天鹅HY-G16E电磁炉维修图解 2.1.1 主机芯组装结构 2.1.2 主板元件组装结构及印制板电路 2.1.3 控制板元件组装结构及印制板电路 2.1.4 整机电路的工作原理及检修技术数据 2.1.5 安全注意事项 2.2 小天鹅HY-w19电磁炉维修图解 2.2.1 主板元件组装结构及印制板电路 2.2.2 控制板元件组装结构及印制板电路 2.2.3 整机电路的工作原理及检修技术数据 2.2.4 安全事项及故障自诊 2.3 小天鹅HY-K201电磁炉维修图解 2.3.1 主板元件组装结构及印制板电路 2.3.2 控制板元件组装结构及印制板电路 2.3.3 整机电路的工作原理及检修技术数据 2.3.4 安全事项及故障自诊 2.4 小天鹅HY-R20电磁炉维修图解 2.4.1 主板元件组装结构及印制板电路 2.4.2 控制板元件组装结构及印制板电路 2.4.3 整机电路的工作原理及检修技术数据第3章 方太电磁炉维修图解 3.1 方太HC20F09电磁炉维修图解 3.1.1 主板元件组装结构及印制板电路 3.1.2 控制板元件组装结构及印制板电路 3.1.3 整机电路的工作原理及检修技术数据 3.2 方太HC20F20电磁炉维修图解 3.2.1 主板元件组装结构及印制板电路 3.2.2 控制板元件组装结构及印制板电路 3.2.3 整机电路的工作原理及检修技术数据 3.3 方太HC20F5电磁炉维修图解 3.3.1 主板元件组装结构及印制板电路 3.3.2 控制板元件组装结构及印制板电路第4章 九阳JYC-19BE2电磁炉维修图解 1. 主板元件组装结构及印制板电路 2. 控制板元件组装结构及印制板电路 3. 整机电路的工作原理及检修技术数据第5章 正夫人JC20K6电磁炉维修图解 1. 主板元件组装结构及印制板电路 2. 控制板元件组装结构及印制板电路 3. 整机电路的工作原理及检修技术数据第6章 赛格兰SG1-20电磁炉维修图解 1. 主板元件组装结构及印制板电路 2. 控制板元件组装结构及印制板电路第7章 美的电磁炉维修图解 7.1 美的MC-SP203H电磁炉维修图解 7.1.1 主板元件组装结构及印制板电路 7.1.2 控制板元件组装结构及印制板电路 7.1.3 整机电路的工作原理及检修技术数据 7.2 美的MC-SH2112电磁炉维修图解 7.2.1 主板元件组装结构及印制板电路 7.2.2 控制板元件组装结构及印制板电路 7.2.3 整机电路的工作原理及检修技术数据第8章 电磁炉的故障分析与检修经验 8.1 小天鹅电磁炉故障检修 8.1.1 小天鹅HY-U19电磁炉指示灯不亮 8.1.2 小天鹅HY-u19电磁炉的“功率1”指示灯闪亮,但不能启动工作 8.1.3 小天鹅HY-R20电磁炉显示“EO”,但不能启动工作 8.1.4 小天鹅HY-W19电磁炉无电 8.1.5 小天鹅HY-w19电磁炉工作几分钟后停机,并显示“E8”或“EA” 8.1.6 小天鹅HY-R20电磁炉无电 8.1.7 小天鹅HG-G16E电磁炉电源指示灯亮,但不工作 8.1.8 小天鹅HY-G16E电磁炉无规律自动停机 8.1.9 小天鹅HY-G16E电磁炉“嘀”声保护 8.1.10 小天鹅HY-G16E电磁炉无电 8.1.11 小天鹅HY--G16E“嘀”声不加热 8.1.12 小天鹅HY-G16E电磁炉显示“E7”保护 8.1.13 小天鹅HY-G20E电磁炉开机后很快停机不工作 8.1.14 小天鹅HY-G20E电磁炉显示“E5”,不工作 8.1.15 小天鹅HY-G20E电磁炉显示“E4”,不工作 8.1.16 小天鹅HY\_G20E电磁炉显示“E9”,不工作 8.1.17 小天鹅HY-G20E电磁炉开机后面板上的功能指示灯窜跳闪亮,不工作 8.2 方太电磁炉故障检修 8.2.1 方太HG8F1电磁炉红灯亮,调节灯不亮,有“吱吱”声,不工作. 8.2.2 方太HC20F20电磁炉显示“E6”,不工作 8.2.3 方太HC20F20电磁炉不工作1 8.2.4 方太HC20F20电磁炉不工作2 8.2.5 方太HC20F20电磁炉不工作,红灯亮 8.2.6 方太HC20F09电磁炉无电,不工作1 8.2.7 方太HC20F09电磁炉无电,不工作2 8.2.8 方太HC20F09电磁炉无电,不工作3 8.2.9 方太HC20F09电磁炉待机保护 8.2.10 方太HC20F20电磁炉无电,IGBT管击穿损坏 8.3 九阳电磁炉故障检修 8.3.1 九阳JYC-19BE2电磁炉待机保护,指示灯亮 8.3.2 九阳JYC-19BE2电磁炉指示灯亮,不工作 8.3.3 九阳JYC-19BE2电磁炉无电,不工作1 8.3.4 九阳JYC-19BE2电磁炉无电,不工作2 8.3.5 九阳JYC-19BE2电磁炉无电,不工作3 8.3.6 九阳JYC-19BE2电磁炉无规律自动停机 8.3.7 九阳JYC-19BE2电磁炉600 W指示灯闪亮,不工作 8.3.8 九阳JYC-19BE2电磁炉“哔”声报警保护 8.3.9 九阳JYC-19BE2电磁炉120w和1900w指示灯同时闪亮,不工作 8.3.10 九阳JYC-19BE2电磁炉指示灯不亮,不工作 8.4 美的电磁炉故障检修 8.4.1 美的MC-SH2112电,磁炉显示“E08”,不工作 8.4.2 美的MC-SH21 12电磁炉无电,指示灯不亮 8.4.3 美的MC-sH2112电磁炉“哔”声,不工作 8.4.4 美的MC-SH2112电磁炉待机保护 8.4.5 美的MC-SH2112电磁炉无规律烧IGBT管 8.4.6 美的MC-SP203H电磁炉无电,不开机1 8.4.7 美的MC-SP203H电磁炉无电,不开机2 8.4.8 美的MC-SP203H电磁炉无电,不工作3 8.4.9 美的MC-SP203H电磁炉无电,不工作4 8.4.10 美的MC-sP203H电磁炉“哔”声保护关机 8.4.11 美

## &lt;&lt;教你检修电磁炉&gt;&gt;

的MC-SP203H电磁炉显示“E01”，不工作 8.4.12 美的MC-SP203H电磁炉红灯亮，不工作1 8.4.13 美的MC-SP203H电磁炉红灯亮，不工作2 8.4.14 美的MC-SP203H电磁炉红灯亮，不工作3 8.4.15 美的MC-SP203H电磁炉无电，指示灯不亮 8.5 正夫人电磁炉故障检修 8.5.1 正夫人JC20K6电磁炉指示灯亮，不工作1 8.5.2 正夫人JC20K6电磁炉无电，指示灯不亮 8.5.3 正夫人JC20K6电磁炉显示“E3”，不工作1 8.5.4 正夫人JC20K6电磁炉显示“E3”，不工作2 8.5.5 正夫人JC20K6电磁炉指示灯亮，不工作2 8.5.6 正夫人JC20K6电磁炉显示“E1”，不工作 8.5.7 正夫人JC20K6电磁炉显示“E8”，不工作 8.5.8 正夫人JC20K6电磁炉指示灯亮，不工作3 8.5.9 正夫人JC20K6电磁炉指示灯亮，不工作4 8.5.10 正夫人JC20K6电磁炉指示灯亮，不工作5 8.5.11 正夫人JC20K6电磁炉指示灯亮，不工作6 8.5.12 正夫人JC20K6电磁炉指示灯亮，不工作7 8.5.13 正夫人JC20K6电磁炉指示灯不亮，不工作 8.5.14 正夫人JC20K6电磁炉指示灯亮，不工作8 8.5.15 正夫人DS-5000SB电磁炉显示“E1”，不工作 8.6 赛格兰电磁炉故障检修 8.6.1 赛格兰SG1-200电磁炉屡烧IGBT管 8.6.2 赛格兰SG1-20电磁炉无指示灯点亮，不工作 8.6.3 赛格兰SG1-20电磁炉指示灯亮，不工作1 8.6.4 赛格兰SG1-20电磁炉无规律自动保护关机1 8.6.5 赛格兰SG1-20电磁炉无规律自动保护关机2 8.6.6 赛格兰SG1-20电磁炉显示“E4”，不工作 8.6.7 赛格兰SG1-20电磁炉“嘀”声报警，不工作 8.6.8 赛格兰SG1-20电磁炉凉机时能够启动工作，但持续一会后“嘀”声关机 8.6.9 赛格兰SG1-20电磁炉不工作1 8.6.10 赛格兰SG1-20电磁炉显示“E2”，不工作1 8.6.11 赛格兰SG1-20电磁炉显示“E2”，不工作2 8.6.12 赛格兰SG1-20电磁炉指示灯亮，不工作2 8.6.13 赛格兰SG1-20电磁炉不工作2 8.7 万科电磁炉故障检修 8.7.1 万科KY-C20A2电磁炉有打火声，不工作1 8.7.2 万科KY-C20A2电磁炉开机几分钟后，关机保护 8.7.3 万科KY-C20A2电磁炉无电，保险丝熔断 8.7.4 万科KY-C20A2电磁炉有打火声，不工作2 8.7.5 万科KY-C20A2电磁炉无电，15A/250V保险丝呈爆裂性熔断 8.7.6 万科KY-C20A2电磁炉无规律自动停机 8.7.7 万科KY-C20A2电磁炉无电 8.7.8 万科KY-C20A2电磁炉无电，指示灯不亮1 8.7.9 万科KY-C20A2电磁炉电源指示灯亮，不工作1 8.7.10 万科KY-C20A2电磁炉电源指示灯亮，不工作2。 8.7.11 万科KY-C20A2电磁炉“嘀”声不启动 8.7.12 万科KY-C20A2电磁炉指示灯亮，不工作3 8.7.13 万科KY-C20A2电磁炉无电，指示灯不亮2 8.7.14 万科KY-C20A2电磁炉“嘀”声保护，不开机 8.7.15 万科KY-C20A2电磁炉无电，指示灯不亮3

## <<教你检修电磁炉>>

### 章节摘录

第1章 电磁炉的基本原理 1.1 涡电流基本原理 在电磁学中，利用磁场获得电流的现象叫做电磁感应现象，所获得的电流叫做感生电流，形成感生电流的电动势叫做感生电动势。电磁感应现象的发现是物理学上的重大成就之一。而法拉第电磁感应定律所指出的“当穿过闭合线路的磁通量发生变化时，线路里感生电动势的大小跟穿过闭合线路的磁通量变化率成正比”，则为开发电器设备奠定了理论基础。

.....

<<教你检修电磁炉>>

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>