

<<电磁炉检测与修理技能速训>>

图书基本信息

书名：<<电磁炉检测与修理技能速训>>

13位ISBN编号：9787121130052

10位ISBN编号：712113005X

出版时间：2011-4

出版时间：电子工业

作者：陈铁山

页数：271

字数：256000

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>

<<电磁炉检测与修理技能速训>>

内容概要

本书在介绍电磁炉检测工具的使用方法、拆机步骤、常用检测方法和常用修理技能的基础上，采用图表的形式详细讲述市场流行品牌电磁炉，包括奔腾、格兰仕、海尔、华帝、九阳、美的、尚朋堂、苏泊尔等电磁炉的故障表现、修理方法及相关配图，可解决广大读者维修实践中的具体问题，起到拿来就用、立竿见影的效果。

本书适合家电维修人员、农村书屋读者及再就业人员使用。

?

<<电磁炉检测与修理技能速训>>

书籍目录

第1章 器件检测

1.1 工具仪表

1.1.1 检测电磁炉的工具

1.1.2 检测电磁炉的仪表

1.2 易损元器件检测

1.2.1 检测电磁炉中的固定电阻器

1.2.2 检测电磁炉中的热敏电阻

1.2.3 检测电磁炉中的压敏电阻

1.2.4 检测电磁炉中的电位器

1.2.5 检测电磁炉中的发光二极管

1.2.6 检测电磁炉中的稳压二极管

1.2.7 检测电磁炉中的整流二极管

1.2.8 检测电磁炉中的开关二极管

1.2.9 检测电磁炉中的晶体管

1.2.10 检测电磁炉中的IGBT管

1.2.11 检测电磁炉中的固定电容器

1.2.12 检测电磁炉的电解电容器

1.2.13 检测电磁炉的高频谐振电容器

1.2.14 检测电磁炉中的电感器

1.2.15 检测电磁炉中的电源变压器

1.2.16 检测电磁炉中的整流桥

1.2.17 检测电磁炉中的三端稳压器

1.2.18 检测电磁炉中的蜂鸣器

1.2.19 检测电磁炉中的晶振

第2章 维修技能

2.1 拆装步骤

2.1.1 拆装功率板与IGBT的方法和步骤

2.1.2 拆装功率板与IGBT时应注意的事项

2.1.3 拆装电磁炉的集成元件的方法

2.1.4 拆装电磁炉上、下盖的方法

2.1.5 拆卸电磁炉的锅底励磁线圈

2.1.6 拆卸电磁炉的散热风扇的步骤

2.1.7 拆卸电磁炉的电源变压器的步骤

2.1.8 拆卸电磁炉的面板印制电路板的方法

2.1.9 拆卸电磁炉的主控电路板的步骤

2.2 检查方法

2.2.1 检查电磁炉应遵循的维修程序

2.2.2 检查电磁炉开机后不能加热故障的方法

2.2.3 检查电磁炉开机后自动复位故障的方法

2.2.4 检查电磁炉开机无反应, 指示灯不亮故障的方法

2.2.5 电磁炉工作时锅具不稳的检修方法

2.2.6 电磁炉屡烧保险丝的检修方法

2.2.7 电磁炉按钮失灵的检修方法

2.2.8 电磁炉开机后能加热但开机时没有短促的报警声的检修方法

2.2.9 电磁炉开机后能加热但温控失效的检修方法

<<电磁炉检测与修理技能速训>>

- 2.2.10 电磁炉加热速度慢的检修方法
- 2.2.11 电磁炉间断加热的检修方法
- 2.2.12 电磁炉工作时出现“嗡嗡”声的检修方法

第3章 实例修理

- 3.1 奔腾电磁炉
 - 3.1.1 奔腾PC19N-B型电磁炉
 - 3.1.2 奔腾PC20N系列电磁炉
 - 3.1.3 奔腾PC22N-A型电磁炉
 - 3.1.4 奔腾PC22N-B型电磁炉
- 3.2 格兰仕电磁炉
 - 3.2.1 格兰仕C18C-X2YP3型电磁炉
 - 3.2.2 格兰仕C18S-SEP1型电磁炉
 - 3.2.3 格兰仕C20B-IMP1型电磁炉
 - 3.2.4 格兰仕C20-F6B型电磁炉
 - 3.2.5 格兰仕C20-H8型电磁炉
- 3.3 海尔电磁炉
 - 3.3.1 海尔CH2004型电磁炉
 - 3.3.2 海尔CH2108型电磁炉
- 3.4 华帝电磁炉
 - 3.4.1 华帝HS21A型电磁炉
 - 3.4.2 华帝KF20D型电磁炉
 - 3.4.3 华帝ND20E型电磁炉
- 3.5 九阳电磁炉
 - 3.5.1 九阳JYC-21CS21型电磁炉
 - 3.5.2 九阳JYCP-21P型电磁炉
 - 3.5.3 九阳JYCP-23T型电磁炉
- 3.6 美的电磁炉
 - 3.6.1 美的MC-DY181型电磁炉
 - 3.6.2 美的MC-EF197型电磁炉
 - 3.6.3 美的MC-EP192型电磁炉
 - 3.6.4 美的MC-PCY18A型电磁炉
 - 3.6.5 美的MC-PF10E型电磁炉
 - 3.6.6 美的MC-PF16JA型电磁炉
 - 3.6.7 美的MC-PF18B型电磁炉
 - 3.6.8 美的MC-PF18C型电磁炉
 - 3.6.9 美的MC-PF18D型电磁炉
 - 3.6.10 美的MC-PSD/A/B型电磁炉
 - 3.6.11 美的MC-PSD/C/D/E型电磁炉
 - 3.6.12 美的MC-PSD19A型电磁炉
 - 3.6.13 美的MC-PSF18A型电磁炉
 - 3.6.14 美的MC-PSY18B型电磁炉
 - 3.6.15 美的MC-PSY18C型电磁炉
 - 3.6.16 美的MC-PSY18D型电磁炉
 - 3.6.17 美的MC-PSY20A型电磁炉
 - 3.6.18 美的MC-PSY20D型电磁炉
 - 3.6.19 美的MC-PVY22A型电磁炉
 - 3.6.20 美的MC-PY18A型电磁炉

<<电磁炉检测与修理技能速训>>

- 3.6.21 美的MC-PY18B型电磁炉
- 3.6.22 美的MC-SY1811型电磁炉
- 3.6.23 美的MC-SY1913型电磁炉
- 3.6.24 美的MC-SY191型电磁炉
- 3.6.25 美的SH209型电磁炉
- 3.6.26 美的SH2137型电磁炉
- 3.6.27 美的SH2147型电磁炉
- 3.6.28 美的TM-A09 (V1.00) 电磁炉
- 3.7 尚朋堂电磁炉
 - 3.7.1 尚朋堂SR-1136型电磁炉
 - 3.7.2 尚朋堂SR-1322型电磁炉
 - 3.7.3 尚朋堂SR-1621型电磁炉
 - 3.7.4 尚朋堂SR-2766R/L型平、凹双灶电磁炉
 - 3.7.5 尚朋堂SR-CH2008W电磁炉
- 3.8 苏泊尔电磁炉
 - 3.8.1 苏泊尔T0304型电磁炉
 - 3.8.2 苏泊尔TD0505T型电磁炉
 - 3.8.3 苏泊尔C19S01型电磁炉
 - 3.8.4 苏泊尔C19S04型电磁炉
 - 3.8.5 苏泊尔C21S07型电磁炉
- 3.9 其他电磁炉
 - 3.9.1 方太HC20F20型电磁炉
 - 3.9.2 好太太C16A型电磁炉
 - 3.9.3 荣事达18A2系列电磁炉
 - 3.9.4 荣事达9N型电磁炉
 - 3.9.5 万利达MC18-C10型电磁炉
 - 3.9.6 万利达MCL-1005型电磁炉
 - 3.9.7 小天鹅HY-K20L型电磁炉
 - 3.9.8 正夫人JC20K6型电磁炉

<<电磁炉检测与修理技能速训>>

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>