

<<空调器检测与修理技能速训>>

图书基本信息

书名：<<空调器检测与修理技能速训>>

13位ISBN编号：9787121137112

10位ISBN编号：7121137119

出版时间：2011-6

出版时间：电子工业

作者：陈铁山

页数：236

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>

## <<空调器检测与修理技能速训>>

### 内容概要

本书在介绍空调器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空调器，包括LG、奥克斯、澳柯玛、长虹、春兰、大金、格兰仕、格力、海尔、海信、科龙、美的等空调器的故障表现、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。

## &lt;&lt;空调器检测与修理技能速训&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 器件检测

## 1.1 工具仪表

- 1.1.1 空调器维修常用工具
- 1.1.2 空调器维修的其他工具
- 1.1.3 空调器维修耗材

## 1.2 易损元器件检测与快修

- 1.2.1 空调器压缩机性能检测
- 1.2.2 空调器压缩机内部绕组是否存在断路故障的检测
- 1.2.3 空调器压缩机常见故障快修方法
- 1.2.4 空调器电脑板故障的检修方法
- 1.2.5 空调器电脑板上的固定电阻器好坏的检测
- 1.2.6 空调器单向电磁阀的检测
- 1.2.7 空调器四通换向电磁阀好坏的检测
- 1.2.8 变频空调器功率模块的检测
- 1.2.9 空调器风扇电动机的检测
- 1.2.10 压敏电阻和热敏电阻的检测
- 1.2.11 空调器霍尔元器件的检测
- 1.2.12 空调器截止阀阀心漏气故障的检修方法
- 1.2.13 空调器热交换器故障的检修方法
- 1.2.14 空调器毛细管故障的检修方法
- 1.2.15 空调器膨胀阀故障的检修方法

## 第2章 维修技能

## 2.1 拆装步骤

- 2.1.1 空调器安装
- 2.1.2 空调器的拆卸
- 2.1.3 空调器移机

## 2.2 检查方法

- 2.2.1 空调器整机不工作的检查方法
- 2.2.2 空调器遥控接收不正常的检查方法
- 2.2.3 空调器四通阀动作不正常的检查方法
- 2.2.4 空调器室外机轴流风机工作不正常的检查方法
- 2.2.5 空调器通电后,室内、外风机均能运转,但压缩机不工作的检查方法
- 2.2.6 空调器不制冷的检查方法
- 2.2.7 制冷效果差的检查方法
- 2.2.8 柜式空调器在使用中出现不制冷的检修方法
- 2.2.9 进行制冷时,却出现制热状态的检查方法
- 2.2.10 刚开机时制冷正常,但几十分钟后制冷效果差的检修方法
- 2.2.11 刚开机时制冷正常,但几十分钟后不制冷的检修方法
- 2.2.12 空调器不制热的检修方法
- 2.2.13 制热效果差的检修方法
- 2.2.14 冬季制热时效果差,夏季制冷正常的检修方法
- 2.2.15 空调器刚开机工作正常,但运行中自动停机的检修方法
- 2.2.16 空调器内风机不转的检修方法
- 2.2.17 空调器不开机的检修方法
- 2.2.18 空调器运转不停机的检修方法

## <<空调器检测与修理技能速训>>

- 2.2.19 空调器遥控失灵的检修方法
- 2.2.20 空调器屡烧保险的检修方法
- 2.2.21 空调器无显示或显示异常的检修方法
- 2.2.22 空调器不化霜的检修方法
- 2.2.23 定频一拖二空调器外风机不转的检修方法
- 2.2.24 定频一拖二空调器压缩机不运行的检修方法
- 2.2.25 定频一拖二空调器双室内机都工作正常，室外机不工作的检修方法
- 2.2.26 定频一拖二空调器一台室内机工作，另一台不工作的检修方法
- 2.2.27 变频空调器不能运转的检修方法
- 2.2.28 变频空调器通电后整机无反应的检修方法
- 2.2.29 变频空调器保护停机，有代码显示的检修方法
- 2.2.30 变频空调器出现频率无法升、降（转速不变）与保护性关机的检修方法
- 2.2.31 变频空调器启动频繁的检修方法
- 2.2.32 变频空调器启动困难的检修方法
- 2.2.33 变频空调器运行中突然自动关机，在启动室内风扇工作几分钟后也自动关机，而室外机始终不工作的检修方法
- 2.2.34 变频空调器室内机不运转的检修方法
- 2.2.35 变频空调器室外机不工作的检修方法
- 2.2.36 变频空调器运行时噪声大的检修方法
- 2.2.37 变频空调器有电源指示，用遥控器按操作键，信号发射不出去的检修方法
- 2.2.38 变频空调器开机运行后偶尔能工作，制冷效果也差的检修方法
- 2.3 修理方法及注意事项
  - 2.3.1 检修空调器故障的通用思路
  - 2.3.2 空调器常见故障的基本判断方法
  - 2.3.3 空调器制冷系统泄漏的检查方法
  - 2.3.4 空调器是否缺制冷剂的检查方法
  - 2.3.5 空调器制冷剂充注方法
  - 2.3.6 空调器制冷系统抽真空的方法
  - 2.3.7 利用真空泵进行排气的方法
  - 2.3.8 空调器冰堵的排除方法
  - 2.3.9 空调器油堵与脏堵的排除方法
  - 2.3.10 空调器连接管的正确扩口方法
  - 2.3.11 截短毛细管的方法
  - 2.3.12 空调器制冷系统的管路接头的焊接
  - 2.3.13 空调器安装注意事项
  - 2.3.14 空调器拆卸注意事项
  - 2.3.15 上门维修空调器的注意事项
- 第3章 实例修理
  - 3.1 通用机型
  - 3.2 LG空调器
  - 3.3 奥克斯空调器
  - 3.4 澳柯玛空调器
  - 3.5 长虹空调器
  - 3.6 春兰空调器
  - 3.7 大金空调器
  - 3.8 格兰仕空调器
  - 3.9 格力空调器

<<空调器检测与修理技能速训>>

- 3.10 海尔空调器
- 3.11 海信空调器
- 3.12 科龙空调器
- 3.13 美的空调器
- 3.14 三星空调器
- 3.15 三菱空调器

<<空调器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>