

<<长虹系列空调器原理、选用与维修>>

图书基本信息

书名：<<长虹系列空调器原理、选用与维修>>

13位ISBN编号：9787115083258

10位ISBN编号：7115083258

出版时间：2000-4

出版时间：人民邮电出版社

作者：长虹电子集团公司

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>

## <<长虹系列空调器原理、选用与维修>>

### 内容概要

本书是《名优家电系列丛书》之一，主要介绍长虹电子集团公司开发生产的具有国际先进水平的两大系列20多种空调器。

(其中包括新推出的“大清快”系列KFR-25GW/BQ、KFR-28GW/BQ及KFR-40GW/BQ“一拖二”等产品)的结构、原理、选用与维修等内容。

本书内容丰富实用，对长虹空调器的结构和原理进行了深入浅出的介绍，对一些典型故障，不仅给出了故障检修流程图，而且给出了必要的参考资料和维修数据，为维修人员提供了必要的理论、方法和经验。

本书可供从事空调器研制、生产、检测工作的专业技术人员，空调器维修人员，空调器用户，商业工作者及无线电爱好者参考使用，也可作为职业技能培训学校的教学参考用书。

书籍目录

第一章长虹空调器基础知识

第一节空调器概述

- 一、空调器发展概况
- 二、空调器分类及型号命名
- 三、空调器常用术语及性能指标

第二节空调器制冷原理

- 一、制冷原理
- 二、制热原理
- 三、除霜原理
- 四、除湿原理
- 五、变频原理

第三节空调器制冷系统部件

- 一、压缩机
- 二、热交换器
- 三、减压器
- 四、其它部件

第四节空调器的空气循环系统

- 一、风扇
- 二、过滤网
- 三、导风叶片
- 四、循环风道

第五节空调器的电气部件

- 一、过载保护器
- 二、启动继电器及电路
- 三、电磁式继电器
- 四、热敏电阻
- 五、压力继电器

第六节空调器冷热负荷的简易计算

- 一、空调房间冷负荷估算
- 二、空调器冬季的热负荷估算

第二章长虹空调器的使用、维护及保养

第一节长虹空调器简介

- 一、长虹三洋系列空调器
- 二、长虹“大清快”系列空调器

第二节长虹空调器功能简介

- 一、KFR-25GW/H和KFR-33GW/H型空调器功能介绍
- 二、KFR-40GW/BM型空调器功能介绍
- 三、KFR-48LW型空调器功能介绍
- 四、KFR-71LW/M与KFR-120LW/M型空调器功能介绍

第三节长虹空调器的使用

- 一、KFR-25GW/H和KFR-33GW/H型空调器的使用方法
- 二、柜机的使用方法
- 三、长虹大清快系列空调器的使用方法

第四节长虹空调器的维护与保养

- 一、典型壁挂式空调器的保养与维护

## <<长虹系列空调器原理、选用与维修>>

- 二、柜机的维护保养
- 三、长虹大清快系列空调器的维护与保养
- 第三章长虹空调器的维修
  - 第一节维修空调器常用的测量仪表
    - 一、万用表
    - 二、兆欧表
    - 三、钳形电流表
    - 四、卤素检漏仪
    - 五、数字温度计
  - 第二节空调器制冷系统的检修
    - 一、空调器制冷系统检漏
    - 二、充灌制冷剂
    - 三、制冷剂从大容器移入小容器的方法
  - 第三节长虹空调器的维修
    - 一、KFR-25GW/H与KFR-33GW/H型空调器的检修
    - 二、KFR-40GW/BM型空调器的检修
    - 三、KFR-48LW型空调器的检修
    - 四、KFR-71LW/M型空调器的检修
    - 五、KFR-120LW/M型空调器的检修
  - 第四节长虹大清快系列空调器的检修
    - 一、最初应确认事项
    - 二、故障位置初步判定方法
    - 三、不同症状的故障位置判定方法
    - 四、室内机故障诊断方法
    - 五、变频器内部诊断要领
    - 六、主要部件的更换
- 附录长虹空调器的主要技术参数
  - 一、KFR-25GW/H与KFR-33GW/H型空调器的主要技术参数
  - 二、KF-26GW和KF-34GW型空调器的主要技术参数
  - 三、KFR-28GW型空调器的主要技术参数
  - 四、KFR-40GW/BM型空调器的主要技术参数
  - 五、KFR-48LW型空调器的主要技术参数
  - 六、KFR-71LW型空调器的主要技术参数
  - 七、KFR-120型空调器的主要技术参数
  - 八、大清快系列变频空调器的主要技术参数

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>