# <<家用电冰箱故障检修实例>>

### 图书基本信息

书名:<<家用电冰箱故障检修实例>>

13位ISBN编号: 9787508215204

10位ISBN编号:7508215206

出版时间:2002-01-01

出版时间:中国对外翻译出版公司

作者:黄艳丽

页数:199

字数:150000

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

## <<家用电冰箱故障检修实例>>

### 内容概要

本书收集了40余种牌号的进口和国产家用电冰箱的故障检修实例,共计182例。 内容包括不启动或难启动、启动频繁、不停机箱温过低、不停机箱温不够低、不制冷、制冷效果差、 噪声大,以及其它故障和单门电冰箱故障,共9个部分。

每例按机型、故障现象和分析检修3个部分介绍。

书末还附有修理电冰箱的相关资料供读者查考。

本书旨在帮助用户和专业维修人员学习和掌握检修家用电冰的基本技术。

## <<家用电冰箱故障检修实例>>

#### 书籍目录

不启动或难启动故障检修32例 例1.电冰箱不能自动开停(温度控制器失灵) 例2.电冰箱不能工作 (电机启动绕组烧坏) 例3.电冰箱不工作(电动机定子与转子之间的间隙偏差过大) 例4.压缩机不启 动(三极管Q811开路) 例5.机组不工作,但箱内照明灯亮(化霜定时器转换触点不导通) 例6.压缩机 不能正常启动(修理更换化霜定时器时型号用错) 例7.电冰箱不能正常工作(更换继电器时线接错) 例8.电冰难以启动(温度补偿电热丝开路) 例9.通电后压缩机不运行,电流为4A约10秒钟后,过载保 护动作(压缩机损坏) 例10.电冰箱不启动(启动继电器损坏) 第11.停电后再恢复供电时,电冰箱不 工作(化霜定时器正处在化霜位置造成) 第12.通电后再恢复供电时,也无任何声响(PTC启动热敏 电阻损坏 ) 例13.电冰箱能自动启动 , 但启动后仅1分钟就停机 ( 感温管探头位移 ) 例14.停机后不能 再次开机(热保护器质量差) 例15.电冰箱不启动(电压太低) 例16.压缩机不运转(PTC开路) 例17.通电后压缩机不启动(压缩机启动绕组断路) 例18.电冰箱有时工作正常,有时不正常(启动器 接触不良) 例19.通电后压缩机不启动,11-12秒钟后热保护动作,停3-4分钟后热保护复位,又重复故 障过程(PTC启动器断路) 例20.电冰箱能自动启动,但启动后仅1分钟就停机(感温管探头塑料护套 破损) 例21.电冰箱不能自动控制启停(节电开关位置不当) 例22.压缩机刚启动便停机(热保护器内 部触点严重烧灼 ) 例23.电冰箱启动不良,跳动声响大(继电器接触不良) 例24.电冰箱不启动(继电 器损坏) 例25.压缩机电机不运转(电机启动绕组与运行绕组匝间短路) 例26.压缩机工作不正常(定 时器失灵 例27.电冰箱停机不工作(电机引出线柱与铜皮插头配合不当引起松动,致使接触电阻增大 ,插座、插孔发热烧断导线) 例28.电冰箱不启动(电源电压过低) 例29.压缩机停转、不制冷,但冷 藏室内灯亮(温度保险丝熔断)……二、启动频繁故障检修16例三、不停机,箱温过低故障检修12例 四、不停机箱温不够低故障检修20例五、不制冷故障检修41例六、制冷效果差故障检修17例七、噪声 大故障检修8例八、其它故障检修25例九、单门电冰箱故障检修11例附录一检查电冰箱故障的基本方 法附录二 电冰箱假性故障及排除方法附录三 电冰箱常见故障分析与检修附录四 电冰箱一般故障原因 分析与排除附录五 电冰箱维修经验

# <<家用电冰箱故障检修实例>>

### 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