

### 图书基本信息

书名：<<新型洗衣机维修方法及数据速查宝典>>

13位ISBN编号：9787121112492

10位ISBN编号：7121112493

出版时间：2010-7

出版时间：电子工业出版社

作者：韩雪涛 主编

页数：316

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>

## 前言

洗衣机是目前市场占有率很大的家用电子产品，随着数字技术和制造技术的发展，以及新材料、新技术、新器件和新工艺的应用，使得洗衣机的功能越来越完善。

电子产品市场的繁荣和消费者的需求为洗衣机的生产、销售和维修行业带来了商机。

特别是售后维修领域，获得了更大的发展空间。

面临如此纷杂的品牌、型号及电路各异、功能结构各不相同的洗衣机，如何快速获取维修信息和检测数据已成为众多从事洗衣机维修人员亟待解决的问题。

本书正是从维修人员的实际需求出发，将洗衣机维修过程中的故障维修方法及电路检测数据等关键测试点的信息内容制作成速查图和速查表格的形式。

这样，维修人员在面对待修的洗衣机时，只需通过手中的“宝典”查找到所需了解的功能模块，然后根据该模块给出的信息内容和检测数据，跟着测、跟着查，即可轻松实现对故障的分析、判断和对故障的排除。

为确保图书的实用性，在对洗衣机机型和电路的选取上，本书特聘请电子行业专家韩广兴教授作为技术指导，并与多家洗衣机专业维修机构共同联手，将众多维修资料和数据进行编辑整理，结合众多维修专家和维修技师多年积累的实例实修经验汇编成册。

尽可能将目前市场占有率高，代表性强的洗衣机的维修方法和数据收录其中。

在图书的表现方式上，为满足读者的实际需求，将“图解”的形式和“手册”的形式相结合，将数据速查表与维修图解相关联，确保表达准确、直观，同时又方便读者查询。

为了便于学习与查阅，本书对原机型的电路图以及应用实例的实际电路中不符合国家规定标准的图形及符号未做修改，以便读者在学习和维修时能将实际产品与电路图对照，准确查找，在此，特加以说明。

本书由韩雪涛任主编，由韩广兴、吴瑛任副主编。

参加本书编写的还有张丽梅、郭海滨、孟雪梅、张明杰、李雪、孙涛、马楠、张雯乐、宋永欣、韩雪东、吴玮、邱承绪等。

由于作者水平有限，书中不足之处，敬请专家和读者批评指正。

## 内容概要

本书详细讲解了当前市场上畅销的知名品牌洗衣机中各种典型机型的机械结构和电路结构及故障速查与速修的方法。

本书将“图解”的特色融入到“手册”之中，用各典型机型的洗衣机作为章节索引，采用“图示”的方式，把不同故障的检修线索直接标注在图形中，同时针对故障的检测方法，通过检测点的检测数据速查表与机械结构图和电路图的关联，使维修人员能快速完成对洗衣机的故障分析与排除。

为确保图书的实用性，本书的检测机型基本涵盖目前市场主流的洗衣机。

书中资料齐全，数据翔实，是维修人员学习和维修过程中的检修方法及数据速查宝典。

本书可作为各职业院校教学的专业教材，也可作为维修人员的培训教材，同时还可作为广大维修人员和电子爱好者的速查手册。

## 书籍目录

- 第1章 洗衣机的拆卸操作速查 1.1 波轮式洗衣机的结构和拆卸步骤速查 1.2 滚筒式洗衣机的结构和拆卸步骤速查 第2章 洗衣机主要部件的检修方法速查 2.1 波轮式洗衣机主要部件的检修方法速查 2.2 滚筒式洗衣机主要部件的检修方法速查 第3章 海尔洗衣机的维修方法及数据速查 3.1 海尔XQG90 HZJ1188/HZJ1188A型滚筒式洗衣机的维修方法及数据速查 3.2 海尔XQG50系列滚筒式洗衣机的维修方法及数据速查 3.3 海尔XQG80 878ZM型双动力全自动洗衣机的维修方法及数据速查 3.4 海尔XQB50 10BP5型全自动洗衣机的维修方法及数据速查 3.5 海尔XPB60 187S型全自动洗衣机的维修方法及数据速查 3.6 海尔XQG50 20HF型全自动洗衣机的维修方法及数据速查 3.7 海尔XQB42 777B型全自动洗衣机的维修方法及数据速查 3.8 海尔小神童XQB55 65型全自动洗衣机的维修方法及数据速查 3.9 海尔XQB45 A型全自动洗衣机的维修方法及数据速查 3.10 海尔小神泡XPB50 AS型洗衣机的维修方法及数据速查 3.11 海尔小小神童XQB15 A型洗衣机的维修方法及数据速查 3.12 海尔小神泡XPB50 BS型洗衣机的维修方法及数据速查 3.13 海尔小神泡XPB50 CS型洗衣机的维修方法及数据速查 3.14 海尔双缸洗衣机的维修方法及数据速查 3.15 海尔小神功XQB40 D型洗衣机的维修方法及数据速查 3.16 海尔小神功XQB60 C型洗衣机的维修方法及数据速查 3.17 海尔小神功XQB60 D型洗衣机的维修方法及数据速查 3.18 海尔小神螺XPB42 BS型洗衣机的维修方法及数据速查 3.19 海尔小神螺XPB50 61S型洗衣机的维修方法及数据速查 3.20 海尔小神泡XPB40 42S型洗衣机的维修方法及数据速查 3.21 海尔小神泡XPB50 62S型洗衣机的维修方法及数据速查 3.22 海尔小神童XQB42 9A型洗衣机的维修方法及数据速查 3.23 海尔小神童XQB50 G型洗衣机的维修方法及数据速查 3.24 海尔小小神童XBB15 A型洗衣机的维修方法及数据速查 3.25 海尔小神泡XPB50 AS型洗衣机的维修方法及数据速查 3.26 海尔小小神童XQB15 A型洗衣机的维修方法及数据速查 3.27 海尔小神泡XPB50 BS型洗衣机的维修方法及数据速查 3.28 海尔小神泡XPB50 CS型洗衣机的维修方法及数据速查 3.29 海尔XPB40 F型全自动洗衣机的维修方法及数据速查 第4章 LG、惠而浦、松下洗衣机的维修方法及数据速查 4.1 LG WD N8000系列滚筒式洗衣机的维修方法及数据速查 4.2 LG WD A1226EDS型滚筒式洗衣机的维修方法及数据速查 4.3 LG XQB100 17SF型波轮式洗衣机的维修方法及数据速查 4.4 惠而浦滚筒式洗衣机的维修方法及数据速查 4.5 松下NA 733型洗衣机的维修方法及数据速查 4.6 松下NA 1900型洗衣机的维修方法及数据速查 4.7 松下NA F20Y1C型洗衣机的维修方法及数据速查 4.8 松下NV 200C型洗衣机的维修方法及数据速查 4.9 松下NA 711型微电脑全自动洗衣机的维修方法及数据速查 第5章 小天鹅、小鸭、水仙洗衣机的维修方法及数据速查 5.1 小天鹅XQB30 7型全自动洗衣机的维修方法及数据速查 5.2 小天鹅XBB20 3型洗衣机的维修方法及数据速查 5.3 小天鹅XBB20 5型洗衣机的维修方法及数据速查 5.4 小天鹅XQB20 6A型洗衣机的维修方法及数据速查 5.5 小天鹅XQB20 6型洗衣机的维修方法及数据速查 5.6 小天鹅XQB30 8系列微电脑全自动洗衣机的维修方法及数据速查 5.7 小鸭TEMA831/831A型全自动滚筒式洗衣机的维修方法及数据速查 5.8 小鸭XQG50 146型全自动滚筒式洗衣机的维修方法及数据速查 5.9 小天鹅XQB30 8型全自动洗衣机的维修方法及数据速查 5.10 水仙XQB30 11型全自动洗衣机的维修方法及数据速查 5.11 水仙XBB30 22S型洗衣机的维修方法及数据速查 5.12 水仙XPB20 3S型洗衣机的维修方法及数据速查 5.13 水仙XQB30 23型洗衣机的维修方法及数据速查 5.14 水仙XQB30 23型电脑板全自动洗衣机的维修方法及数据速查 5.15 水仙XQB36 1型全自动洗衣机的维修方法及数据速查 第6章 夏普、五羊、日立洗衣机的维修方法及数据速查 6.1 夏普ES 22FA型洗衣机的维修方法及数据速查 6.2 夏普ES 25H2T型洗衣机的维修方法及数据速查 6.3 夏普ES 301A型洗衣机的维修方法及数据速查 6.4 夏普ES 302A1型洗衣机的维修方法及数据速查 6.5 夏普ES 302A型洗衣机的维修方法及数据速查 6.6 夏普ES 303A型全自动洗衣机的维修方法及数据速查 6.7 夏普ES 22F2T型(第1款)洗衣机的维修方法及数据速查 6.8 夏普ES 22F2T型(第2款)洗衣机的维修方法及数据速查 6.9 夏普ES M338A型全自动洗衣机的维修方法及数据速查 6.10 琴岛 夏普XPB36 3S型洗衣机的维修方法及数据速查 6.11 琴夏全自动洗衣机的维修方法及数据速查 6.12 五羊XBB20 9S型洗衣机的维修方法及数据速查 6.13 五羊XQB30 12型洗衣机的维修方法及数据速查 6.14 日立PAF 910型洗衣机的维修方法及数据速查 6.15 日立PS 63型洗衣机的维修方法及数据速查 6.16 日立PAF 615A型洗衣机的维修方法及数据速查

6.17 日立PAF 720型洗衣机的维修方法及数据速查 6.18 日立PAF 820型洗衣机的维修方法及数据速查 第7章 白兰、白菊、长风洗衣机的维修方法及数据速查 7.1 白兰XBB20 3S型洗衣机的维修方法及数据速查 7.2 白兰XBB30 2S型洗衣机的维修方法及数据速查 7.3 白兰XBB30 3S型洗衣机的维修方法及数据速查 7.4 白兰XBB30 5S型洗衣机的维修方法及数据速查 7.5 白兰XQB30 1型全自动洗衣机的维修方法及数据速查 7.6 白菊XBB20 3S型洗衣机的维修方法及数据速查 7.7 白菊XBB20 5S型洗衣机的维修方法及数据速查 7.8 白菊XBB20 2S型洗衣机的维修方法及数据速查 7.9 长风XPB20 5S型洗衣机的维修方法及数据速查 7.10 长风XPB20 55型洗衣机的维修方法及数据速查 7.11 长风XPB45 8S型洗衣机的维修方法及数据速查 7.12 长风XQB 351型洗衣机的维修方法及数据速查 第8章 三峡、三洋、三乐洗衣机的维修方法及数据速查 8.1 三峡XPB20 1S型洗衣机的维修方法及数据速查 8.2 三峡XPB45 1S型洗衣机的维修方法及数据速查 8.3 三峡XBB20 1S型洗衣机的维修方法及数据速查 8.4 三洋XQB50 68型全自动洗衣机的维修方法及数据速查 8.5 三洋XQB60 88型全自动洗衣机的维修方法及数据速查 8.6 三洋XQB55 118型全自动洗衣机的维修方法及数据速查 8.7 三乐XQ25 2型洗衣机的维修方法及数据速查 8.8 三乐XQ25 3型洗衣机的维修方法及数据速查 8.9 三乐XQ25 5型洗衣机的维修方法及数据速查 8.10 三乐XQ25 7型洗衣机的维修方法及数据速查 第9章 金鱼、金羚、威力洗衣机的维修方法及数据速查 9.1 金鱼XBB20 7S型洗衣机的维修方法及数据速查 9.2 金鱼XPB20 3S型洗衣机的维修方法及数据速查 9.3 金鱼XPB30 10S型洗衣机的维修方法及数据速查 9.4 金鱼XQB30 11型洗衣机的维修方法及数据速查 9.5 金鱼XQB30 21S型洗衣机的维修方法及数据速查 9.6 金鱼XPB20 26型洗衣机的维修方法及数据速查 9.7 金羚XBB20 3型洗衣机的维修方法及数据速查 9.8 金羚XPB30 1型洗衣机的维修方法及数据速查 9.9 金羚XQB30 1型洗衣机的维修方法及数据速查 9.10 金羚XQB30 3型洗衣机的维修方法及数据速查 9.11 威力XQB35 1型洗衣机的维修方法及数据速查 9.12 威力XPB20 2S型洗衣机的维修方法及数据速查 9.13 威力XPB55 556S型双桶洗衣机的维修方法及数据速查 第10章 其他洗衣机的维修方法及数据速查 10.1 金松XQB38 K321型洗衣机的维修方法及数据速查 10.2 荣事达XQB38 92型全自动洗衣机的维修方法及数据速查 10.3 荣事达XPB50型洗衣机的维修方法及数据速查 10.4 申花XQB30 1型洗衣机的维修方法及数据速查 10.5 申花XQB30 5T型全自动洗衣机的维修方法及数据速查 10.6 东芝VH 1110B型洗衣机的维修方法及数据速查 10.7 上海XPB20 16S型洗衣机的维修方法及数据速查 10.8 神通王XQB56 A型洗衣机的维修方法及数据速查 10.9 凤凰XBB20 20型洗衣机的维修方法及数据速查 10.10 高宝全自动洗衣机的维修方法及数据速查 10.11 友谊XQB36 1型洗衣机的维修方法及数据速查 10.12 海豚XQS30 1型洗衣机的维修方法及数据速查 10.13 松原XPB20 1S型洗衣机的维修方法及数据速查 10.14 神通王XQB60 A型洗衣机的维修方法及数据速查 10.15 海棠XQB42 1型全自动滚筒式洗衣机的维修方法及数据速查 10.16 爱德XQB45 4DA型全自动洗衣机的维修方法及数据速查

## 章节摘录

海尔XQG50系列滚筒式洗衣机的控制电路被称为电脑板，它主要是由微处理器、接口电路、继电器和电源供电电路等部分构成的。

由于洗衣机长期工作在潮湿的环境中，因而将整个控制电路板封装在具有防水性能的塑胶材料之中，制成一个独立的控制单元，在该板上设有很多的插件接口，如门锁插件、主洗阀插件、预洗阀插件、排水泵插件、变频电动机驱动插件、温度传感器插件、水位传感器插件和加热管插件，通过插件和导线与洗衣机的变频电动机、进水电磁阀、传感器以及交流供电电源相连。

当接通电源，开机输入工作指令之后，在控制接口会有相应的电压或信号出现。

.....

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>