

# 海尔家用洗衣机原理与维修



[海尔家用洗衣机原理与维修\\_下载链接1](#)

著者:朱经利 蒋玉亮 等

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2099-2-1

装帧:

isbn:

本书为名优家电系列丛书之一。全书以海尔双桶洗衣机、波轮式全自动洗衣机和滚筒式全自动洗衣机为例，对家用洗衣机的结构原理、主要零部件及控制电路进行了详细分析，对各部分的故障及其检修方法进行了详细介绍，还对海尔洗衣机上采用的新技术和洗衣机的选购、保养知识进行了介绍。本书资料丰富、叙述详细，适合一般读者自学使用。对洗衣机维修人员、有关工程技术人员和广大用户均具有很高的参考价值。

作者介绍:

目录: 第一篇 海尔波轮式洗衣机  
第一章 海尔波轮式洗衣机的结构特点及工作原理 2  
第一节 洗衣机洗净衣物的机理 2  
第二节 波轮式洗衣机的洗涤原理 6  
第三节 搅拌式洗衣机的洗涤原理 8  
第四节 漂洗原理 8  
第五节 脱水原理 9  
第六节 海尔波轮式系列洗衣机的特点 10

## 第二章 海尔波轮式洗衣机的选购与保养 13

### 第一节 洗衣机的选购 13

### 第二节 洗衣机的安装 29

### 第三节 洗衣机的维护与保养 31

## 第三章 洗衣机主要零部件结构、原理与常见故障 33

### 第一节 双桶洗衣机四大组成部分的结构、原理与拆装 33

### 第二节 全自动洗衣机的三大组成部分结构原理 43

### 第三节 洗衣机主要零部件结构及常见故障 57

## 第四章 海尔波轮式洗衣机控制电路分析 94

### 第一节 双桶洗衣机控制电路 94

### 第二节 机械电动程控式全自动洗衣机电路 96

### 第三节 电脑全自动洗衣机的电路原理及电气线路 101

## 第五章 海尔波轮式双桶洗衣机常见故障 110

### 第一节 双桶洗衣机常见故障检查方法 110

### 第二节 双桶洗衣机常见故障分析 112

## 第六章 海尔波轮式全自动洗衣机常见故障 132

### 第一节 波轮式全自动洗衣机的非故障现象 132

### 第二节 波轮式全自动洗衣机常见故障分析 133

## 第七章 海尔波轮式洗衣机线路图和洗衣机上采用的新技术 164

### 第一节 洗衣机的电气线路图 164

### 第二节 海尔波轮式洗衣机采用的新技术 172

## 第二篇 海尔滚筒式洗衣机

## 第八章 海尔滚筒式洗衣机的结构原理 180

### 第一节 滚筒式全自动洗衣机的结构、类型和特点 180

### 第二节 滚筒式全自动洗衣机的洗涤原理 182

### 第三节 滚筒式全自动洗衣机的基本结构和主要部件 186

## 第九章 海尔滚筒式洗衣机的主要电器部件 192

### 第一节 进水电磁阀 192

### 第二节 微延时 193

### 第三节 电子调速模块 195

### 第四节 加热管 197

### 第五节 减震器 198

### 第六节 程序控制器 199

### 第七节 水位压力开关 201

### 第八节 恒温器 202

### 第九节 排水泵 204

### 第十节 串激电动机 205

## 第十章 海尔滚筒式洗衣机电气控制原理 207

### 第一节 控制系统的零部件 207

### 第二节 具体控制线路原理分析 210

### 第三节 丽达系列控制原理分析 210

### 第四节 克琳WN866TX控制原理 213

### 第五节 玛格丽特典型控制线路分析 216

## 第十一章 海尔滚筒式洗衣机的故障分析与维修 219

第一节 维修基本常识 219

第二节 用户使用不当所致常见故障与维修 220

第三节 传动系统常见故障与维修 221

第四节 控制系统常见故障与维修 223

第五节 水路系统故障与维修 225

第十二章 海尔全自动滚筒式洗衣机的选购、使用与保养 227

第一节 海尔全自动滚筒式洗衣机的选购 227

第二节 海尔全自动滚筒式洗衣机的使用与保养 230

• • • • •

(收起)

[海尔家用洗衣机原理与维修\\_下载链接1\\_](#)

标签

S

11

评论

-----  
[海尔家用洗衣机原理与维修\\_下载链接1\\_](#)

书评

-----  
[海尔家用洗衣机原理与维修\\_下载链接1\\_](#)