

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:2009-2-1

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](#)