

<<海尔电冰箱冷柜原理与维修>>

图书基本信息

书名：<<海尔电冰箱冷柜原理与维修>>

13位ISBN编号：9787115078711

10位ISBN编号：7115078718

出版时间：1900-01-01

出版时间：人民邮电出版社

作者：山东省家电行业协会

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>

<<海尔电冰箱冷柜原理与维修>>

内容概要

本书为名优家电系列丛书之一。

书中全面、细致地介绍了海尔系列电冰箱和冷柜的结构、原理与维修技术，对海尔系列电冰箱的故障检查与维修进行了重点介绍，并对其维修操作工艺进行了详细阐述。

本书融理论和实践于一体，内容新颖、通俗、实用，适合制冷设备维修人员阅读，亦可作为职业学校教学用书。

<<海尔电冰箱冷柜原理与维修>>

书籍目录

- 第一篇 海尔电冰箱原理与维修
 - 第一章 电冰箱定义及分类 2
 - 第二章 海尔系列压缩式电冰箱工作原理 5
 - 第一节 制冷系统零部件 5
 - 第二节 制冷系统的工作原理 16
 - 第三节 海尔电冰箱制冷原理分类 23
 - 第四节 海尔电冰箱电气控制原理 28
 - 第三章 海尔系列压缩式电冰箱故障检查与维修 47
 - 第一节 不属于电冰箱故障的正常现象 47
 - 第二节 电冰箱故障检查要素 48
 - 第三节 海尔电冰箱故障分析与排除 49
 - 第四章 海尔电冰箱维修操作(一) 61
 - 第一节 常用工具及设备 61
 - 第二节 制冷系统的检修程序 63
 - 第三节 制冷系统的清洗 70
 - 第四节 冷冻机油的更换 71
 - 第五节 压缩机的直接启动方法 72
 - 第五章 海尔电冰箱维修操作(二) 73
 - 第一节 BD-176W型电冰箱机械化霜定时器改为电子化霜定时器安装接线工艺 73
 - 第二节 BCD-276W型电冰箱机械化霜定时器改为电子化霜定时器的安装接线工艺 75
 - 第三节 抽空灌注机使用与保养(1)R12 (R152a/R22) 77
 - 第四节 抽空灌注机使用与保养(2)(R600a/R134a) 79
 - 第五节 LOKRING维修用接头及其工具使用方法 81
 - 第六节 R600a维修操作工艺 84
 - 第七节 R134a维修操作工艺 87
 - 第六章 海尔电冰箱典型产品 90
 - 第一节 BCD-235A型电冰箱 90
 - 第二节 BCD-201E型电冰箱 94
 - 第三节 BCD-263型电冰箱 100
 - 第四节 BCD-458型电冰箱 104
 - 第五节 BCD-518W型电冰箱 113
- 第二篇 海尔冷柜原理与维修
 - 第一章 制冷技术基础 124
 - 第一节 温度 124
 - 第二节 热能与热量单位 124
 - 第三节 比热、显热与潜热 125
 - 第四节 热的传递与平衡 127
 - 第五节 热与功 128
 - 第六节 气体的压力 129
 - 第七节 液体的汽化和气体的液化 130
 - 第八节 湿度和露点 131
 - 第九节 焓与熵 132
 - 第二章 制冷原理 133
 - 第一节 制冷原理 133
 - 第二节 常用制冷剂 134

<<海尔电冰箱冷柜原理与维修>>

第三章 冷柜结构及零部件	137
第一节 冷柜的结构	137
第二节 压缩机	137
第三节 冷凝器	141
第四节 蒸发器	142
第五节 温控器	142
第六节 过滤器	143
第七节 毛细管	144
第四章 海尔冷柜产品介绍	145
第一节 冷柜适用气候类型	145
第二节 冷柜的温度	145
第三节 海尔冷柜产品系列	146
第四节 海尔冷柜型号的含义	146
第五节 海尔冷柜各系列产品的特点	146
第六节 各型号冷柜使用范围介绍	150
第七节 BC系列冷藏柜的调控运行	150
第八节 SCD系列冷柜的使用方法	152
第五章 冷柜维修与维护	153
第一节 冷柜故障分析与维修	153
第二节 无氟冷柜常见故障	158
第三节 R134a工质冷柜维修技术要求	159
第四节 无氟冷柜使用及维护	161
第五节 冷柜维修工具及无氟灌注机操作规程	163
第六节 冷柜噪声	164
第六章 冷柜性能参数的测试技术	168
第一节 测试内容	168
第二节 测试方法及使用仪器	168
附录1：青岛海尔冷柜总公司冷柜产品主要技术性能指标一览表	171
附录2：武汉海尔冷柜产品型号性能参数	176
附录3：常用压缩机性能指标一览表	177
附录4：冷柜使用温控器参数一览表	180
附录5：海尔系列各种冷柜的电原理图	181
附录6：海尔系列各种冷柜的特征图	188

<<海尔电冰箱冷柜原理与维修>>

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>