

<<热水器维修一线资料速查速用>>

图书基本信息

书名：<<热水器维修一线资料速查速用>>

13位ISBN编号：9787111436102

10位ISBN编号：7111436105

出版时间：2013-10-11

出版时间：机械工业出版社

作者：张新德

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>

## <<热水器维修一线资料速查速用>>

### 内容概要

全书共分6章，主要介绍热水器（燃气热水器、电热水器、太阳能热水器、空气源热泵热水器）维修良方，热水器通用和专用器件参数、器件实物、器件内部结构、器件封装图（重点体现热水器专用和通用器件），热水器维修实例速查，热水器代表电路和热水器拆修实物。  
本书是热水器维修必备的实用工具书。

本书适合（燃气、电、太阳能、空气源热泵）热水器专业维修技术人员、初学维修人员、业余维修人员、售后服务人员、技师学院师生、岗位短训人员、新农村新能源建设技能培训学员及爱好者阅读。

<<热水器维修一线资料速查速用>>

书籍目录

前言

第1章维修良方1

第1节电热水器1

【问答1】贮水式电热水器漏水，如何检修？

1

【问答2】贮水式电热水器不能加热，但加热指示灯亮，如何检修？

1

【问答3】贮水式电热水器不能加热，加热指示灯也不亮，如何检修？

2

【问答4】贮水式电热水器电源指示灯不亮、也无热水，但漏电保护电源线指示灯亮，如何检修？

2

【问答5】贮水式热水器电源指示灯亮，但无热水，如何检修？

2

【问答6】贮水式电热水器加热时间过长，如何检修？

3

【问答7】贮水式电热水器在加热过程中跳闸，如何检修？

3

【问答8】即热式电热水器加热过程中突然跳闸，如何检修？

4

【问答9】即热式电热水器开机后不工作，如何检修？

4

【问答10】即热式电热水器不加热，如何检修？

5

【问答11】即热式电热水器出水忽冷忽热，如何检修？

5

【问答12】即热式电热水器工作时，机器外壳漏电麻人，无漏电指示，如何检修？

6

【问答13】即热式电热水器温度显示始终不变，但有挡位有温度显示，如何检修？

6

【问答14】即热式电热水器开机后有挡位有温度显示，但无法调节挡位，如何检修？

7

【问答15】即热式电热水器关水后加热指示灯仍亮，温度继续升高，如何检修？

7

第2节燃气热水器7

【问答1】燃气热水器打不着火，如何检修？

7

【问答2】燃气热水器出水不热，如何检修？

8

【问答3】燃气热水器调节至高温位置水仍不热，如何检修？

8

【问答4】燃气热水器打开水阀后脉冲不打火，如何检修？

9

【问答5】燃气热水器打开水阀后脉冲打火但不着火，如何检修？

9

【问答6】燃气热水器点火时出现爆燃声，如何检修？

<<热水器维修一线资料速查速用>>

9

【问答7】燃气热水器使用过程中水温过低，如何检修？

9

【问答8】燃气热水器点着火经常熄火，如何检修？

9

【问答9】燃气火焰呈黄焰并有黑烟，如何检修？

10

【问答10】燃气热水器无点火火花，应检查哪些具体部位？

10

【问答11】燃气热水器着火后立即熄灭，应检查哪些具体部位？

10

【问答12】燃气热水器关水后不灭火，如何检修？

10

第3节太阳能热水器11

【问答1】太阳能热水器不出水，如何检修？

11

【问答2】太阳能热水器不上水或溢水管不出水，如何检修？

11

【问答3】太阳能热水器水温不高，如何检修？

11

【问答4】太阳能热水器水温太高不能调节，如何检修？

12

【问答5】太阳能热水器洗浴时水温忽冷忽热，如何检修？

12

【问答6】太阳能热水器喷头出水不大，如何检修？

12

【问答7】太阳能热水器热水出水不畅、出水量小，如何检修？

12

【问答8】太阳能热水器不出热水，如何检修？

13

【问答9】太阳能热水器上不满水，如何检修？

13

【问答10】太阳能热水器辅助加热后出来的水不热，如何检修？

13

【问答11】太阳能热水器漏水，如何检修？

14

【问答12】太阳能热水器水箱溢水，如何检修？

14

【问答13】太阳能热水器仪表通电后无任何显示，如何检修？

14

【问答14】太阳能热水器仪表不显示水位、水温显示“EE”或“--”，如何检修？

14

【问答15】太阳能热水器上水时加水缓慢，如何检修？

14

【问答16】太阳能热水器热水管热水向冷水管倒流，如何检修？

15

【问答17】太阳能热水器电加热启动后不加热，如何检修？

<<热水器维修一线资料速查速用>>

15

【问答18】太阳能热水器上水后水满不停或有溢水，如何检修？

15

第4节空气源热泵热水器15

【问答1】空气源热泵热水器风扇电动机不工作，如何检修？

15

【问答2】空气源热泵热水器风扇电动机不运转，但有“嗡嗡”声，如何检修？

16

【问答3】空气源热泵热水器压缩机不停机，如何检修？

16

【问答4】空气源热泵热水器压缩机有较大噪声，如何检修？

16

【问答5】空气源热泵热水器压缩机有起动静，但不运转，如何检修？

17

【问答6】空气源热泵热水器压缩机不起动，但水泵、风扇电动机能起动，如何检修？

17

【问答7】空气源热泵热水器压缩机连续运转，但制热能力差，如何检修？

17

【问答8】空气源热泵热水器不工作，如何检修？

18

【问答9】空气源热泵热水器机组制热能力偏低，如何检修？

19

【问答10】空气源热泵热水器机组运行时吸入压力过高，如何检修？

19

【问答11】空气源热泵热水器噪声大，如何检修？

19

第2章器件参数20

第1节集成电路20

1. 74HC04 20

2. 74HC138D 21

3. 74HC148 22

4. 74HC165 23

5. 74LS156 24

6. 74LS164 25

7. 74LS47 26

8. 87LPC762 27

9. 87LPC767 27

10. AD $\mu$ C834 28

11. AFS600 30

12. AN7805 37

13. AT29C257 37

14. AT89C2051 38

15. AT89C51 39

16. AT89S52 41

17. ATmega16 43

18. BA5104 46

19. CD4051BC 47

<<热水器维修一线资料速查速用>>

20. CD4066 48
21. DS18B20 49
22. EM78P153 49
23. EM78P156ELP 50
24. EM78P447S系列 51
25. EM78P458 52
26. EW512 53
27. GMS81504T 53
28. HD74HC04P 54
29. HT1621B 55
30. HT46R47 57
31. HT7550 58
32. HT9274 58
33. HT93LC46 59
34. L7805CV 59
35. LB11695M 60
36. LB11696V 61
37. LB11820M 63
38. LB11824M 65
39. LB1975 67
40. LB1976 69
41. LCD1602 70
42. LM143 71
43. LM2901N/LM339 71
44. LM2904 72
45. LM2907 72
46. LM324 73
47. LM339N 74
48. LM343N 74
49. LM358 75
50. LM7812 75
51. MAX4037 75
52. MAX4038、MAX4038A 75
53. MAX4039 76
54. MAX4470、MAX4464 76
55. MAX4471、MAX4474 76
56. MAX4472 77
57. MAX485 77
58. MB89P475 78
59. MB89P485 80
60. MB95200H系列 83
61. MB95210H系列 84
62. MB95220H系列 84
63. MC14069 85
64. MC143120 86
65. MC143150 87
66. MC68HC908GR8 89

<<热水器维修一线资料速查速用>>

- 67. MDT2005 90
- 68. MK7A10P 91
- 69. MK7A11P 92
- 70. MK7A20P 92
- 71. MK7A21P 93
- 72. MK7A22P 94
- 73. MK7A23P 95
- 74. MSP430 97
- 75. NE555 98
- 76. NE556 99
- 77. NJW1128 99
- 78. P87LPC764BN 100
- 79. PIC12C508 102
- 80. PIC16C57 102
- 81. PIC16C71 103
- 82. PIC16C72 105
- 83. PIC16F877 106
- 84. PIC18F1xK22系列 109
- 85. RA8806 110
- 86. S3C2410A 115
- 87. S3C2440 124
- 88. S3F84I9 133
- 89. S3F9454BZZ-DK94 136
- 90. S3F9488 137
- 91. S3F9498XZZ-A098 140
- 92. S3P72N4 141
- 93. SN8P1706 144
- 94. SN8P2501A 146
- 95. SPCE061A 147
- 96. STC12C54A08 149
- 97. STC15F204EA 152
- 98. STC89C52RC 153
- 99. TLC549 154
- 100. TLP521-1 155
- 101. TM1629A 155
- 102. TM57FA40 157
- 103. W77E58 157
- 104. Z86E0208PSC 159
- 105.  $\mu$  PD789842 160
- 106.  $\mu$  PD78F0712 161
- 第2节二极管162
- 第3节晶体管166
- 第4节晶闸管167
- 第3章维修速查171
- 第1节电热水器171
- 1.联创电热水器171
- 2.爱德电热水器172

<<热水器维修一线资料速查速用>>

- 3.奥特朗电热水器172
- 4.澳柯玛电热水器173
- 5.比德斯电热水器173
- 6.采林电热水器174
- 7.德国宝电热水器174
- 8.海尔电热水器175
- 9.鲁斌电热水器181
- 10.美的电热水器181
- 11.商帝电热水器182
- 12.史密斯电热水器182
- 13.帅康电热水器183
- 14.万和电热水器183
- 15.万家乐电热水器183
- 16.西门子电热水器184
- 17.小鸭电热水器186
- 18.英格莱电热水器187
- 第2节燃气热水器188
- 1.格力燃气热水器188
- 2.海尔燃气热水器189
- 3.豪邦燃气热水器191
- 4.惠而浦燃气热水器191
- 5.江龙燃气热水器193
- 6.前锋燃气热水器193
- 7.三角牌燃气热水器193
- 8.沈乐满燃气热水器194
- 9.水仙燃气热水器194
- 10.通宝燃气热水器194
- 11.万和燃气热水器195
- 12.万家乐燃气热水器195
- 13.雅典燃气热水器198
- 14.银河燃气热水器198
- 15.樱花燃气热水器198
- 16.玉环燃气热水器199
- 17.莊头北燃气热水器200
- 第3节太阳能热水器201
- 1.海尔太阳能热水器201
- 2.清华佳品太阳能热水器202
- 3.赛尔太阳能热水器203
- 4.澳柯玛太阳能热水器203
- 5.东日太阳能热水器204
- 6.芙蓉雨太阳能热水器204
- 7.和利斯特太阳能热水器204
- 8.皇明太阳能热水器205
- 9.理想太阳能热水器控制器205
- 10.力诺瑞太阳能热水器206
- 11.清华阳光太阳能热水器206
- 12.桑乐太阳能热水器206



<<热水器维修一线资料速查速用>>

- 13. 圣能王子迷你太阳能热水器207
- 14. 史密斯壁挂式太阳能热水器207
- 15. 四季沐歌太阳能热水器207
- 16. 星科太阳能热水器208
- 17. 其他太阳能热水器208
- 第4节 空气源热泵热水器209
- 1. 格力空气源热泵热水器209
- 2. 科霖空气源热泵热水器209
- 3. 斯诺克兹空气源热泵热水器211
- 4. 同益空气源热泵热水器211
- 5. 扬子空气源热泵热水器212
- 第4章 故障代码213
- 第1节 电热水器故障代码213
- 1. 奥特朗DSF313系列即热式电热水器故障代码213
- 2. 奥特朗DSF468系列即热式电热水器故障代码213
- 3. 奥特朗DSF522/523/526系列即热式电热水器故障代码213
- 4. 奥特朗HDSF502/HDSF503/SDSF502/SDSF502系列即热式电热水器故障代码214
- 5. 鼎新DX-M、N系列即热式电热水器故障代码214
- 6. 海尔3D226H-J1、3D256H-J1、3D296H-J1、3D166-J1、3D196-J1系列,3D-HM40DI(E)、3D-HM40DI(HD)、3D-HM50DI(E)、3D-HM50DI(HD)、3D-HM60DI(E)、3D-HM60DI(HD)、3D-HM80DI(E)、3D-HM80DI(HD)、3D-HM100DI(E)、3D-HM100DI(HD)型,FCD-HM50FI(E)、FCD-HM60FI(E)、FCD-HM80FI(E)、FCD-HM100FI(E)型电热水器故障代码214
- 7. 海尔3D-HM60EII(E)、3D-HM80EII(E)、3D-HM100EII(E)型电热水器故障代码214
- 8. 海尔DSK70HME(E)、DSK85HME(E)、DSK70HME(E)、DSK85HME(E)型即热式电热水器故障代码215
- 9. 海尔FCD-HM50DI(E)、FCD-HM60DI(E)、FCD-HM80DI(E)、FCD-HM100DI(E)型电热水器故障代码215
- 10. 史密斯CEWH-50PM6、CEWH-60PM6、CEWH-80PM6、CEWH-100M6型贮水式电热水器故障代码215
- 11. 史密斯EWH-40MINI型贮水式电热水器故障代码215
- 12. 帅康DSF-40/45/50/55/60/65/70/60 /80/100DEQ型、DSF-40 / 45/50/55/60/65/70/60 / 80 / 100DEU型、DSF-40/45/50/55/60/65/70/60 /80/100DSU型、DSF-40/45/50/55/60/65 / 70/60 /80/100DSUL型、DSF-40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 65 / 70 / 60 / 80 / 100DSUY型贮水式电热水器故障代码216
- 13. 帅康DSF-40/45/50/55/60/65/70/60 /80/100DRL型贮水式电热水器故障代码216
- 14. 帅康DSF-40/45/50/55/60/65/70/60 /80/100DSQ型、DSF-40/45/50/55/60/65/70/60 /80/100DSQL型、DSF-40/45/50/55/60/65/70/60 /80/100DSQY型贮水式电热水器故障代码216
- 15. 帅康DSF-80/100/150/180/220/270/360/450JMA型、DSF-100/150/180DMA型贮水式电热水器故障代码216
- 16. 西门子DG35021TI、DG45121TI、DG60121TI、DG80121TI、DG10120TI、DG45122TI、DG60122TI、DG80122TI、型电热水器故障代码217
- 17. 西门子DG45131TI、DG55131TI、DG65131TI、DG80131TI、DG10130TI、DG45151TI、DG55151TI、DG65151TI、DG80151TI、DG10150TI型电热水器故障代码217
- 18. 西门子DG5026XTI、DG6026XTI、DG6526XTI、DG7526XTI、DG8526XTI、DG5036XTI、DG6036XTI、DG6536XTI、DG7536XTI、DG8536XTI型电热水器故障代码217
- 第2节 燃气热水器故障代码217
- 1. 阿里斯顿JSG24-F8、JSG21-F8型强排平衡式燃气热水器故障代码217

<<热水器维修一线资料速查速用>>

- 2.阿里斯顿JSQ16-J1D、JSQ16-J2D、JSQ20-J1D、JSQ20-J2D、JSQ16-J1DE、JSQ16-J2DE、JSQ20-J1DE、JSQ20-J2DE型强制排气式燃气热水器故障代码218
- 3.阿里斯顿JSQ20-16CHi8S、JSQ28-16CGi8、JSQ20-12CHi8S、JSQ20-12CGi8型燃气热水器故障代码218
- 4.阿里斯顿JSQ20-Ti8S、JSQ32-Wi8型燃气热水器故障代码218
- 5.阿里斯顿JSQ21-D4、JSQ17-D4、JSQ21-D4D、JSQ17-D4D、JSQ21-D2、JSQ17-D2、JSQ21-D1、JSQ17-D1型燃气热水器故障代码219
- 6.阿里斯顿JSQ22-H7、JSQ32-H7S、JSG22-H7、JSG32-H7S型燃气热水器故障代码219
- 7.阿里斯顿JSQ22-Si8、JSQ22-Si8、JSQ20-Mi8型燃气热水器故障代码219
- 8.阿里斯顿JSQ48-Hi7、JSG32-Hi7、JSQ22-Ei6+型燃气热水器故障代码220
- 9.长虹JSQ25-13LS型燃气热水器故障代码220
- 10.关中Eternal智慧变频燃气热水器故障代码220
- 11.海尔JSG16-B1 (Y/T/R)、JSG20-B1 (Y/T/R)、JSQ12-BW3 (Y/T/R)、JSQ14-BW3 (Y/T/R)、JSQ16-BW3 (Y/T/R)、JSQ20-BW3 (Y/T/R)型燃气热水器故障代码222
- 12.海尔JSQ16/20/22-ATA/ATA1 (Y/T/R)、JSQ16/20/22-ATB/ATB1 (Y/T/R)、JSQ16/20/22-ATC/ATC1 (Y/T/R)型强制排气式燃气热水器故障代码222
- 13.海尔JSQ16/20/22-TFSB (Y/T)、JSQ16/20/22-TFSC (Y/T)、JSQ16/20/22-TFSRB (Y/T)、JSQ16/20/22-TFSRC (Y/T)、JSQ16/20/22-TFSB (Y/T) HD、JSQ16-TC (Y/T/R)、JSQ16-RTC (Y/T/R)、JSQ20-TC (Y/T/R)、JSQ20-RTC (Y/T/R)、JSQ22-TC (Y/T/R)、JSQ22-RTC (Y/T/R)、JSQ16-TFLA (Y/T/R)、JSQ16-TFLRA (Y/T/R)、JSQ20-TFLA (Y/T/R)、JSQ20-TFLRA (Y/T/R)、JSQ22-TFLA (Y/T/R)、JSQ22-TFLRA (Y/T/R)型燃气快速热水器故障代码223
- 14.海尔JSQ16/20/24-TFS (R) A、JSG16/20-TFSB、JSQ16/20-P2 (G)型燃气热水器故障代码223
- 15.海尔JSQ16/20-FFEA (Y/T/R)、JSG16/20-FFEA (Y/T/R)型燃气快速热水器故障代码223
- 16.海尔JSQ16-TFMA (Y/T)、JSQ16-TFMRA (Y/T)、JSQ20-TFMA (Y/T)、JSQ20-TFMRA (Y/T)、JSQ22-TFMA (Y/T)、JSQ22-TFMRA (Y/T)型燃气热水器故障代码224
- 17.海尔JSQ18-10TCSA (Y/T/R)、JSQ18-10TCSRA (Y/T/R)、JSQ20-12TCSA (Y/T/R)、JSQ20-12TCSRA (Y/T/R)、JSQ26-TFLA (Y/T/R)、JSQ 26-TFLRA (Y / T / R)、JSQ 32-TFLA (Y / T / R)、JSQ32-TFLRA (Y / T / R)型燃气热水器故障代码224
- 18.海尔JSQ20-S2、JSQ24-S2、JSQ24-S3、JSQ20-S3、JSQ24-Q2、JSQ24-Q3型家用燃气热水器故障代码224
- 19.海尔JSQ20-U1/U1/ (R) (Y/12T)、JSQ16-U/U/ (R) (Y/12T)、JSQ16-U1/U1/ (R) (Y/12T)型强制排气式燃气热水器故障代码225
- 20.海尔JSQ26-M1、JSQ32-M1、JSQ26-M2、JSQ32-M2型家用燃气热水器故障代码225
- 21.海尔JSQ26-TFMA (Y/T/R)、JSQ26-TFMRA (Y/T/R)、JSQ32-TFMA (Y/T/R)、JSQ32-TFMRA (Y/T/R)型燃气快速热水器故障代码225
- 22.海尔LJSQ18-10X1 (12T)、LJSQ20-12X1 (12T)、LJSQ18-10X2 (12T)、LJSQ20-12X2 (12T)型燃气热水器故障代码226
- 23.华帝燃气热水器故障代码226
- 24.惠而浦JSQ18-T9R、JSQ22-T11R型家用燃气快速热水器故障代码226
- 25.惠而浦JSQ20-T10C、JSQ24-T12C型家用燃气快速热水器故障代码227
- 26.惠而浦JSQ20-T10F、JSQ24-T12F、JSQ32-T16F型家用燃气快速热水器故障代码227
- 27.惠而浦燃气热水器故障代码227
- 28.凯旋电脑控制全自动燃气热水器故障代码228
- 29.林内JSG16-C、JSG20-C型强制给排气燃气快速热水器故障代码228
- 30.林内JSQ22-K、JSQ32-K型电脑遥控强制排气式燃气快速热水器故障代码228
- 31.林内JSQ40-J、JSQ48-J型电脑遥控强制排气式燃气快速热水器故障代码229
- 32.林内JSW41-K2402W型户外电脑遥控强制排气式燃气快速热水器故障代码229
- 33.能率燃气热水器故障代码230

<<热水器维修一线资料速查速用>>

- 34.史密斯JSQ20-N2/N2X、JSQ22-N2/N2X、JSQ24-N2/N2X、JSQ26-N2/N2X、JSQ33-N2/N2X型家用燃气快速热水器故障代码230
- 35.史密斯JSQ24-C2-GM、JSQ24-C2-GMX型家用燃气快速热水器故障代码230
- 36.史密斯JSQ33-E、JSQ33-EX、JSQ26-EX、JSQ26-E、JSQ22-E、JSQ22-EX型全自动燃气快速热水器故障代码231
- 37.帅康JSQ18-9SG01型燃气热水器故障代码231
- 38.帅康JSQ20-10BG01、JSQ22-11BG01型燃气热水器故障代码232
- 39.水仙LJSQ20-1112型燃气热水器故障代码232
- 40.万和JSQ16-8N1型燃气热水器故障代码232
- 41.万和JSQ21-10C型燃气热水器故障代码233
- 42.万家乐JSYDQ8-2000型燃气热水器故障代码233
- 43.樱花SCH-1085型燃气热水器故障代码233
- 第3节太阳能热水器故障代码234
- 1.海尔PJF2-150W、PJF2-200、PJF2-300、PJF2-80/100/120/150W、BRF2-80/100/120/150W型太阳能热水器故障代码234
- 2.海尔PJJ2-180W、PJJ2-180P型太阳能热水器故障代码234
- 3.海尔SW80VE-A1/B1、SW80VW-A1/B1、SW100VE-A1/B1、SW100VW-A1/B1、SW80VE-A2/B2、SW80VW-A2/B2、SW100VE-A2/B2、SW100VW-A2/B2型太阳能热水器故障代码234
- 4.力诺瑞太阳能热水器的LPZC-C02型测试仪234
- 5.清华阳光TH-YB-Y-A- 型太阳能热水器故障代码234
- 6.史密斯SFVN-120BL/BR型壁挂太阳能贮水式热水器故障代码235
- 7.史密斯SRHN-150A1型承压式太阳能热水器（带电辅助加热）故障代码235
- 第4节空气源热泵热水器故障代码235
- 1.长菱空气源热泵热水器故障代码235
- 2.格力空气源热泵热水器故障代码236
- 3.果田SKJ-98H型家用一体机空气源热泵热水器故障代码236
- 4.海尔KF70/150-A、KF70/200-A、KF60/150-B、KF60/200-B型空气源热泵热水器故障代码236
- 5.海尔KF70/150-AE、KF70/200-AE、KF90/200-AE、KF90/300-AE、KF60/150-BE、KF60/200-BE型空气源热泵热水器故障代码237
- 6.科霖空气源热泵热水器故障代码238
- 7.科霖空气源热泵热水器设置代码238
- 8.美的KRSJ-50（72）/400XH型单元整体式空调热水机室内机故障及保护239
- 9.美的KRSJ-50（72）/400XH型单元整体式空调热水机室外机故障代码239
- 10.美的RSJ-380/S-820、RSJ-770/S-820、RSJ-200/S-540V、RSJ-100/S-540V型高温直热循环式空气源热泵热水器故障代码240
- 11.美的RSJ-72/300X、RSJ-72/400X、RSJ-72/400H、RSJ-72/400XH、RSJ-72/300、RSJ-72/400型整体式空气源热泵热水器故障代码241
- 12.美的RSJF-35/C、RSJF-50/C、RSJF-72/C型家用分体循环式热水机故障代码242
- 13.美的空气源热泵热水器故障代码243
- 14.美林空气源热泵热水器故障代码243
- 15.派沃工程机空气源热泵热水器故障代码243
- 16.派沃家用机空气源热泵热水器故障代码244
- 17.舒华家用空气源热泵热水器功能设置代码244
- 18.舒华家用空气源热泵热水器故障代码244
- 19.天舒空气源热泵热水器故障代码245
- 20.同益家用型（KRS-1F、1.5F、2F型等）空气源热泵热水器故障代码247
- 21.同益中央型（KRS-3G、5G、10G型等）空气源热泵热水器故障代码247

<<热水器维修一线资料速查速用>>

- 22.新时代空气源热泵热水器故障代码248
- 23.扬子F系列家用型空气源热泵热水器故障代码248
- 24.扬子G系列商用型空气源热泵热水器故障代码249
- 25.志高空气源热泵热水器故障代码250
- 26.志高空气源热泵热水器设置代码250
- 27.中广欧特期KFXRS-33 型空气源热泵热水器故障代码251
- 28.中广欧特期KFXRS-7 、KFXRS-10 、KFXRS-10 、KFXRS-18 型空气源热泵热水器故障代码251
- 29.中广欧特期KFXRS-75 型空气源热泵热水器故障代码252
- 第5章代表电路253
- 第1节电热水器电路253
- 1.阿里斯顿Y6UE1.5型即热式电热水器电路253
- 2.鼎新DX-M、N系列即热式电热水器电气原理253
- 3.海尔DSK70HME (E)、DSK85HME (E)、DSK70HME (E)、DSK85HME (E)型即热式电热水器电气原理254
- 4.海尔ES50H-H5 (ZE)、ES100H-TD5 (JE)、ES60H-HL5 (ZE)、ES80H-TL5 (E)型电热水器电气原理254
- 5.惠而浦ESH-40MA、ESH-50MA型贮水式电热水器电气原理255
- 6.史密斯CEWH-50PM6、CEWH-60PM6、CEWH-80PM6、CEWH-100M6型贮水式电热水器电气原理255
- 7.帅康DSF-40JEF、45JEF、50JEF、55JEF、60JEF、65JEF、70JEF、60 JEF、80JEF、100JEF型贮水式电热水器电气原理255
- 第2节燃气热水器电路256
- 1.阿里斯顿JSQ40-Ei7、JSQ32-Ei7+、JSQ26-Ei7+、JSQ22-Ei7+、JSQ20-Ei7+、JSQ40-Ei6、JSQ32-Ei6+、JSQ26-Ei6+、JSQ22-Ei6+、JSQ20-Ei6+型燃气快速热水器电气接线256
- 2.阿里斯顿JSQ48-Hi7、JSQ40-Hi7、JSQ32-Hi7、JSQ48-Hi7S、JSQ40-Hi7S、JSQ32-Hi7S、JSG32-Hi7、JSQ26-Hi7、JSQ22-Hi7、JSG32-Hi7S、JSQ26-Hi7S、JSQ22-Hi7S、JSG32-Hi7、JSQ22-Hi7S型燃气快速热水器电气接线257
- 3.关中Eternal智慧变频燃气热水器电气接线258
- 4.海尔JSG16/20-B1 (Y/T/R)、JSG16/20-BW3 (Y/T/R)、JSQ12/14/16/20-B1 (Y/T/R)、JSQ12/14/16/20-BW3 (Y/T/R)型燃气快速热水器电气接线259
- 5.海尔JSQ14-TFSA (Y/T/R)、JSQ14-TFSRA (Y/T/R)型燃气快速热水器电气接线260
- 6.海尔JSQ16/20/22-TFMA (Y/T)型燃气快速热水器电气接线260
- 7.海尔JSQ16/20/22-TFSB (Y/T)、JSQ16/20/22-TFSC (Y/T)、JSQ16/20/22-TFSRB (Y/T)、JSQ16/20/22-TFSRC (Y/T)、JSQ16/20/22-TFSB (Y/T) HD型燃气快速热水器电气接线261
- 8.海尔JSQ16/20-FFEA (Y/T/R)、JSG16/20-FFEA (Y/T/R)型燃气快速热水器电气接线262
- 9.海尔JSQ16-TC (Y/T/R)、JSQ16-RTC (Y/T/R)、JSQ20-TC (Y/T/R)、JSQ20-RTC (Y/T/R)、JSQ22-TC (Y/T/R)、JSQ22-RTC (Y/T/R)型燃气快速热水器电气接线263
- 10.海尔JSQ18-10TCSA (Y/T/R)、JSQ18-10TCSRA (Y/T/R)、JSQ20-12TCSA (Y/T/R)、JSQ20-12TCSRA (Y/T/R)型燃气快速热水器电气接线264
- 11.海尔JSQ20-E1、JSQ20-E2、JSQ24-E1、JSQ24-E2型家用燃气热水器电气接线265
- 12.海尔JSQ26-TFLA (Y/T/R)、JSQ26-TFLRA (Y/T/R)、JSQ32-TFLA (Y/T/R)、JSQ32-TFLRA (Y/T/R)型燃气快速热水器电气接线266
- 13.海尔LJSQ18-10X1 (12T)、LJSQ20-12X1 (12T)、LJSQ18-10X2 (12T)、LJSQ20-12X2 (12T)型燃气热水器电气接线267
- 14.惠而浦JSQ16-T8S、JSQ16-Y8S型家用燃气快速热水器电气原理267
- 15.惠而浦JSQ18-T9R、JSQ22-T11R型家用燃气快速热水器电气原理268
- 16.惠而浦JSQ20-T10C、JSQ24-T12C型家用燃气快速热水器电气接线268

<<热水器维修一线资料速查速用>>

17.林内JSQ40-J、JSQ48-J型电脑遥控强制排气式燃气快速热水器电气接线270

18.帅康JSQ20-10BG01、JSQ22-11BG01型燃气热水器电气原理270

第3节太阳能热水器电路271

1.海尔PJF2-150W、PFJ2-200、PJF2-300型太阳能热水器电气原理271

2.海尔SW80VE-A1、SW80VW-A1、SW100VE-A1、SW80VW-A1、SW80VE-A2、SW80VW-A2、SW100VE-A2、SW100VW-A2、SW100VW-B2、SW100VE-B2、SW80VW-B2、SW80VE-B2、SW100VW-B1、SW100VE-B1、SW80VW-B1、SW80VE-B1型太阳能热水器电气原理271

3.海尔SW80VE-C1、SW80VW-C1、SW100VE-C1、SW100VW-C1型太阳能热水器电气原理272

4.史密斯SFVN-120BL/BR型壁挂太阳能贮水式热水器电气接线272

5.史密斯SRHN-150A1型承压式太阳能热水器(带电辅助加热)电气接线273

第4节空气源热泵热水器电路274

1.海尔KF60/150-BE、KF60/200-BE型空气源热泵热水器电气接线274

2.海尔KF70/150-A、KF70/200-A、KF60/150-B、KF60/200-B型空气源热泵热水器电气接线275

3.海尔KF70/150-AE、KF70/200-AE、KF90/200-AE、KF90/300-AE型空气源热泵热水器电气接线276

4.科霖KL-1.0-100F、KL-1.0-150F、KL-1.0-200F、KL-1.5-260F、KL-1.5-320F、KL-2.0-500F型空气源热泵热水器电器接线277

5.美的KRSJ-50(72)/400XH型单元整体式空调热水机组内部接线277

6.美的RSJF-35/C、RSJF-50/C、RSJF-72/C型家用分体循环式热水机电气接线277

第6章拆机实物280

第1节热水器的安装280

1.如何安装即热式电热水器?

280

2.如何安装贮水式电热水器?

281

3.如何安装空气源热泵热水器?

286

4.如何安装燃气热水器?

289

5.如何安装太阳能热水器?

297

第2节热水器的拆机实物319

1.美的B系列快热式热水器内部实物319

2.美的D系列快热式热水器内部实物320

3.美的F系列快热式热水器内部实物320

4.美的小天使即热式热水器内部实物321

5.阿里斯顿强排燃气热水器电脑板实物321

6.阿里斯顿JSQ20-J2DE型燃气热水器电脑板实物322

7.林内RUS-8FEC型燃气热水器电脑板实物322

8.能率燃气热水器电脑板实物323

9.海尔燃气热水器电脑板实物324

10.樱花SCH-10E75/12E75/12E77型燃气热水器主控基板实物325

11.方太燃气热水器控制基板实物325

12.空气源热泵热水器通用电脑板实物326

13.清华阳光太阳能热水器控制器内部实物327

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>