

# 《厨房电器修理大全》

## 图书基本信息

书名：《厨房电器修理大全》

13位ISBN编号：9787534110269

10位ISBN编号：7534110262

出版时间：1999-04

出版社：浙江科学技术出版社

作者：

页数：337

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《厨房电器修理大全》

## 内容概要

### 内容提要

本书详细地介绍了电热炊具、炊事炉灶、微波炉、食品加工器具、清洁消毒器具、脱排油烟机等各种家用厨房电器的构造及工作原理，列举了使用过程中经常出现的各种故障现象、原因及修理方法。

本书内容丰富，实用性、针对性强，对厨房电器的日常使用、保养具有指导作用。

本书不仅可供广大家庭用户作为日常厨房电器使用指南，而且可作为广大专业维修人员的工具书和参考书。

## 书籍目录

### 目录

#### 第一章 电热炊具

##### 第一节 电饭锅

###### 一、电饭锅的结构和工作原理

- 1.电饭锅与普通电炉有什么区别
- 2.电饭锅有哪几种类型
- 3.电饭锅有哪几种规格
- 4.电饭锅发热盘主要由哪些部件组成
- 5.电热管主要由哪些部件组成
- 6.为什么要把电热管铸在铝板中
- 7.为什么电饭锅的寿命比开启式电炉的寿命要长得多
- 8.为什么发热盘面与内锅底面要分别呈凸凹形状，且要完全吻合
- 9.电饭锅的外锅起什么作用
- 10.用电饭锅煮饭为什么不会向外溢水
- 11.什么是感温磁钢，它有什么特性
- 12.为什么电饭锅要用感温磁钢作限温器
- 13.感温磁钢限温器主要由哪些部件组成
- 14.感温磁钢限温器是如何工作的
- 15.为什么用电饭锅煮饭总是恰到好处，饭既不生也不焦
- 16.电饭锅的保温器起什么作用
- 17.双金属片的结构和工作原理是怎样的
- 18.电饭锅中常用的双金属片保温器有哪几种类型
- 19.慢动式双金属片保温器主要由哪些部件组成
- 20.闪动式双金属片保温器主要由哪些部件组成
- 21.常用的电饭锅指示灯电路有哪几种
- 22.如何选定氖泡指示灯电路中的限流电阻
- 23.双电热丝指示灯电路是怎样工作的
- 24.为什么可用发光二极管来作电饭锅的指示灯
- 25.自动保温电饭锅的电路有哪几种
- 26.电饭锅的电源线有什么技术要求
- 27.电饭锅上标识的字母CFXB是什么意思
- 28.定时电饭锅与自动限温保温电饭锅有什么区别
- 29.电饭锅的定时器有哪几种类型
- 30.超温保险器在电饭锅中起什么作用
- 31.超温保险器主要由哪些部件组成
- 32.国产超温保险器的型号、规格有哪几种
- 33.怎样选用RF系列超温保险器

- 34.怎样安装超温保险器
- 35.什么是双层保温多用电饭锅
- 36.什么是双电热盘电饭锅？它主要由哪些部件组成
- 37.什么是“西施煲”
- 38.“西施煲”的结构有什么特点
- 39.“西施煲”的电路及工作原理是怎样的
- 40.CFQ - 15型多功能电子锅有哪些特点
- 41.CFQ - 15型多功能电子锅主要由哪些部件组成
- 42.CFQ - 15型多功能电子锅的电路是怎样工作的
- 43.什么是压力电饭锅
- 44.压力电饭锅有哪几种类型
- 45.气压与水沸腾温度的关系是怎样的
- 46.压力电饭锅主要由哪些部件组成
- 47.飞鹿DZY1 - 22型压力电饭锅的电路是怎样工作的
- 48.SR - 103P型压力电饭锅有哪些特点
- 49.SR - 103P型压力电饭锅是怎样工作的
- 50.SR - 103P型压力电饭锅的电路是怎样工作的
- 51.什么是无沸腾全味电热烹饪锅
- 52.无沸腾全味电热烹饪锅烹饪食品有什么特点
- 53.什么是电热膜电饭锅
- 54.电热膜电饭锅主要由哪些部件组成
- 55.电热膜电饭锅的电气原理图是怎样的
- 56.什么是二次加热式电饭锅
- 57.二次加热式电饭锅有哪几种类型
- 58.二次加热式电饭锅有哪几种控制电路
- 59.电饭锅是怎样煮饭的
- 60.电脑电饭锅的电路是怎样工作的
- 61.CRF1系列简易电饭锅有哪些特点
- 62.简易电饭锅主要由哪些部件组成
- 63.拍合式限温器主要由哪些部件组成
- 64.东芝RCK - KMX系列、夏普KSN - 15C、KSN - 18C等型号电饭锅的加热方式有什么特点
- 65.松下IHX1系列及三菱NJ - CNH型电饭锅有什么特点
- 66.国内电饭锅生产厂家主要有哪几家
- 二、电饭锅的选购、使用和保养
- 67.怎样选购电饭锅
- 68.为什么在使用电饭锅之前必须仔细阅读说明书
- 69.煮饭时为什么一定要把电饭锅内锅放端正，不能有杂物夹在锅底与发热盘之间
- 70.煮饭时为什么一定要按下限温器按键

## 开关

- 71.电饭锅煮好饭后为什么不能立即用饭
  - 72.为什么煮饭时，内锅外表及外锅的发热盘上、下不得有水
  - 73.为什么煮饭时应先放内锅，再接通电源饭煮好后应先拔下电源插头再盛饭
  - 74.在接通电源的状况下，为什么一定要拔下插头后方能取出内锅
  - 75.怎样保持电饭锅的最佳热效率
  - 76.怎样用电饭锅煮粥
  - 77.怎样用电饭锅炖鸡（肉）
  - 78.怎样用电饭锅烤冷面包、冷蛋糕
  - 79.怎样用带蒸层的电饭锅蒸蛋羹
  - 80.使用多功能电子锅时要注意些什么
  - 81.为什么说“西施煲”的操作使用方法比较简单
  - 82.如何正确使用压力电饭锅
  - 83.使用简易电饭锅要注意些什么
  - 84.使用电热膜电饭锅时要注意些什么
  - 85.电饭锅的主要技术参数有哪些
  - 86.什么是电饭锅的额定功率
  - 87.怎样测定电饭锅的限温温度
  - 88.怎样测定电饭锅的保温温度
  - 89.家用电器防触电保护程度可分哪几类
  - 90.什么是基本绝缘、加强绝缘、补充绝缘
  - 91.什么是安全隔离变压器、超低安全电压
  - 92.什么是工作条件下的泄漏电流
  - 93.什么是工作温度下的电气强度
  - 94.什么是接地电阻
  - 95.怎样的接地方法是正确的
  - 96.哪几种接地方法是不正确的
- ### 三、电饭锅的故障现象和检修方法
- 97.电饭锅接通电源后屡烧保险丝怎么办
  - 98.电饭锅的插销盒烧焦漏电怎么办
  - 99.电饭锅通电，指示灯不亮，发热盘不热怎么办
  - 100.电饭锅通电，指示灯亮，发热盘不热怎么办
  - 101.怎样更换发热盘
  - 102.电热管引线生锈或折断应怎样修理
  - 103.电饭锅通电，发热盘发热，指示灯不亮怎么办
  - 104.指示灯损坏，购不到同型号的指示灯怎么办
  - 105.电饭锅温度只能升到70 左右，此后指示灯时亮时灭，如何修理

- 106.电饭锅煮生饭的检修流程是怎样的
  - 107.如何修理限温器触点
  - 108.限温器吸力减弱如何修理
  - 109.如何修理变形或烧焦的内锅
  - 110.电饭锅煮饭生熟不均怎么办
  - 111.限温器不会自动断电而煮焦饭怎么办
  - 112.如何修理损坏的弹簧触点
  - 113.限温器能适时动作，但仍煮焦饭怎么办
  - 114.怎样调整保温温度
  - 115.保温温度太低怎么办
  - 116.电饭锅不能保温怎么办
  - 117.电饭锅通电后，插销盒内有响声或有焦臭味怎么办
  - 118.定时器启动后，电饭锅不通电怎么办
  - 119.压力电饭锅的保压功能失效怎么办
  - 120.压力电饭锅漏气怎么办
  - 121.如何更换安全塞的易熔片
  - 122.定时器旋钮轴孔开裂怎么办
- ## 第二节 电热锅
- ### 一、电热锅的结构和工作原理
- 123.电热锅有哪些功用
  - 124.电热锅有哪几种类型
  - 125.传统造型电热锅有哪几种类型
  - 126.组合式电热锅主要由哪些部件组成
  - 127.紫砂电热锅主要由哪些部件组成？有何特点
  - 128.紫砂电热锅的电路工作原理是怎样的
  - 129.多用自动不粘电热锅主要有哪些功能
  - 130.多用自动不粘电热锅主要由哪些部件组成
  - 131.电子砂锅有何特点
  - 132.电子砂锅有哪几种类型
  - 133.连体式电子砂锅主要由哪些部件组成
  - 134.分体式电子砂锅主要由哪些部件组成
  - 135.电子砂锅的电路工作原理是怎样的
  - 136.电热保温碟有什么功能和特点
  - 137.电热保温碟主要由哪些部件组成
  - 138.电热保温碟的电路工作原理是怎样的
- ### 二、电热锅的选购、使用和保养
- 139.怎样选购电热锅
  - 140.使用电热锅时要注意些什么
  - 141.如何选择多用自动不粘电热锅的烹饪

## 温度

- 142.怎样保养电热锅
- ? 143.多用电热锅通电后不热怎么办
- 144.调温电热锅通电后不热怎么办
- 145.电热锅通电后烧保险丝怎么办
- 146.电热锅漏电怎么办
- 147.调温式电热锅的调温器失灵怎么办
- 148.电热锅的砂锅渗漏怎么办
- 149.电子砂锅渗漏如何修理
- 150.电子砂锅通电不热或热量不足怎么办
- 151.电子砂锅通电后，时热时不热怎么办
- 152.电热保温碟指示灯不亮，导热盘不热怎么办
- 153.电热保温碟指示灯亮，导热盘不热怎么办
- 154.电热保温碟指示灯亮，但导热盘时热时不热怎么办
- 155.怎样判定PTC发热片的好坏
- 156.电热保温碟的导热盘松脱怎么办
- 157.电热保温碟的指示灯不亮怎么办
- 158.电热保温碟漏电怎么办

## 第三节 电炒锅

### 一、电炒锅的结构和工作原理

- 159.电炒锅有哪几种类型
- 160.电炒锅有哪几种规格
- 161.组合式电炒锅主要由哪些部件组成
- 162.整体式电炒锅主要由哪些部件组成
- 163.电炒锅控温器的结构及工作原理是怎样的
- 164.电炒锅控温器可控制几挡温度
- 165.电子调温式电炒锅主要由哪些部件组成
- 166.电子调温式电炒锅的电路是怎样工作的
- 167.电子无级调温器有哪些优缺点
- 168.封闭整体式铸铁电炒锅有哪些特点

### 二、电炒锅的选购、使用和保养

- 169.怎样选购电炒锅
- 170.使用电炒锅时要注意些什么
- 171.怎样保养电炒锅

### 三、电炒锅的故障现象和检修方法

- 172.电炒锅通电，指示灯不亮，炒锅不热怎么办
- 173.电炒锅通电，锅体发热，指示灯不亮怎么办
- 174.调温式电炒锅不能调温怎么办
- 175.电炒锅通电后温度升不上去怎么办

176.怎样用万用表判断双向可控硅的好坏

177.怎样用万用表判断电容器好坏

## 第四节 电烤箱

### 一、电烤箱的结构和工作原理

178.电烤箱有哪几种类型

179.家用电烤箱可以烤制哪些食品

180.家用电烤箱主要由哪些部件组成

181.电烤箱的箱体主要由哪些部件组成

182.电烤箱加热器有哪几种类型

183.家用电烤箱调温器的结构是怎样的

184.家用电烤箱采用什么类型的定时器

185.电烤箱有哪些附件

186.家用电烤箱的电路是怎样工作的

187.CKF - 09B型电烤箱有什么特点

188.CKF - 09B型电烤箱的电路是怎样工作的

189.什么是多士炉？它有哪些类型

190.国产家用多士炉有哪些产品

191.跳升式多士炉主要由哪些部件组成

192.多士炉面包片装放槽主要由哪些部件组成

193.多士炉调温器主要由哪些部件组成

194.为什么多士炉烤好面包后，框架会自动跳升

195.多士炉的电路是怎样工作的

196.三明治炉主要由哪些部件组成

197.三明治炉的电路是怎样工作的

### 二、电烤箱的选购、使用和保养

198.怎样选购电烤箱

199.电烤箱烤制食品时，温度及时间应怎样选择

200.电烤箱烤制食品的操作步骤是怎样的

201.使用电烤箱时要注意些什么

202.怎样调整CKF09B型电烤箱的定时装置

203.怎样使用多士炉

204.使用多士炉时要注意些什么

205.怎样保养多士炉

206.怎样使用三明治炉

207.保养三明治炉时要注意些什么

### 三、电烤箱的故障现象和检修方法

208.电烤箱插上电源后立即烧保险丝怎么办

209.电烤箱通电后不热怎么办

210.电烤箱漏电怎么办

211.电烤箱调温器失灵怎么办

212.电烤箱能升温，但指示灯不亮



怎么办

213.多士炉框架不能跳起怎么办

## 第二章 常用炊事炉灶

### 第一节 燃气灶具

#### 一、燃气灶具的结构和工作原理

214.燃气灶具的主要用途是什么？它有哪些优点

215.燃气灶具有哪几种类型

216.燃气灶具主要由哪些部件组成

217.燃气灶具是怎样工作的

218.燃气灶具的点火系统有哪几种？它们是如何工作的

219.燃气灶具的熄火保护装置有哪几种？它们是如何工作的

220.燃气灶具的缺氧保护装置是怎样的

#### 二、燃气灶具的选购、使用和保养

221.如何选购燃气灶具

222.使用燃气灶具时要注意些什么

223.怎样正确使用燃气灶具

224.怎样正确使用燃气灶具上的压电陶瓷点火器

225.使用液化石油气燃气灶具时应注意些什么

226.使用管道煤气的燃气灶具时应注意些什么

227.如何保养燃气灶具

#### 三、燃气灶具的故障现象和检修方法

228.燃气灶具的常见故障有哪些？应如何处理

229.燃气灶具泄漏煤气怎么办

230.怎样检查燃气灶具是否漏气

231.怎样排除“回火”

232.什么是“离焰”？怎样排除

233.什么是“不完全燃烧”？怎样排除

234.燃气灶具点火时，无火花或有火花，但点不着火怎么办

### 第二节 酒精炉

#### 一、酒精炉的结构和工作原理

235.什么是酒精炉

236.酒精炉是怎样工作的

237.酒精炉主要由哪几部分组成

#### 二、酒精炉的选购、使用和保养

238.如何选购酒精炉

239.使用酒精炉时要注意些什么

240.如何保养酒精炉

#### 三、酒精炉的故障现象和检修方法

241.酒精炉火焰微弱怎么办

242.酒精炉没有火焰怎么办

### 第三节 电磁灶

## 一、电磁灶的结构和工作原理

- 243.什么是电磁灶
- 244.电磁灶与其他灶具相比有哪些优缺点
- 245.电磁灶有哪几种类型
- 246.电磁灶主要由哪几部分组成
- 247.电磁灶是怎样工作的
- 248.高频电磁灶的电路结构是怎样的
- 249.高频电磁灶是怎样工作的
- 250.低频电磁灶主要由哪些部件组成
- 251.低频电磁灶的励磁器是怎样工作的
- 252.电磁灶的面板为什么必须采用微晶玻璃

## 二、电磁灶的选购、使用和保养

- 253.为什么称电磁灶为“神秘之火”
- 254.如何选购电磁灶
- 255.电磁灶的规格有哪几种
- 256.选购电磁灶时应做哪些功能检查
- 257.怎样安放电磁灶较好
- 258.如何挑选、使用电磁灶的烹饪锅
- 259.如何合理使用电磁灶
- 260.使用电磁灶时要注意些什么
- 261.如何保养电磁灶
- 262.哪些人应谨慎使用电磁灶

## 三、电磁灶的故障现象和检修方法

- 263.电磁灶接上电源后，指示灯不亮，炊具也不发热怎么办
- 264.电磁灶加热指示灯不亮怎么办
- 265.电磁灶指示灯亮却不加热怎么办
- 266.将电磁灶接上电源，把功率调节器旋到最大功率处后，指示灯不亮，也听不到风扇转动声怎么办
- 267.电磁灶在使用中，蜂鸣器时常发响怎么办
- 268.电磁灶烧煮时，有震动和振荡噪音怎么办
- 269.电磁灶不能保温怎么办
- 270.电磁灶在使用过程中突然停止工作怎么办
- 271.电磁灶启动困难怎么办
- 272.电磁灶通电后，风扇电机启动困难且铁芯发热怎么办
- 273.电磁灶通电后，指示灯一闪一闪怎么办
- 274.电磁灶接通电源后，风机不转动排气孔无风怎么办
- 275.日产优田TU - 520型电磁灶开机后无任何动作怎么办
- 276.优田TU - 520型电磁灶有时正常工作

有时却要延长烧煮时间，怎么办

277.台产“美达”12B电磁灶风扇不转  
灶面发烫怎么办

278.百合花DZC - 1型电磁灶烧煮时间延长  
怎么办

279.百合花DZC - 1型电磁灶通电时机内  
有“嗡嗡”声，烧煮时灶面发烫怎么办

280.百合花DZC - 1型电磁灶开机后，  
整机不工作怎么办

281.电磁灶功率模块损坏后怎样修理

## 第三章 微波炉

### 第一节 微波炉的工作原理和使用维护

#### 一、微波加热的一般性知识

282.什么是微波

283.微波是怎样产生的

284.微波有什么特性

285.微波是怎样传输的

286.微波是怎样加热食物的

287.微波加热有什么特点

#### 二、微波炉的结构和工作原理

288.微波炉的外形及各部位的名称是  
怎样的

289.微波炉有哪几种类型

290.微波炉主要由哪些部件组成

291.微波炉的加热腔体主要由哪些  
部件组成

292.微波炉的炉腔为什么又称谐振腔？  
它主要由哪些部件构成

293.什么是微波源

294.波导有哪几种类型？其尺寸是  
怎样的

295.波导为什么能传输微波

296.微波炉的控制系统是怎样的

297.对微波炉中的电源变压器和整流装置  
有何要求

298.磁控管的电极结构是怎样的

299.磁控管是怎样工作的

300.微波炉炉门的结构及其工作原理是  
怎样的

301.为了防止微波泄漏，在炉门上采  
取了哪些安全措施

302.微波炉中的模式搅拌器与转盘有什么  
作用

303.微波炉中的阳极电源电路是怎样  
工作的

304.微波炉中灯丝电源的设计要求是  
怎样的

305.微波炉中冷却系统的工作要求是  
怎样的

- 306.微波炉中保护控制系统有什么作用
- 307.微波炉的功率控制原理是怎样的
- 308.微波炉的工作过程是怎样的
- 309.微波炉中的双速定时器是怎样的？有什么作用
- 310.微波炉上为何要设置功率调节器
- 311.微波炉中“机电控制”和“电脑控制”的含义是什么
- 312.微波为什么能对食物的中心加热
- 313.为什么不能用微波炉烹调整只生鸡蛋
- 三、微波炉的选购、使用和保养
- 314.怎样选购微波炉
- 315.微波炉有哪几种规格型号
- 316.微波炉上英文标记的含义分别是什么
- 317.微波烹调能用哪些器皿，不能用哪些器皿
- 318.如何试验器具能否用于微波烹调
- 319.微波炉内是否绝对禁止放入金属器具
- 320.哪些情况下不能开启微波炉
- 321.使用微波炉时要注意些什么
- 322.微波烹调时间是如何计算的
- 323.清洗微波炉时要注意些什么
- 324.微波对人体有什么影响
- 325.国家规定的微波泄漏标准是多少？微波的辐射强度与距离的关系怎样
- 326.影响微波炉烹调效果的因素有哪些
- 327.微波炉在卫生防疫方面的应用有哪些
- 第二节 微波炉的故障检修
- 一、微波炉的故障现象和检修方法
- 328.检修微波炉时要注意些什么
- 329.普通型微波炉常见故障及排除方法有哪些
- 330.电脑控制型微波炉常见故障有哪些？它们分别是由什么原因引起的
- 331.微波炉不能加热食物，照明灯也不亮，如何检修
- 332.微波炉不能加热食物，但照明灯亮，电机转，如何检修
- 333.微波炉能加热食物，但定时器旋钮不能回复到“0”位，将食物蒸煮过度，如何检修
- 334.微波炉加热不均匀的原因有哪些？如何排除
- 335.电源插头插入插座后，保险丝即熔断，如何检修

- 336.当炉门关闭、启动开关接通时，保险丝熔断，如何检修
  - 337.炉门打开时保险丝熔断，如何检修
  - 338.调节定时器时，保险丝立即熔断，如何检修
  - 339.调节定时器时，保险丝在较短时间内熔断，如何检修
  - 340.微波炉能加热食物，但炉腔内照明灯不亮，如何检修
  - 341.微波炉能加热食物，炉灯也亮，但转盘不转，如何检修
  - 342.微波炉炉腔内照明灯亮，但风扇不转，如何检修
  - 343.微波炉炉腔内照明灯亮，但搅动器叶片不转，如何检修
  - 344.微波炉温度控制失灵不能保温，如何检修
  - 345.微波炉能加热食物，但定时器不起作用，如何检修
  - 346.微波炉在烹调过程中，照明灯突然熄灭烹调中止，如何检修
  - 347.微波炉机内打火或出现火球，如何检修
  - 348.微波炉炉门打不开或关不上，如何检修
  - 349.微波炉炉腔内的蒸汽无法排除，如何检修
  - 350.微波炉的微波输出功率是如何测量的
  - 351.微波炉加热速度慢，如何检修
  - 352.检查微波炉保险丝熔断故障的步骤有哪些
  - 353.微波泄漏的检测方法是怎样的
  - 354.微波泄漏大的修理方法有哪些
  - 355.微波炉在修理后要进行哪些性能检查
- ## 二、微波炉的控制电路及参数
- 356.微波炉磁控管的参数及代换是怎样的
  - 357.夏普R - 6G65型烧烤微波炉的接线图是怎样的
  - 358.夏普R - 3H65型快思逻辑感测微波炉的接线图是怎样的
  - 359.松下NN - 5200/5250型微波炉的电路原理图是怎样的
  - 360.松下NN - 5750/5550/5540型触摸式控制微波炉的电路原理图是怎样的
  - 361.虹云W750型微波炉的电路原理图是怎样的

362.虹云W850/MX135型微波炉的电路原理图是怎样的

363.飞跃WL - 5001型微波炉的电路原理图是怎样的

## 第四章 家用热水器

### 第一节 基础知识

364.什么是家用热水器？它的主要用途是什么

365.根据需求和用途的不同，相应地应把水的温度控制在多高为好

366.家用热水器有哪几种类型

367.使用电热水器时，消耗一度电，一般能加热多少体积的水

368.我国有哪几种燃气可供燃气热水器用？各种气源有什么特性

369.什么是燃烧热、热负荷、热效率

370.什么是热水产率

371.什么是吸收系数、反射系数、透射率

372.自来水中含有哪些杂质？这些杂质对热水器有什么影响

373.什么是水的硬度

374.什么是凝露、露点

### 第二节 家用电热水器

#### 一、家用电热水器的结构和工作原理

375.家用电热水器有哪几种类型

376.什么是即热式电热水器？它有哪几种类型

377.即热式电热水器主要由哪几部分组成？其基本工作过程是怎样的

378.电热丝直接加热器是怎样工作的？会引起触电吗

379.直热式电热膜加热器的工作原理和特点是怎样的

380.什么是电热管加热器

381.压力传感微动开关是怎样工作的

382.什么是前制式热水器、后制式热水器

383.为什么即热式电热水器都做成前制式的

384.为什么即热式电热水器的供水压力不能太高，也不能太低

385.什么是贮水式电热水器？它有什么特点

386.贮水式电热水器由哪些主要部分组成

387.贮水式电热水器的贮水箱在结构上有哪些要求

388.贮水式电热水器的加热方式有哪几种？

它们的加热电路分别是怎样工作的

389. 贮水式电热水器的供水系统由哪几部分组成？各部件的功能是怎样的

390. 密闭水箱贮水式电热水器的热水是如何取得的

391. 贮水式电热水器常用的温度控制器有哪几种类型

392. 贮水式电热水器是如何进行水位指示和水位开关控制的

393. 贮水式电热水器是如何实现无水（断水）保护的

394. 安装在贮水箱中的金属镁棒有什么保护作用

## 二、家用电热水器的选购、安装和使用

395. 选购家用电热水器应遵循哪些原则

396. 怎样选购即热式电热水器

397. 怎样选购贮水式电热水器

398. 如何安装即热式电热水器？应注意哪些事项

399. 如何安装贮水式电热水器？应注意哪些事项

400. 怎样安全使用即热式电热水器

401. 为什么停水或长期停用即热式电热水器后，再启用时要十分小心

402. 为什么当即热式电热水器的指示灯不亮时，必须立即停止使用

403. 怎样安全使用贮水式电热水器

404. 电热水器是否需加防冻装置？

怎样防冻

## 三、家用电热水器的故障现象和检修方法

405. 即热式电热水器指示灯不亮，如何检修

406. 即热式电热水器出水不热，如何检修

407. 即热式电热水器出水温度太低或偏低，如何检修

408. 即热式电热水器出水温度太高或偏高，如何检修

409. 即热式电热水器出水水温不稳时冷时热，如何检修

410. 即热式电热水器漏水，如何检修

411. 即热式电热水器漏电，如何检修

412. 贮水式电热水器接通电源后，指示灯不亮，出水为冷水，如何检修

413. 贮水式电热水器接通电源后，指示灯亮，出水为冷水，如何检修

414. 贮水式电热水器出水温度太低或偏低，如何检修



- 415. 贮水式电热水器出水温度太高或偏高，如何检修
  - 416. 贮水式电热水器漏水，如何检修
  - 417. 贮水式电热水器漏电，如何检修
  - 418. 贮水式电热水器进水困难，如何解决
  - 419. 贮水式电热水器不出水，如何解决
  - 420. 贮水式电热水器怎样进行清洗
- ### 第三节 家用燃气热水器
- #### 一、家用燃气热水器的结构和工作原理
- 421. 什么是燃气热水器？为什么说家庭环境中最适宜使用快速式热水器
  - 422. 燃气热水器的种类有哪些
  - 423. 各种燃气热水器的燃气供气压力有多大？是怎样规定的
  - 424. 什么是调压阀？使用液化石油气时，为什么一定要接上调压阀
  - 425. 什么是直接排气式快速燃气热水器？它有什么特点
  - 426. 什么是烟道式燃气热水器？它有什么特点
  - 427. 什么是平衡式燃气热水器？它有什么特点
  - 428. 前制式和后制式燃气热水器有什么不同
  - 429. 我国燃气热水器的型号是如何命名的
  - 430. 快速式燃气热水器的结构是怎样的
  - 431. 快速式燃气热水器是怎样工作的
  - 432. 什么是燃气分配阀？它的结构和工作原理是怎样的
  - 433. 快速式燃气热水器为什么要安装水气连锁（动）装置
  - 434. 前制式用水气连锁装置的结构和工作原理是怎样的
  - 435. 后制式用水气连锁装置的结构和工作原理是怎样的
  - 436. 快速式燃气热水器中，供气总阀、水气连锁装置、燃气调节阀（燃气分配阀）各有什么功能
  - 437. 水气连锁装置中为什么要安装缓燃器
  - 438. 快速式燃气热水器中为什么要设置点火装置？点火方式有哪几种
  - 439. 快速式燃气热水器是怎样点火和引燃主燃烧器工作的
  - 440. 压电陶瓷点火器的结构和工作原理是怎样的
  - 441. 电子脉冲点火器的电路和工作原理是



怎样的

442.主燃烧器的作用是什么？它分为哪2种类型

443.热交换器的作用是什么？它有哪2种结构形式

444.快速式燃气热水器中的熄火保护装置的结构和工作过程是怎样的

445.快速式燃气热水器中的缺氧保护装置的结构和工作过程是怎样的

446.快速式燃气热水器设有防冻装置吗

447.贮水式燃气热水器的水路系统和快速式燃气热水器的相比较有何不同

448.贮水式燃气热水器的主燃烧器与快速式燃气热水器的有何不同

449.什么是大流量快速式燃气热水器

450.什么是全自动快速式燃气热水器

451.什么是沼气热水器

二、家用燃气热水器的选购、安装和使用

452.怎样选购家用快速式燃气热水器

453.怎样安装直接排气式快速燃气热水器

454.直接排气式快速燃气热水器是否一定要安装遮焰板

455.在热水器进气口处，为什么需要用紧圈将连接供气的软管加以固定

456.怎样安装烟道式快速燃气热水器

457.怎样安装平衡式快速燃气热水器

458.怎样正确、安全使用快速式燃气热水器

459.快速式燃气热水器在使用中如何防止水垢的生成

460.快速式燃气热水器在使用时，应怎样避免凝露水的产生

461.快速式燃气热水器可采用哪些防冻措施

462.使用快速式燃气热水器时怎样才能预防中毒

463.如何对快速式燃气热水器进行经常性检查和正确保养

三、家用燃气热水器的故障现象和检修方法

464.快速式燃气热水器常见故障的简易检修方法有哪些

465.如何疏通热水器装置中的水阀过滤网

466.快速式燃气热水器漏水，如何检修

467.快速式燃气热水器燃气泄漏，如何检修

468.快速式燃气热水器供水水压正常，但水流不畅，如何检修

- 469.快速式燃气热水器热水水流不畅，水温偏高，如何检修
- 470.快速式燃气热水器出水温度偏低，如何检修
- 471.快速式燃气热水器突然熄火，如何检修
- 472.快速式燃气热水器的点火燃烧器不能点燃，如何检修
- 473.快速式燃气热水器的点火燃烧器能点燃，但手离旋钮或按键，火焰立即熄灭，如何检修
- 474.快速式燃气热水器点火燃烧器点燃时，打开热水龙头，水流正常，但主燃烧器不点燃，如何检修
- 475.快速式燃气热水器关闭热水龙头后，主燃烧器仍不熄灭，如何检修
- 476.快速式燃气热水器点火时出现突爆声，如何检修
- 477.快速式燃气热水器熄灭时噪声太大，如何检修
- 478.如何判断快速式燃气热水器燃烧系统有故障
- 479.快速式燃气热水器出现非正常燃烧，如何检修
- 480.快速式燃气热水器出现不完全燃烧，如何检修
- 481.快速式燃气热水器出现燃烧不畅，如何检修
- 482.如何判断快速式燃气热水器已产生积炭现象？怎样清除积炭
- 483.热电偶 电磁阀熄火保护装置中的热电偶探头变黑，如何处理
- 484.怎样清除热水器中的水垢
- ### 第四节 太阳能热水器
- #### 一、太阳能热水器的结构和工作原理
- 485.什么是太阳能热水器？它有哪几种类型
- 486.一台完整的太阳能热水器由哪几部分组成
- 487.什么是集热器？它有哪几种形式
- 488.聚光式集热器的结构和特点是怎样的
- 489.平板式集热器的结构和工作原理是怎样的
- 490.平板式集热器有哪几种类型？其性能及特点是怎样的
- 491.什么是强制循环式太阳能热水器？它有什么特点
- 492.自然循环式太阳能热水器的结构

怎么办

717.JY - 2Z纯水机滤芯坏了如何更换

## 第七章 脱排油烟机

### 第一节 脱排油烟机的工作原理和使用保养

#### 一、脱排油烟机的结构和工作原理

718.厨房内安装脱排油烟机有什么好处

719.脱排油烟机有哪几种类型

720.什么是内循环式脱排油烟机

721.什么是外排式脱排油烟机

722.什么是轴流式风机、离心式风机？它们各有什么特点

723.脱排油烟机上的集烟罩和滤油装置各有什么用途

724.脱排油烟机风叶轮的安装有哪几种方式？它们各有什么特点

725.脱排油烟机的主要性能指标有哪些

726.普通型脱排油烟机的结构和工作原理是怎样的

727.普通型脱排油烟机的电路是怎样工作的

728.自动型脱排油烟机有什么特点

729.无延时型自动脱排油烟机的自动监控电路是怎样的

730.延时型自动脱排油烟机的自动监控电路是怎样的

731.新颖脱排油烟机有哪些特点

#### 二、脱排油烟机的选购、使用和保养

732.怎样选购脱排油烟机

733.如何安装脱排油烟机

734.为什么脱排油烟机排出的污染废气不允许排到热的烟道中

735.怎样正确使用脱排油烟机

736.怎样清洗脱排油烟机

### 第二节 脱排油烟机的故障现象和检修方法

737.脱排油烟机照明灯不亮，如何检修

738.脱排油烟机排风电机不能启动，如何检修

739.琴键开关失灵，如何检修

740.脱排油烟机的排风电机转速慢怎么办

741.排风电机有时转有时不转，如何修理

742.脱排油烟机的排风电机运转不正常，有时会倒转，如何检修

743.脱排油烟机排风电机发热烫手，如何检修

744.脱排油烟机工作时振动过大，如何检修

745.脱排油烟机工作时，噪声过大

怎么办

746.脱排油烟机在启动或运转时，排风电机冒火花怎么办

747.脱排油烟机外壳带电怎么办

748.脱排油烟机排油烟效果差怎么办

749.脱排油烟机工作时影响炊事热源怎么办

750.脱排油烟机滴漏油严重，如何检修

751.自动型脱排油烟机对油烟的感应灵敏度下降，如何检修

752.如何检查气敏传感器的好坏

753.自动型脱排油烟机按下“自动键”后，排风电机立即启动，并发出报警声，如何检修

754.自动型脱排油烟机按下“自动键”后，绿色发光管不亮，如何检修

755.自动型脱排油烟机报警器响，红灯闪亮，但排风电机不启动，如何检修

# 《厨房电器修理大全》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)