

陈继仁 郭建华 主编

家电选购保养 小窍门 300例



农村读物出版社

家电选购保养 小窍门 300 例

陈继仁 郭建华 主编

农村读物出版社

家电选购保养小窍门 300 例

陈继仁 郭建华 主编

* * *

责任编辑 朱 雷

农村读物出版社出版 (北京市朝阳区农展馆北路 2 号 100026)

新华书店北京发行所发行, 北京忠信诚胶印厂印刷

787mm × 1092mm 32 开本 6.5 印张 140 千字

1999 年 5 月第 1 版 1999 年 5 月北京第 1 次印刷

印数 1—10 000 册 定价 8.00 元

ISBN 7-5048-2900-5/TM · 10

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

前 言

随着人民生活水平的不断提高,家用电器迅速普及起来。当前市场上虽然有大量的有关家电的书籍,但多是维修方面的,而侧重选购及保养方面的较少。为了满足广大读者的需要,我们特地组织了电子电器方面的专业人员编写了这本书。

这本书不但介绍了家用电器的 general 使用常识,而且着重介绍了科学使用家电的小窍门、小方法。为了使读者能更好地使用本书,编写时我们特别注意了通俗性和实用性,尽量做到一看就懂,一学就会。

另外,在介绍使用、保养小窍门的同时,书中还简单介绍了一些选购知识,为读者当一回选购的参谋。

这本书涉及的面比较广:有制冷、空气调节、清洁器具,厨房家电、整容、保健、声像、取暖器具,家用电脑,通讯器具和其它一些器具。

参加本书编写的有:郭建华、李楷、邹平、陈雷、张沁、于红、丁钊、高萍,全书由陈继仁统稿审定。由于成书时间较紧,难免有不当之处,敬请读者批评指正。

在成书过程中,我们得到了耿文学教授的大力支持,在此一并深表感谢!

编 者

1998.10

目 录

一、制冷器具

电冰箱的种类有哪些	1
如何识别电冰箱的规格与 型号	2
选购电冰箱的三个步骤	3
鉴别冰箱制冷性能好坏的 小窍门	4
鉴别冰箱压缩机性能好坏的 小窍门	4
鉴别冰箱密封性能好坏的 小窍门	5
判断冰箱电气性能好坏的 小窍门	5
怎样搬运和移动电冰箱	5
正确安放电冰箱五则	6
电冰箱的电源连结三要点	6
新冰箱第一次使用应注意 什么	7
使用冰箱的注意事项	7
清洁冰箱五忌	7
电冰箱除臭小窍门	8
电冰箱长期停用应注意	

什么	8
怎样恢复使用长期停用的 电冰箱	9
怎样用电冰箱贮藏保鲜 各类食品	9
正确使用保养冰棍机六则	10
如何使用和维护冰淇淋机	11

二、空气调节器具

如何区分电风扇的种类 和型号	12
如何根据个人条件选择 电风扇	12
根据自己的喜好选择电 风扇的造型	13
如何对电风扇进行外观 检查	13
如何测试电风扇的各种 性能	14
怎样延长电风扇的使用 寿命	15
换气扇分哪几种	15
如何选择不同种类和规	

格的换气扇·····	16
换气扇维护保养小方法·····	17
抽油烟机分为哪几种·····	17
怎样选购抽油烟机·····	18
安装抽油烟机要注意什么·····	19
科学使用抽油烟机的小 方法·····	19
抽油烟机脏了怎么办·····	20
空气净化器的种类·····	21
选用哪种空气净化器好·····	21
选购空气净化器的窍门·····	21
如何合理使用空气净化器·····	21
如何选购一台称心如意的 空气加湿器·····	22
空气加湿器使用的五点 注意事项·····	23
保养空气加湿器的方法·····	24
如何选择空气去湿机的 种类与规格·····	24
如何维护和保养空气 去湿机·····	25
市场上有几类空调器·····	25
选择空调器的原则·····	26
怎样选择空调器的功能·····	27
空调器制冷量的选择 依据·····	28
购买空调器十步骤·····	29
空调器使用两忌·····	30
空调器的保养小方法·····	30

三、清洁器具

如何选购吸尘器·····	32
使用吸尘器的正确方法·····	32
吸尘器的保养禁忌三则·····	34
普通型电熨斗的选购·····	34
使用普通型电熨斗的窍门·····	34
普通型电熨斗的保养·····	35
调温型电熨斗的使用与 养护小窍门·····	35
怎样选购蒸汽型电熨斗·····	36
正确使用蒸汽型电熨斗的 方法·····	36
蒸汽电熨斗的保养小诀窍·····	37
我国目前已生产的洗衣机 有几种类型·····	38
选购洗衣机应注意什么·····	38
双桶洗衣机使用时应注意 什么·····	38
全自动洗衣机使用时 应注意什么·····	39
选择哪种干衣机好·····	39
使用干衣机的注意事项·····	40
如何选购干手器·····	41
使用干手器的注意事项·····	41

四、厨房器具

微波炉有哪些种类·····	42
选购微波炉的几个步骤·····	42
使用微波炉的注意事项·····	44

哪些因素影响微波炉的	挑选食品加工机主要看
烹调效果..... 45	哪几方面..... 62
如何利用微波炉解冻食物..... 46	正确使用家用座式食品
翻热饭菜的小窍门..... 46	加工机的关键步骤..... 63
用微波炉烧烤食物时	如何正确使用家用台式
应注意什么..... 47	食品加工机..... 64
怎样清洁和保养微波炉..... 47	手提式食品加工机的使
电热水器分几种..... 48	用方法..... 64
如何正确安装电热水器..... 48	延长家用食品加工机寿命的
电热水器的正确使用方法..... 49	小窍门..... 65
安全使用电热水器应该	自动洗碗机的优点..... 65
注意什么..... 49	自动洗碗机有哪些种类..... 66
容积式电热水器的选购和	怎样选购洗碗机..... 67
使用..... 50	自动洗碗机的安装方法..... 68
多士炉的种类..... 51	正确使用洗碗机..... 69
怎样选购多士炉..... 51	延长洗碗机使用寿命的
多士炉使用九不要..... 52	窍门..... 70
多士炉的保养小方法..... 53	选购哪种电火锅好..... 72
电磁灶有哪些优点..... 53	选购电火锅的基本原则..... 72
选购电磁灶的三个步骤..... 54	怎样挑选合格的电火锅..... 73
电磁灶的使用及注意事项..... 54	如何正确使用电火锅..... 74
挑选满意的电灶..... 56	使用电火锅的注意事项
使用电灶的注意事项十则..... 57	十则..... 74
电炒锅分哪几种..... 58	了解电热水瓶的种类..... 75
如何选购电炒锅..... 58	选择哪种类型的电热
正确使用电炒锅..... 59	水瓶好..... 76
延长电炒锅使用寿命的	挑选合格电热水瓶应注意
小方法..... 60	哪些要点..... 76
选购哪种多功能食品加	如何测试电热水瓶的使用
工机好..... 61	性能..... 77

使用电热水瓶的禁忌·····	77	电吹风机的维护小方法·····	100
如何清洁电热水瓶·····	78	巧用电吹风机·····	101
选购电开水器的原则·····	79	电动理发剪的选购方法·····	102
如何选购电开水器·····	79	正确使用电动理发剪·····	102
如何挑选电开水器·····	80	电动剃须刀的类型·····	103
使用电开水器应注意什么·····	81	电动剃须刀的选购要诀·····	103
电饭锅分几种·····	81	电动剃须刀的使用与维护	
选购电饭锅的关键·····	82	小方法·····	104
使用电饭锅的注意事项·····	83	电动按摩器的种类及功能·····	106
电烤箱简介·····	83	电动按摩器的选购与使用·····	106
选购电烤箱的几个原则·····	84	如何选购助听器·····	108
电烤箱的正确使用方法·····	86	怎样使用助听器·····	108
使用电烤箱的注意事项·····	86	助听器的保养小窍门·····	109
电波炉的特点·····	87		
电波炉有哪些种类·····	88		
选购哪种电波炉好·····	88		
如何现场挑选电波炉·····	89		
如何正确使用电波炉·····	90		
使用电波炉八忌·····	91		
电子消毒柜简介·····	92		
选购哪种类型的电子			
消毒柜·····	93		
如何挑选电子消毒柜·····	94		
使用电子消毒柜应注意			
哪些问题·····	95		

六、声像器具

收音机有哪几种·····	110
选购收音机的基本要点·····	110
收音机传动机构的选择·····	111
收音机音量与音质的选择·····	111
收音机的杂音越小越好·····	111
收音机灵敏度要高·····	111
收音机的辨台能力要强·····	112
收音机的稳定性要好·····	112
科学使用收音机·····	112
如何确定购买电视机的	
尺寸·····	113

国产、进口电视机选哪

电吹风机的种类规格·····	97	种好·····	113
选择电吹风机的六个要点·····	98	电视机功能问题不可忽略·····	114
使用电吹风机的注意事项·····	99	挑选电视机四步骤·····	115

电视机使用时应注意哪些	问题	129
问题	116	VCD、CVD、DVD 谁更
选购录像机时要注意功能	实用	130
的实用性	117	选购哪种摄像机较好
挑选录像机时重点检查	怎样挑选摄像机	132
什么	118	使用摄像机应注意哪些
使用录像机应注意哪些	问题	134
问题	119	
录像机功能的灵活使用	120	七、取暖器具
如何维护与保养录像机	121	电热毯分几种
组合音响是由哪些部分	从哪些方面选购电热毯	135
组合而成的	121	正确使用电热毯
组合音响的较强功能	目前市场上有几类电	136
体现在哪些方面	暖器	137
如何选购组合音响	123	如何挑选电暖器的类型
使用组合音响应注意哪些	电暖器功率的选择	140
问题	123	电暖器的正确使用方
如何选购电子游戏机	124	七则
如何使用好游戏机	125	电暖器的养护五则
如何衡量电子表的性能		
好坏	125	八、家用电脑
哪种电子琴比较好	126	计算器有几种
选购电子琴时应注意什么	126	计算器供电方式的选择
1.1 版及 2.0 版 VCD 视盘机		如何选购和挑选计算器
有什么区别	126	如何保养与维护计算器
单碟 VCD 机、多碟 VCD 机		什么是笔记本电脑
买哪种好	127	笔记本电脑显示屏的选择
选购 VCD 机时应注意		笔记本电脑所用的几种
什么	127	电池
使用 VCD 机时要注意哪些		笔记本电脑的零配件
		145

笔记本电脑有哪几种	145	“病毒”	164
如何保养笔记本电脑	146	如何防治计算机的	
购买个人电脑 (PC) 的		“病毒”	166
首要考虑因素	146	什么是电脑学习机	167
显示器的分辨率	147	电脑学习机的选购和	
什么是显示卡? 显存		挑选	167
多大合适	147	家用电脑学习机的使用	
磁盘不宜多次格式化	147	及注意事项	167
磁盘有几种规格	148	家用电脑学习机的外部	
怎样清洗驱动器磁头	148	技术检查与维护	168
什么是 CD-ROM	148		
使用光盘要注意什么	149		
什么是声卡	149	九、通讯器具	
如何看个人电脑的性能		选择电子按键电话机的	
价格比	149	基本原则	169
个人电脑可分几种	150	选购电子按键电话机的	
如何正确使用计算机	151	几个步骤	169
保护好计算机的系统		电子按键电话机使用时的	
设置	151	注意事项	170
为什么有的计算机参数		如何保养电子按键	
老丢失	151	电话机	171
什么是计算机的 BIOS	152	“无绳”指的是什么	171
如何来看计算机的系统		无绳电话机的一机多能	172
设置信息提示	152	无绳电话机的使用	
计算机系统文件的正确		与保养	173
配置	159	自动应答录音电话机的	
计算机“病毒”分几类	163	巧用	174
计算机“病毒”的传播		蜂窝移动电话的特点	174
途径有几种	164	蜂窝移动电话及网的	
如何判断计算机内有无		类型	175
		选择蜂窝移动手持电话	

机的原则	176	使用感烟防火报警器的	
蜂窝移动手持电话机使用		注意事项	187
注意事项	177	防火报警器三忌	188
手持电话机日常要做		可视门铃	188
维护保养	178	选购可视门铃的方法	189
无线寻呼机种类繁多	179	使用可视门铃的注	
无线寻呼接收机与无线		意事项	189
寻呼网	180	可视门铃平时的保养	190
既选无线寻呼机又选		电子门铃的优点	190
寻呼台	180	挑选电子门铃的原则	190
无线寻呼接收机使用		电子门铃维护保养要点	191
注意事项	181	如何选购充电器	191
选购传真机的原则	182	电子点火器的挑选	
使用传真机的注意事项	183	三要点	192
传真机的维护保养五则	183	电子点火器使用注意	
		事项	193
十、其 它		电子点火器的保养	
电子灭蚊器的组成	185	小窍门	193
使用电子灭蚊器的几点		正确使用红外遥控器	193
注意事项	185	红外遥控器日常维护	
电子灭蚊器的保养		保养	194
小常识	186	如何选购节能灯	194
手持式电子灭蚊拍	187	节能灯使用注意事项	196
感烟防火报警器	187		

一、制冷器具

电冰箱的种类有哪些

目前国内市场上电冰箱种类很多，主要有以下几种：

1. 按使用功能分类，可分为冰箱（包括冷藏、冷冻两种功能）、冷冻箱（只具有冷冻功能）。

2. 按电冰箱的放置方法，可分为台式、立式、卧式、移动式、壁挂式等。国内市场上常见的是立式和卧式两种。

3. 按电冰箱箱门样式可分为：

① 单门电冰箱：以冷藏保鲜为主要功能。

② 双门电冰箱：分上下两部分。一部分是冷藏箱，一部分是冷冻箱。

③ 三门电冰箱：在双门冰箱的基础上增加一个果菜室，一般安排在最下面的箱门内。

④ 四门电冰箱：在三门电冰箱的基础上增加了一个独立贮藏新鲜鱼肉的冰箱室，此室的温度保持在 $-3\sim-1^{\circ}\text{C}$ 之间，又称冰温室。

4. 按电冰箱冷冻室冷却方式可分为：

① 直冷式冰箱，又称有霜式电冰箱。

直冷式冰箱的最大特点是在冰箱通电运行期间冷冻室四壁上结有均匀的霜层。它的优点是结构简单，降温较快，耗电量少，价格便宜。缺点是：第一，冷冻室结霜，

霜层随着通电时间的增长将越结越厚，这样将降低冰箱的制冷效果和使用面积。第二，此种电冰箱化霜时不断滴水会影响食品的冷藏质量。如果要停电化霜需将食品全部搬出。

② 间冷式电冰箱，又称无霜式冰箱。

间冷式电冰箱的最大特点是在其通电运行时冷冻室内没有霜层的产生。它的优点是降温速度快，有自动化霜功能，制冷效果强，温度分布均匀，冷冻室的空间利用率高。缺点是结构较为复杂，耗电量大，价格较贵。

5. 按电冰箱冷冻室温度等级分类。

一般根据冷冻室所能达到的温度来划分等级。此等级用星号“*”表示。

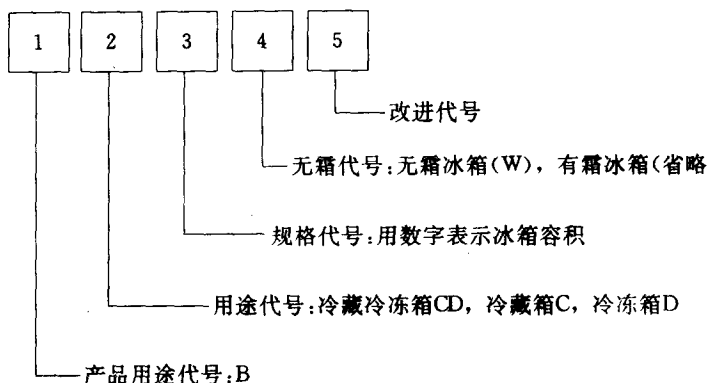
- ① 一星级：（*）冷冻室温度小于 -6°C 。
- ② 二星级：（**）冷冻室温度小于 -12°C 。
- ③ 三星级：（***）冷冻室温度小于 -18°C 。
- ④ 四星级：（****）冷冻室温度小于 -24°C 。

如何识别电冰箱的规格与型号

要想选购一个称心如意的电冰箱，首先要知道电冰箱的规格和型号。

电冰箱的规格是指电冰箱的有效容积，用升（L）作为单位。即规格就表示电冰箱容积的大小。

一般是用一组汉语拼音字母来表示电冰箱的各种参数。表示方法如下：例如：冰箱型号为BCD155WA表示此冰箱为冷藏冷冻箱，容积为155升，无霜冰箱，第一次改进产品。



选购电冰箱的三个步骤

1. 规格的选择。

一般每人平均 25~40 升为宜。

2. 功能的选择。

功能的选择主要考虑下面三个方面：

一是电冰箱星级的选择：电冰箱星级越高，冷冻温度就越低，这样食品的贮存时间也就越长。但高星级的冰箱价格较贵。

二是除霜方式的选择：直冷式冰箱一般采用人工除霜或半自动除霜，除霜工作较烦琐，但此类冰箱价格便宜。间冷式冰箱一般采用全自动化霜，化霜过程无需人工参加，方便快捷，但耗电量大，价格较贵。

三是电冰箱内温度控制的选择：冰箱温控有两种方式：机械式、电子式。机械式温控方式成本低，性能可靠，维修方便。电子式温控方式使用方便，造型美观，但成本高，维修较为困难。

3. 电冰箱外观的选择。

看电冰箱外壳和内壁是否平整光滑,表面颜色是否一致,有无划痕和锈蚀现象。

看各种电镀件、塑料件是否光亮,应无起皮、发黑、裂纹等毛病。

检查冰箱背面的管道有无弯瘪。

颜色要与房间色调相和谐。

鉴别冰箱制冷性能好坏的小窍门

1. 电冰箱通电运行时,蒸发器处可听到气液流动的声音。

2. 直冷式冰箱通电一段时间后,冷冻室四侧应结有一层均匀的薄霜,如用湿手触摸,应有粘手的感受。间冷式冰箱通电一段时间,冷冻室四壁应结一层均匀的薄露,而四壁的温度应相等并低于环境温度。

3. 用手触摸冰箱冷凝器,在压缩机运行的情况下其温度应高于环境温度,并且冷凝器应有温区,不同的温区温度不相等。

4. 如要作进一步检查,可在冰盒里放入冷水,将其放进冷冻室内,把温控器旋钮调至最高档,接通电源,待冰箱工作1小时后取出冰盒,应结实冰。

鉴别冰箱压缩机性能好坏的小窍门

1. 在压缩机开始转动时,不应听到不正常的机械响声。

2. 随着压缩机转动时间的增加,压缩机应发出清晰、均匀、平稳的运转声,并且声音应逐渐减小。

3. 压缩机停机时也应无异常声音。

4. 在压缩机运行时,可用手背触摸其外壳,外壳不应过烫。

鉴别冰箱密封性能好坏的小窍门

电冰箱箱门密封性的好坏直接影响电冰箱的制冷效果和耗电量的多少。鉴别方法如下:

1. 拿一张厚度为 $\phi.1\sim0.15$ 毫米的长条纸片(10元纸币即可)夹在电冰箱门缝中,纸片如自动下滑,表示此冰箱门封不严。如果纸片不下滑,可将纸片轻轻抽出,此过程应有阻力存在。用这种方法在箱门各部分(特别是门角处)反复检查,以确保门缝的严密。

2. 将一支开着的手电筒放在冰箱内,再把门关好,如在门缝处看不到光亮,表示箱门严密,否则密封性能差。

3. 箱门的门封内有一根磁条围绕门框安装,在开门时应能感觉到阻力,关门时应能感到磁条与铁质门框相吸的力量。

判断冰箱电气性能好坏的小窍门

1. 检查电源线的绝缘是否良好,有无导线外皮碰破,护线套、插头胶木破裂等现象。

2. 检查照明开关是否灵活,有无卡死现象,检查照明灯是否开门灯亮,关门灯灭。

3. 旋动各种控制开关,看其是否灵活。

另外,压缩机的运行与停机时间应有一定的比例。压缩机长期连续运行或长时间停机都属于不正常现象。

怎样搬运和移动电冰箱

、搬运或移动电冰箱时,应注意两点:第一,搬动时

要保持箱体的竖直状态，千万不可倒置或横放。如果往楼上搬运，倾斜度不得超过 45 度。其次在搬运或移动电冰箱时千万不能抓住门把或拖拉冷凝器，以免造成损坏。

正确安放电冰箱五则

1. 电冰箱应摆放在远离火炉、煤气灶、暖气片等热源的地方，同时应避免阳光的直接照射。这样有利于电冰箱的散热。

2. 电冰箱应摆放在湿度较小的地方。

3. 电冰箱应摆放在通风良好的地方。冰箱背部应离墙 10 厘米以上，顶部应有 30 厘米以上的高度空间，四周不应放置过多的杂物。

4. 电冰箱要安放在地面平稳的地方。否则当压缩机启动时会产生振动并发出很大的噪声，长期如此会缩短电冰箱的使用寿命。

5. 电冰箱上不应摆放重物或过多的杂物。特别是不能摆放其它电器。

电冰箱的电源连结三要点

1. 电冰箱接通电源之前，必须先检查电冰箱铭牌上规定的电压是否与家用电压相同，如果相同方可使用。

2. 要为电冰箱安排单独的电源线路和使用专用插座，不能与其它电器合用同一插座，否则会造成不良事故。

3. 安装好接地装置。

以上条件都符合后，给电冰箱通电。