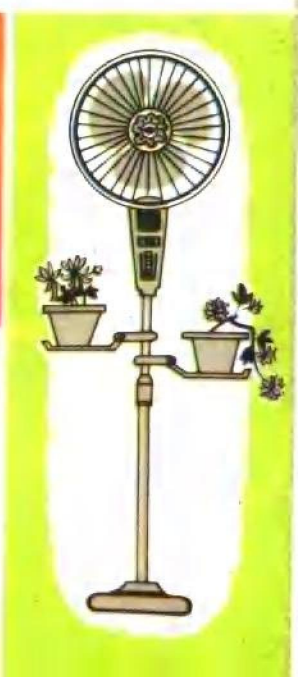




# 家庭购物指导

石向欣 等 编



F76  
28  
3

B525/25

# 家庭购物指导

石向欣 王铁鹏 高远  
高清 钱元凯 邓丽丽 编



印刷工业出版社



B

215977

## 内 容 提 要

本书从家用电器、日用百货、文体用品、医疗器械、服装鞋帽、食品等方面讲述家用物品的种类、性能、质量鉴别、合理匹配及使用、贮藏等知识。内容比较广泛，通俗易懂，适合城乡广大消费者及商店营业员阅读。

## 家庭购物指导

石向欣 王铁鹏 高远  
高清 钱元凯 邓丽丽 编

印刷工业出版社出版  
(北京复外翠微路2号)

北京第二新华印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行  
各地新华书店经售

787×1092毫米1/32 印张:12 28/32 字数:257千字

1985年10月第一版第一次印刷

印数:1—23,000 定价:1.60元

统一书号:17266.10

## 前 言

随着我国国民经济的发展，市场上销售的人民生活用品种类繁多，花色品种、规格型号越来越齐全，新产品层出不穷。为了活跃市场，维护广大消费者的利益，我们根据城乡群众需要，组织编写了这本书。

本书从家用电器、日用百货、文体用品（包括各种乐器、照相器材）、医药（包括器械）、服装鞋帽、食品等方面，讲述家用物品的种类、性能、质量鉴别、合理匹配及使用、贮藏等知识。

本书内容比较广泛，通俗易懂，具有一书多用的特点。愿这本书成为您添置物品的参谋，成为您生活中的助手。

由于我们水平所限，加之时间比较仓促，书中难免存在缺点，欢迎广大读者批评指正。本书在编写过程中，曾得到中国人民大学一分校等单位的大力支持，在此一并致谢。

---

## 目 录

|                |        |
|----------------|--------|
| 怎样选购电视机.....   | ( 1 )  |
| 怎样选购电视机天线..... | ( 8 )  |
| 怎样选购电视机馈线..... | ( 12 ) |
| 怎样选购录音机.....   | ( 13 ) |
| 怎样选购盒式磁带.....  | ( 19 ) |
| 怎样选购电唱机.....   | ( 23 ) |
| 怎样选购收音机.....   | ( 29 ) |
| 怎样选购电冰箱.....   | ( 33 ) |
| 怎样选购洗衣机.....   | ( 38 ) |
| 怎样选购电风扇.....   | ( 44 ) |
| 怎样选购空调器.....   | ( 47 ) |
| 怎样选购照明光源.....  | ( 50 ) |
| 怎样选购电线.....    | ( 56 ) |
| 怎样选购电度表.....   | ( 58 ) |
| 怎样选购电饭锅.....   | ( 59 ) |
| 怎样选购热得快.....   | ( 61 ) |
| 怎样选购电炉.....    | ( 61 ) |
| 怎样选购电熨斗.....   | ( 62 ) |
| 怎样选购电烙铁.....   | ( 65 ) |
| 怎样选购电动剃须刀..... | ( 66 ) |
| 怎样选购电吹风.....   | ( 68 ) |
| 怎样选购电子计算器..... | ( 69 ) |
| * * *          |        |
| 怎样选购轻便摩托车..... | ( 72 ) |

|                 |         |
|-----------------|---------|
| 怎样选购自行车.....    | ( 76 )  |
| 怎样选购缝纫机.....    | ( 78 )  |
| 怎样选购缝纫机针.....   | ( 80 )  |
| 怎样选购大钟.....     | ( 81 )  |
| 怎样选购闹钟.....     | ( 83 )  |
| 怎样选购电钟.....     | ( 84 )  |
| 怎样选购机械手表.....   | ( 84 )  |
| 怎样选购电子手表.....   | ( 87 )  |
| 怎样选购有色眼镜.....   | ( 91 )  |
| 怎样选购铝制品.....    | ( 92 )  |
| 怎样选购陶瓷制品.....   | ( 95 )  |
| 怎样选购搪瓷制品.....   | ( 96 )  |
| 怎样选购平板玻璃.....   | ( 97 )  |
| 怎样选购镜子.....     | ( 98 )  |
| 怎样选购玻璃器皿.....   | ( 99 )  |
| 怎样选购保温瓶.....    | ( 100 ) |
| 怎样选购气压式保温瓶..... | ( 102 ) |
| 怎样选购打火机.....    | ( 104 ) |
| 怎样选购伞.....      | ( 105 ) |
| 怎样选购皮革制品.....   | ( 106 ) |
| 怎样选购人造革制品.....  | ( 108 ) |
| 怎样选购鞋油.....     | ( 109 ) |
| 怎样选购压力锅.....    | ( 110 ) |
| 怎样选购菜刀.....     | ( 112 ) |
| 怎样选购家用剪刀.....   | ( 113 ) |
| 怎样选购挂锁.....     | ( 113 ) |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 怎样选购热水袋.....        | (114) |
| 怎样选购理发工具.....       | (115) |
| 怎样选购手电筒.....        | (116) |
| 怎样选购护发用品.....       | (119) |
| 怎样选购儿童护肤、洗发用品.....  | (120) |
| 怎样选购蜜类护肤化妆品.....    | (122) |
| 怎样选购营养性化妆品.....     | (123) |
| 怎样选购香脂.....         | (125) |
| 怎样选购雪花膏.....        | (126) |
| 怎样选购花露水和香水.....     | (127) |
| 怎样选购香粉.....         | (128) |
| 怎样选购眉笔.....         | (129) |
| 怎样选购胭脂.....         | (129) |
| 怎样选购唇膏.....         | (129) |
| 怎样选购肥皂.....         | (130) |
| 怎样选购洗衣粉.....        | (132) |
| 怎样选购农村和山区用洗涤用品..... | (135) |
| 怎样选购液体合成洗涤剂.....    | (135) |
| 怎样选购牙刷.....         | (136) |
| 怎样选购牙膏.....         | (137) |
| 怎样选购鞋钉.....         | (139) |
| 怎样选购日用竹器.....       | (140) |
| 怎样选购席子.....         | (142) |
| 怎样选购清漆.....         | (143) |
| 怎样选购钻石首饰.....       | (145) |
| 怎样选购象牙制品.....       | (148) |

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| 怎样选购花卉.....                 | (149) |
| 怎样选购花盆.....                 | (151) |
| *            *            * |       |
| 怎样选购钢琴.....                 | (152) |
| 怎样选购小提琴.....                | (156) |
| 怎样选购风琴.....                 | (159) |
| 怎样选购手风琴.....                | (161) |
| 怎样选购口琴.....                 | (164) |
| 怎样选购二胡.....                 | (166) |
| 怎样选购京胡.....                 | (168) |
| 怎样选购扬琴.....                 | (170) |
| 怎样选购琵琶.....                 | (173) |
| 怎样选购三弦.....                 | (175) |
| 怎样选购吉他.....                 | (176) |
| 怎样选购笙.....                  | (179) |
| 怎样选购唢呐.....                 | (182) |
| 怎样选购小号.....                 | (183) |
| 怎样选购箫、笛.....                | (186) |
| 怎样选购笛膜.....                 | (188) |
| 怎样选购照相机.....                | (189) |
| 怎样选购闪光灯.....                | (194) |
| 怎样选购放大机.....                | (196) |
| 怎样选购上光机.....                | (197) |
| 怎样选购胶卷.....                 | (198) |
| 怎样选购相纸.....                 | (201) |
| 怎样选购自来水笔.....               | (202) |

|                    |       |
|--------------------|-------|
| 怎样选购圆珠笔.....       | (204) |
| 怎样选购毛笔.....        | (205) |
| 怎样选购铅笔.....        | (206) |
| 怎样选购墨水.....        | (208) |
| 怎样选购算盘.....        | (209) |
| 怎样选购计算尺.....       | (210) |
| 怎样选购复写纸.....       | (211) |
| 怎样选购誊写钢板.....      | (212) |
| 怎样选购订书器.....       | (214) |
| 怎样选购篮、排、足球和手球..... | (215) |
| 怎样选购网球.....        | (218) |
| 怎样选购网球拍和羽毛球拍.....  | (219) |
| 怎样选购气枪.....        | (219) |
| * * *              |       |
| 怎样选购温度表.....       | (221) |
| 怎样选购听诊器.....       | (222) |
| 怎样选购血压计.....       | (223) |
| 怎样选购电热褥.....       | (224) |
| 怎样选购磁疗器.....       | (225) |
| 怎样选购负氧离子发生器.....   | (226) |
| 怎样合理选购家庭常用药.....   | (227) |
| * * *              |       |
| 怎样选购呢料大衣.....      | (232) |
| 怎样选购羽绒服装.....      | (233) |
| 怎样选购皮革服装.....      | (234) |
| 怎样选购裘皮服装.....      | (236) |
| 怎样选购针织内衣.....      | (238) |



|                          |       |
|--------------------------|-------|
| 怎样选购涤纶织品.....            | (302) |
| 怎样选购维纶织品.....            | (304) |
| 怎样选购氯纶织品.....            | (305) |
| 怎样选购丙纶织品.....            | (306) |
| 怎样选购腈纶织品.....            | (306) |
| 怎样选购锦纶织品.....            | (308) |
| 怎样选购毛凡立丁和毛派力司衣料.....     | (309) |
| 怎样选购绒线.....              | (310) |
| *                      * |       |
| 怎样选购糕点.....              | (311) |
| 怎样选购糖果.....              | (316) |
| 怎样选购食糖.....              | (319) |
| 怎样选购奶粉.....              | (323) |
| 怎样选购奶油.....              | (326) |
| 怎样选购炼乳.....              | (328) |
| 怎样选购蜂蜜.....              | (329) |
| 怎样选购罐头.....              | (330) |
| 怎样选购白酒.....              | (334) |
| 怎样选购啤酒.....              | (336) |
| 怎样选购葡萄酒或其它果酒.....        | (338) |
| 怎样选购香烟.....              | (345) |
| 怎样选购茶叶.....              | (347) |
| 怎样选购西瓜.....              | (351) |
| 怎样选购猪肉.....              | (353) |
| 怎样选购牛肉.....              | (355) |
| 怎样选购羊肉.....              | (358) |

|              |       |
|--------------|-------|
| 怎样选购鸡.....   | (360) |
| 怎样选购火腿.....  | (360) |
| 怎样选购鱼.....   | (361) |
| 怎样选购鲜蛋.....  | (363) |
| 怎样选购松花蛋..... | (364) |
| 怎样选购蘑菇.....  | (365) |
| 怎样选购味精.....  | (366) |

## 怎样选购电视机

电视机是一种能把电视发射台发送到空中的全电视信号（即高频伴音信号和高频图象信号）接收下来，经过图象信号电路、伴音信号电路、图象稳定电路、光栅形成电路、电源供给电路（如果是彩色电视机，还增加有译码器、矩阵电路、会聚电路、枕形校正电路以及消磁电路等等）的工作，在荧光屏上显现出图象并同时播放出伴音的电器设备。

电视机问世还不到一百年，但已有了很大的发展。就电视机的电路组成来说，有电子管式；晶体管式；电子管、晶体管混合式和集成电路式。二十世纪五十年代电子管式的占统治地位，六十年代出现了电子管、晶体管混合式电视机，七十年代晶体管电视机居首位，八十年代又出现了集成电路电视机。电子管电视机体积较大、较笨重，而且耗电量大，发热量大，电子器件易衰老，因此目前基本上已被淘汰。晶体管和集成电路电视机克服了上述缺点，具有体积小，重量轻，造型美观，耗电省，移动方便，使用寿命长，不易损坏和衰老的优点，尤其是集成电路电视机，电路简单，元器件少，质量可靠，具有强大的生命力。目前国内外市场上销售的电视机主要就是晶体管和集成电路式电视机。

如何选购家用电视机呢？

1. 根据家庭人口，住房面积选择电视机的尺寸规格。所谓电视机的尺寸规格一般是指显象管荧光屏的大小，这个大

小用荧光屏对角线的有效长度来衡量。如“九英寸机”表示显像管荧光屏对角线长为9英寸（23厘米）。目前市场上销售的电视机的主要尺寸规格有9英寸（23厘米）的、12英寸（31厘米）的、14英寸（34厘米）的、16英寸（40厘米）的、17英寸（43厘米）的、19英寸（47厘米）的等等。最大的有32英寸（81厘米）的，最小的仅1.5英寸（3.8厘米）。就一般住房面积为12平方米，人口为三、四口的家庭来说，以选择12英寸（31厘米）或14英寸（34厘米）的电视机为宜。因屏幕太小时不但拥挤、看得也费劲；而屏幕太大时，如果没有适当的收看距离，则会看到电子束扫描的一条一条细线（行结构），使看到的图象粗糙，效果不好，另外，收看的视角太大，眼睛容易疲劳。如果住房面积为15平方米，人口三、四口以上，则可选择16英寸（40厘米）或18英寸（46厘米）的电视机。

2. 电视机有分立元件和集成电路的，两者相比，集成电路可靠性高、稳定性好、无故障工作时间为8000小时左右，而分立元件无故障工作时间只有5000小时，但从修理和配件的角度说，分立元件的电视机维修较方便，元件容易买到，售价也便宜。

3. 电视机有进口的和国产的两种。而进口的电视机中又以日本产的占多数。有些进口的电视机的清晰度和灵敏度并不一定比国产的强。对于离电视播放台较远的地方，选国产的收看效果反而要好一些。进口电视机大多是集成电路的，虽然无故障的时间长，但配件来源受一定限制，一旦出现故障，有时修理较困难。国产电视机价格便宜，维修也方便，虽然故障率要高一些，但质量正在不断提高，使用寿命正不断

延长。

购买电视机最好选择电视台播放测试卡的时候去，这时可从测试卡上直观地、全面地判断电视机的质量，检查可分两步进行。第一步是光栅检查，第二步是用电视测试信号检查电视机的各项性能。

### 1. 光栅的检查：

(1) 打开电视机开关，将频道开关置于空档位置，将对比度旋钮旋至最小，调节亮度旋钮由暗慢慢到亮。在调节过程中近距离观看，这时分辨率好的电视机在光栅中心周围80%以上的区域里，应能看到明亮清晰的扫描线，扫描线不倾斜，线条相互平行，相隔均匀。否则说明电子束聚焦不好，则在接收图象时会模糊不清，分辨不出图象细节。此时，光栅还不应有暗角、暗边及卷边等现象，在屏幕中心不应出现大面积发黄或发暗的现象，也不应有任何明显的疵点，整个屏幕底色应一致，亮度要均匀，不要有上暗下亮或下暗上亮的现象，亮度要足够。

(2) 将对比度开至最大。此时光栅不应有条纹（俗称排骨条），即一种纵向或横向的黑白相间的条纹，也不要有明显的阻尼条和行频干扰，即不在屏幕的左边出现带毛边的竖道。这种称为拉丝的条纹，会使图象带有花边和毛刺而影响图象的质量。

(3) 屏幕上不应有打火现象，如果出现高压打火则屏幕将出现无规则的雪花状白亮点。

(4) 关机后屏幕中心不应出现亮度较强的光点。一般机器都有消亮点电路，保护显像管中心不被烧毁。检查时，使电视机在亮度很低的情况下，连续开关电视机二、三

次，关机后电视机屏幕中心不应有亮度较强的光点，如果有亮度较强的光点，长期使用会使荧光屏中心出现黄斑。而加速其老化。

(5) 利用光栅检查图象通道灵敏度的高低。图象通道灵敏度指电视机接收各种微弱信号的能力，它有两个主要指标，极限灵敏度和相对灵敏度。极限灵敏度表示在不考虑噪声的情况下机器的最大接收能力，而相对灵敏度则指考虑噪声时机器的最大接收能力，它以信噪比为30分贝时显象管上获得标准图象时所需的输入电平（指信号的强弱程度）为基准。这两个重要指标相辅相成，检查时，将电视机的频道开关置于没有外来信号的频道上，此时荧光屏上只有放大的噪波，这种噪波点越密越细小，点形呈圆形则表示该电视机的极限灵敏度越高，能接收的频带宽，相位特性好，图象质量也好。而检查相对灵敏度时最好有几部电视机同时收同一个信号，调整微调使图象和伴音都处于最佳状态，改变天线，比较这几台，噪波最小，同步又稳定的电视机的相对灵敏度也最高。

**2. 用电视测试信号检查电视机的各项性能：**电视测试信号卡常见的有两种，一种是与国际象棋棋盘的图案类似的黑白方格相间的信号，一种是电视电子测试卡，目前中央电视台在节目播出之前播出的信号就是后一种。用电视测试卡可以测试很多性能，如下所示方法进行。

(1) 清晰度：清晰度是表示分辨景物细节的能力，单位为线/英寸，其值越高，清晰度越高。清晰度有两个指标，水平清晰度和垂直清晰度。用电视机电子测试卡测试水平清晰度是用频率来表示线数，频率为1兆赫时其周期相当

于80线/英寸。测试卡中的清晰度线组表示五种频率,即1.8兆赫、2.8兆赫、3.8兆赫、4.8兆赫和6.25兆赫,折合成清晰度线数对应分别为140线/英寸、220线/英寸、300线/英寸、380线/英寸和500线/英寸,能看清的频率越高,也就是能看清的线数越高,画面也就越清晰。彩色电视机的水平分辨力应大于300线/英寸,观察时注意垂直竖线右侧边缘不应有毛边。用电视电子测试卡测试垂直清晰度是用测试卡最中心的黑底白色中心十字线来进行的。垂直清晰度指聚焦好坏、隔行扫描情况、以及扫描线数等性质。扫描线数越多图象越清楚;聚焦好的电子束上靶愈细,图象也就越清晰;而隔行扫描情况与清晰度好坏的关系是,一幅图象是由两场画面组成的,扫描线是相互隔开且均分的,如果隔行扫描情况不好则图象会闪烁的,画面也产生抖动,严重时会产生二行拼一行的拼行现象,行结构变粗,垂直清晰度降低一倍。

图象如发生镶边和拖尾现象也会降低清晰度。镶边是所有的图象边缘都又附加上与其相同但较浅的边,给人以浮雕感,看了很不舒服。拖尾是图象轮廓的右边显出发毛的纹样来,使轮廓模糊不清。这也可以用电视电子测试卡中的黑底白矩形块和黑色背景上的白矩形、白底上的黑针,以及棋盘格信号测出来。

(2) 灰度:灰度好的层次丰富、图象逼真,灰度不好指层次不清,影象生硬。用电视电子测试卡的灰度等级来测试,灰度等级共分为六个等级,以全部等级都能分辨清楚,级别之间区别明显的为好。

(3) 几何失真:这一指标指图象轮廓与标准矩形相比较的失真程度,其失真有水平梯形失真、水平桶形失真、水