

选购电视前学点新名词

电视成像技术发展太快了,想买台电视得先学点新知识,弄清几个概念,否则就听任商场忽悠你吧!

平板

所谓平板电视机,无非是把成像部件和屏幕做成板形,薄薄的,既轻巧又节省地方,一般指液晶和等离子电视机。近来,DLP 微显背投电视机的厚度做得和液晶电视机、等离子电视没多大差别,也挤入了“平板”的行列。

背投

背投电视机是把投影设备和屏幕共同安装在一个较大的箱体内部,由屏幕下方的投影设备将光信号先投射到屏幕后方的反射镜上,再反射投

影到半透明屏幕的背面,故称背投。提到背投电视机,人们都已经进入淘汰阶段。由于 DLP(数码光显处理器)微显背投技术的出现,具有比 CRT 和 LCD 背投更高的清晰度、亮度和对比度,能获得更佳

数字

数字电视与模拟电视相比,收视效果好、图像清晰度高、音频质量高;抗干扰能力强,避免了串台、串音、噪声等影响;传输效率高,利用有线电视网中的模拟频道,可以传送多套标准清晰度数字电视节目;兼容现有模拟电视机,通过在普通电视机前加装数字机顶盒即可收视数字电视节目;数字电视可以实现

用户点播节目等功能。数字电视机必须内置数字电视高频头,可以直接接收和解码数字电视节目源,即“数字电视一体机”。数字电视机按照图像清晰度分类,从高到低包括:数字高清晰度电视(HDTV,电影级图像)、数字增强清晰度电视(EDTV,比 DVD 级略高的图像)、数字标准清晰度电视(SDTV,DVD 级图像)以及数字普及型电视(VCD 级图像)四种。

高清

高清是新一代的视频标准,它是一个系统和视频格式,不能把它与高清电视混为一谈。按照信息产业部对“高清”标准的定义,显示屏幕长与宽的比例一定要为 16:9;等

离子电视、液晶电视、液晶背投电视、CRT 背投电视的清晰度必须达到 720 线以上;CRT 数字电视清晰度必须达到 620 线以上。“高清”强调的是电视机的画面显示能力,它要求电视机不但支持高清输入,还支持高清显示。目前市面上很多标称支持高清的电视机,只支持高清输入,不一定支持高清显示。

高清电视是同时支持高清输入和高清显示的数字电视,目前高清电视有 1280×720p、1920×1080i 和 1920×1080p 3 种格式(其中 p 代表逐行扫描,i 代表隔行扫描,前边的数字代表垂直方向的扫描线数)。

弄清这几个新名词,在眼花缭乱的电视机柜前就能做到心中有数了。
王演

平板电视的硬屏和软屏



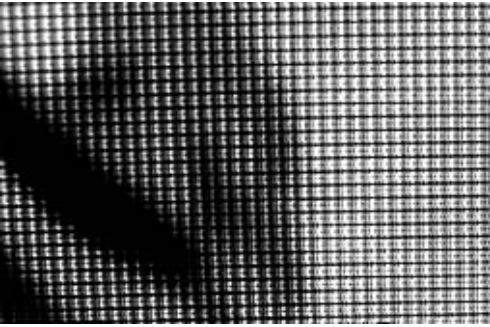
硬屏软屏工艺略不同

所谓硬屏,就是在液晶屏面加了一层硬度较高的透明树脂保护外膜,以防普通液晶屏划伤。硬屏的透光性能与软屏在质量上没有明显区别。

硬屏虽然多了一层保护膜,似乎安全性稍比软屏有所提高,但硬屏的工艺要求很高。倘若采用的保护膜透光性能不够好,就会直接影响画面的色彩效果。如果屏幕外膜粘贴工艺控制不够严格,达不到技术规范,那么在使用过程中可能会导致成像失真,影响画质。

基本物理性能相同

硬屏只是在液晶面板上加了一层保护膜而已,并不能改变液晶面



用手轻划屏面,出现明显的水痕,就属软屏;若水痕很淡甚至几乎没有,则属于硬屏。

所不同,却无质的区别。物理性能也差不多,只要不用重力撞击或用尖锐器物刻划,都不容易损伤。

硬屏软屏很易区分

硬屏和软屏两者很容易区分:用手轻划屏面,如果出现一条明显的水痕,就属软屏;若水痕很淡甚至

几乎没有,则属于硬屏。交家电行业的专家和消费者协会的人士认为,无论是硬屏还是软屏,都不能决定液晶电视产品质量,只是见仁见智而已。劝读者切莫被商场促销员忽悠得找不到北了。
颜世宗



买耳机不能贪便宜

目前,市场上出售的各种耳机价格相差悬殊,有些产品外包装上甚至没有任何性能指标介绍。在此提醒各位读者,购买耳机千万别贪图便宜,长期使用质量低劣的耳机听音乐将可能导致耳鸣、听力下降,甚至会使年轻人提早致聋。

质量好的和质量差的耳机除了声音效果的差别以外,还会对听力带来不同的影响。那些质量较差、不能有效屏蔽噪音的耳机通常会使人无意中调高音量,进而对听力造成长期影响。若耳机质量良好,音量维持在最大音量的 10%至 15%,即使长时间听音乐,也不会使听力严重受损。

耳机质量的好坏耳朵最有发言权,最简单的方法就是听 10 分钟到 15 分钟,如果耳朵有胀痛感,并伴有轻微头晕,那么这款耳机就要慎用了。
韩欣欣

对付 U 盘病毒的“三板斧”

经常使用 U 盘的读者,大概都碰到过 U 盘直接双击左键无法打开,而必须单击右键点击“打开”才能使用的情况。这说明你的 U 盘中中了病毒,而如果 U 盘中有一个“RE-CYCLER”文件夹,就是中毒症状。

U 盘病毒目前最大的特征是利用电脑里自动运行程序的 autorun.inf 文件实现侵入,一般不易被察觉。但千万别小看这个小小的病毒,它会随系统启动逐渐使你的计算机慢慢半瘫痪。

在此向读者介绍“三板斧”,对付 U 盘病毒很有效:一防范、二检查、三清除。

一·防范。这种病毒电脑可以防范,用户可以上网查找数种免费专用杀毒软件备用。平时使用 U 盘时,不要双击打开,最好是在插入 U 盘前,按住 Shift 键(按住的时间长一点),然后插入 U 盘。用右键点击 U 盘,选择“资源管理器”来打开 U 盘。

二·检查。抽空检查一下自己的 U 盘:将 U 盘插入电脑后,把文件夹选项中隐藏受保护的操作系统文件选项钩掉,如果见到多出了 autorun.inf、Rav_mone.exe、msvcr71.dll 等三个不明的文件,那就说明你的 U 盘“中招”了,要及时采取措施对病毒进行清理。

三·清除。直接对看到的这三个文件进行删除。如果无法直接删除,就要先到进程管理里结束 Ravmone.exe 然后再删除,如果还不行,就到安全模式里删除。
彭湛峰

DVD 刻录机使用



刻录机需防尘防潮

灰尘和潮湿是光存储设备的宿敌,灰尘落在激光头等部件上,会影响光驱的性能;潮湿的环境会使光驱内部的电路出现故障,防尘防潮是保养光驱和刻录机的最基本手段。

放入光盘前要先进行必要的清洁,尽量减少开闭仓门的次数,以避免因机箱风扇吸进的空气流经光驱时,将带人的灰尘落到激光头上。

另外,潮湿的环境会导致光驱内部插件氧化而造成接触不良的故障,因此要尽量保持环境湿度不要太高。

注意刻录机的散热

DVD 刻录机运作时的功率较大,会产生很大的热量。如果在刻录过程中散热不良,不但会导致刻盘失败,还会间接缩短刻录机的使用寿命。尤其是在炎热的夏季,这个问题就更为突出。

因此,DVD 刻录机在使用过程中应尽量避免连续长时间的刻录,最好每次刻完一张盘就让刻录机休息一下,以利于机器的正常散热。一般最好保证每次最多刻盘 3—5 张,中间要有时间让刻录机激光头休息一下。

日常用刻录机读盘也一样,切忌长时间使用。例如看一张 DVD 影片一般 2 个小时,如果是整套电视剧,连续观看耗时更长,这样光驱肯定被“折磨”得很惨。建议直接把数据拷进硬盘再播放,将 4.7G 数据拷入电脑大概只要 5 分钟时间,肯定比连续几个小时运作要好。

阿敏

DVD 光盘的兄弟姐妹



DVD (Digital Video/Versatile Disk) 即数字视频光盘或数字万能光盘,按种类可分为以下几种格式:

DVD-ROM——类似于目前使用的 CD-ROM,主要用于存储各种软件、图片等数字资料,中文名称是只读型数字多功能光盘。

DVD-Video——类似于目前使用的 LD 或 VCD,主要用途是家庭使用的数字影音光盘,中文名称是数字激光视盘。一般可分为 D5 (4.7GB,单面单层)、D9 (8.5GB 单面双层)、D10 (9.7GB 双面单层)、D18 (17GB 双面双层)四种;另外根据区域码的不同,又可将 DVD-Video 分为 1-6 区,我国目前被归为第 6 区。

如何保存 DVD 刻录盘

DVD 刻录盘如果保存不当,很可能会出现盘片变形、染料层损坏等不良状况,最终导致读盘不畅、数据丢失。因此只有通过正确的保存方法,才可以延长盘片的寿命、保证重要数据的安全。

①把光盘存放在专门的光盘架

或光盘盒中,不要放在温度较高的地方,以避免高温导致盘片变形。

②要选择干爽、避光的地方保存盘片,避免光照和潮湿对盘片的影响。

③不要随便用手直接接触盘片表面,或者对盘片进行挤压、弯曲。

④不要使盘片与化学溶液接触,

以免产生化学反应直接损坏光盘。

⑤对需要进行标识的盘片,最好不要直接用油性笔在盘面书写,也不要贴上面贴上一张小纸条,而应在光盘盒上对光盘进行标识。

⑥为了避免硬物的划伤,不用时应立即将光盘放回储存盒里,在使用时则应注意不要触碰到其他物体等等。
石纵