



变频空调 打响“抢滩战”

市场亟待破冰

“直流变频空调专家”、“变频专家”、“变频比真功”、“变频教父”，沉寂10年的变频空调市场，突然在新的冷冻年度风生水起，各大一线品牌都加入到竞争行列。

今年9月1日变频国标出台后，变频市场快速启动。在美的、格力、海尔、海信等一线品牌纷纷宣布布局变频空调市场，这意味着，占据国内市场6成以上份额的5大空调品牌，以全面进军变频空调的姿态，宣告结束沉寂10年的变频空调市场。

虽然在10年前，中国市场上就已出现了变频空调，但变频在中国的历史，是10年的混乱史。而这一局面在今年9月份终于得到解

决，在节能减排强制力量的推动下，中国首个变频空调能效标准正式实施，伴随着这一标准的出台，白色家电巨头掀起了新一轮的“抢滩战”，全面向变频空调转型。

虽然一线品牌全面涉足变频空调市场，但消费者最关心的价格问题目前仍未得到解决。笔者走访家电卖场发现，一款功率为1P的定速空调，一般售价在1500元左右，而直流变频空调售价普遍达到了3500元，同品牌、同匹数的变频空调与定速之间的价差高达2000元左右，面对如此之大的价差，让不少消费者在选购时有所犹豫。

目前变频在市场上所占份额尚少，但从长远角度来看，变频空

调是发展趋势。业内人士预测，变频必将是未来空调市场的发展方向，但需要一到两年的时间过渡。

现在，中国高效变频空调的占有率还很低。虽然中国已占了全球变频空调产量的70%，但是中国变频空调技术的发展速度落后于市场发展的速度。国内市场80%的冰箱已是一、二级能效，但80%的空调仍是四、五级定速能效的产品。 (新华)

相关链接

所谓的“变频空调”是与传统的“定频空调”相比较而产生的概念。众所周知，我国的电网电压为220伏、50赫兹，在这种条件下工作的空调称之为“定频空调”。由于

供电频率不能改变，传统的定频空调的压缩机转速基本不变，依靠不断地“开、停”压缩机来调整室内温度，其一开一关之间容易造成室温忽冷忽热，并消耗较多电能。而与之相比的“变频空调”变频器改变压缩机供电频率，调节压缩机转速，依靠压缩机转速的快慢达到控制室温的目的，室温波动小、电能消耗少，其舒适度得到较大提高。运用变频控制技术的变频空调，可根据环境温度自动选择制热、制冷和除湿运转方式，使居室在短时间迅速达到所需要温度，并在低转速、低能消耗状态下以较小的温差波动，实现了快速、节能和舒适控温效果。

☆ 有问有答

问：我上班的电脑中被预装了10多种字体，而我每天只用得上一两种字体。我该怎么删除多余的字体？

答：Windows XP中安装的字体越多，就会占用更多的内存系统资源，拖慢系统的运行速度。对于不常用到的字体，我们可以先把它们从系统中删掉。方法很简单，字体文件存在C:\Windows\font目录下，您可以根据自己的需要留下一些字体，对于更多的用不上的字体，一删了之。(贺文华)

☆ 业界资讯

PPS整合细分视频

如同电子商务领域，在兴起之初被划分为B2B、B2C、C2C多种模式一样，网络视频行业也一直被人划分为视频分享、P2P视频直播、视频搜索、视频下载等行业细分，而今，电子商务领域B2C、C2C之间的界限已越来越模糊，在淘宝、易趣等平台上，多种模式交互存在，反观网络视频行业，这种融合或整合创新才刚刚开始。日前，从国内网络电视行业PPS.tv处了解到，PPS客户端继不久前集成推出影音频道之后，再次实现整合升级，将原先的直播、点播频道给予合并，通过在线影视频道给予全新呈现，至此PPS客户端形成了在线影视频道+本地影音频道并驾齐驱的格局。

平板电视进入 前沿数字时代

“平板电视”这一代表当今市场与技术主流的产品正在经历脱胎换骨的蜕变。要想给消费者提供更加丰富多彩的娱乐功能和价值，真正实现观众、电视、节目三者之间的互动，电视的新价值将与搜索引擎媲美。DLNA解决方案，让数字媒体和内容服务的无限制共享和增长成为可能。而现在，这项解决方案已被成功“移植”到平板电视中，电视将能够真正与电脑联结成为智能网络。以某品牌平板电视为例，其创先运用的DLNA技术，通过遥控器便能轻松调阅电脑上的海量多媒体信息，无须来回移动电脑便可让电脑走出卧室进入客厅，同时也意味着为电视搭建了免费的娱乐数据库，使电视进入前沿数字时代。(新华)

☆ 新品看台

苹果概念手镯造型 MP3



针对APPLE的产品，总是拥有众多的奇思妙想。最近，国外又有强人设计出APPLE的概念数码产品。设计者希望未来的MP3，能像首饰一样佩戴。而这款iBangle就是根据这个思路被设计成为一个手镯。它会通过对内环部分充气，使得自身能和佩戴者的手臂舒适、完美地贴合在一起，是十分有创意和人性化的设计。任民摄

☆ 使用技巧

安全使用电暖器

马上就要进入冬季了，天气逐渐转冷。人们在御寒措施上，除了添加保暖衣物外，不少家庭还用上了电暖器来取暖。在此，人们在使用电暖器时，还需格外注意安全和健康方面的隐患。



不与大功率电器同时用

由于电暖器功率较大，不宜与大功率的电器同时使用，否则易损坏电暖器。此外，插座不能位于电暖器正上方，以防热量上升烧烫电源。当居室中无人时，一定要把电暖器电源拔掉。

没有地线两孔插座危险

使用电暖器须使用各项技术指标符合标准带地线的三孔插座。绝不可自行换用没有地线的两孔插座，因为这样易产

生静电，有时会有电手的感觉，较危险。若有易使电流发生骤变的电器与电暖器同时使用，则较易损坏电暖器，最好使用带有过流保护装置的插线板或选用稳压电源。

电暖器上不能覆盖物品

电暖器表面温度较高，一旦覆盖物品，热量不能及时散发，会造成烧机及引燃其他物品。

放置在浴室中更要小心

在安装与摆放位置上，电暖器应放在不易碰触的地方，远离可燃物，背面离墙应有20厘米左右。如果将电暖器放置在浴室中供暖更要特别小心，以防止电源遇水引起的不良后果。最好将电源插座安在浴室外，而且电暖器的电线要

有绝缘橡胶保护，并能保证与机体的连接处避免与水接触。

有的人喜欢紧靠着电暖器取暖，甚至还把手、脚放在散热片上，这样做很容易就被烫伤。还有些人将电暖器直接对着身体吹，虽然一时暖和，但若长时间如此，也会灼伤皮肤。所以，在使用电暖器时不要靠近电暖器，尤其不要让电暖器的出风口直接贴着身体某个部位加热。

干燥的冬季皮肤会渐渐失去表面油脂，保湿能力较差，若再在室内使用电暖器后，环境会更加干燥，导致皮肤缺水、皲裂、瘙痒。因此，在家里使用电暖器时，应想办法增加室内湿度，比如，在屋里养一些水栽植物、放几盆清水、经常拖地、使用加湿器等。(东方)

☆ 硬件园地

无线鼠标 同品牌“相斥”



眼下，越来越多的人使用无线鼠标。但摆脱了线的束缚，靠无线网络通讯技术的鼠标，在使用过程中，有时会出现一些小意外。

比如您家同时开着两台电脑，距离比较近，而且两台电脑使用的是相同品牌的无线鼠标，那么，有时会出现一个鼠标操控两台机器的情况。为了避免误操作，您最好选择使用不同品牌的无线鼠标，或者一个使用无线鼠标，一个使用有线鼠标。

比较古老的机械式无线鼠标，是依靠插在鼠标接口的接收器来工作的。在使用这类无线鼠标前，我们需要按下接收器的按钮，才能开始使用无线鼠标来工作。如果您已按下了按钮，无线鼠标仍然“无动于衷”，您可以检查一下鼠标里的电池是否在正常工作。

随着无线鼠标的更新换代，现在最常见的无线光电鼠标基本是通过USB接收器来与电脑对话，进而控制操作进程的。一类USB无线鼠标在每次工作前，需要我们插拔一下USB接收器，这时才开始工作。还有一类USB鼠标，无须插拔USB接收器，开机后只要我们在使用前点击鼠标的左键，即可激活鼠标为我们工作了。

此外，需要提醒您的是，如果您的电脑屏幕上鼠标的箭头乱跳、乱跑，有时是因为信号的干扰，拿开附近其他工作的无线网络设备，这个问题一般就迎刃而解了。(贺文华)

☆ 病毒提醒

“网游大盗”新变种 现身互联网

国家计算机病毒应急处理中心通过对互联网监测发现，近期将出现“网游大盗”新变种(Trojan.PSW. OnlineGames.RIS)。

该变种运行后，会释放名称为随机8位字母组合的可执行文件和动态链接库文件，设置其属性为系统和隐藏，同时修改操作系统注册表中的自启动项，使其随系统一起启动运行。

变种还会把动态链接库文件加载到受感染操作系统IE浏览器进程中，并查找系统中是否存在正在运行的游戏进程。一旦找到运行中的游戏进程，它就会把自身加载到游戏进程中，窃取计算机用户的游戏账号和密码，并将其发送到互联网指定的Web服务器中，导致用户游戏信息失窃。该变种盗取用户信息后，会将自身删除以便逃避操作系统中防病毒软件的查杀，达到自我保护的目的。

针对已感染该变种的计算机用户，国家计算机病毒应急处理中心专家建议立即升级系统中的防病毒软件，进行全面杀毒。未感染该变种的计算机用户，应打开系统中防病毒软件的“系统监控”功能，从注册表、系统进程、内存、网络等多方面对各种操作进行主动防御，第一时间监控未知病毒入侵活动，达到全方位保护计算机系统安全的目的。(新华)