



空调也会“老”，10年以上不妨换换

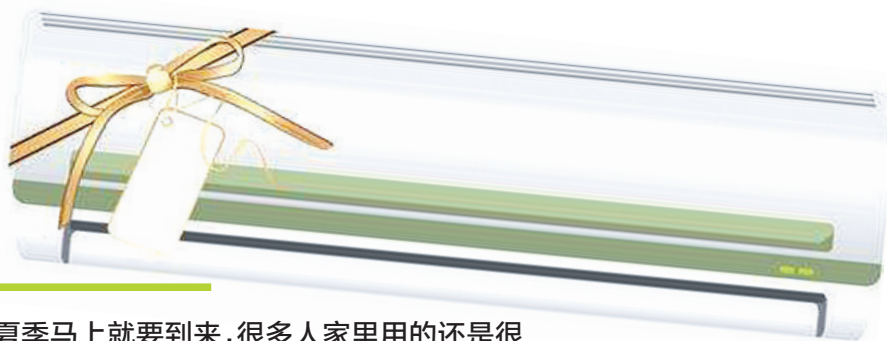
老旧空调隐患多多

空调一直都是家庭夏季耗电大户，使用时间过长的空调很多零部件都已经老化，压缩机的运转能力也大不如前，“吃电”能力大幅提高。

“使用时间过长的空调，不仅费电，还会发出很大声响，有的空调甚至还是加氟的，对环境也不好。”从事专业清洗空调的张师傅表示，不少消费者使用了多年都没有清洗过的空调，过滤网已经不透风了，吹出来的风都带着灰尘。

据空调业内人士介绍，空调的主要原材料是钢材、塑料、铜管、铝管等，如果超期运转，会导致机身壳体锈蚀、蒸发器翅片氧化生霉、管路冷媒泄漏、压缩机转子磨损等问题出现，从而降低空调制冷制热的功效，而且还会引起漏电、燃烧等安全事故。

市消协提醒市民，家电产品使用超过10年以上所引发的事故责任将由消费者自己承担，所以消费者应及时更换使用年限较长，尤其是10年以上的空调，并尽量不购买和使用二手空调。同时，维护和保养好空调外机，避免安全隐患。



夏季马上就要到来，很多人家里用的还是很久之前购买的空调，发黄的外壳着实像一位年迈的老人。不少消费者会认为，空调一年也就用那么两三个月，能将就就用吧。但是，老旧空调因为服役时间过长，会暗藏不少隐患。业内人士提醒消费者，应及时更换使用年限较长的空调，并尽量不购买和使用二手空调，避免安全隐患。郑报融媒记者 李冬生

为家中空调升级换代

在我国家用空调产品消费结构升级的当下，越来越多的人选择使用更高能效的变频空调、双级变频空调来替换家中原来的老式定频空调，从而享受更加节能、安全和舒适的生活。

着眼于市场升级换代的需求，一些行业主导品牌已经大范围推出了能效更高的高端家用空调产品，兼及送风、抑菌、智能、换气、加湿等诸多功能，可以满足

消费者的不同需求。

五一将至，我市各大家电卖场已经打响小长假的促销战，即日起至5月1日，河南国美全省28家门店同时启动五一购物狂欢节；河南永乐二七店也将在4月28日至5月1日开展促销活动，届时无论是定频空调、变频空调，还是柜机空调都有大幅度降价。如果你家也有超龄使用的空调，不如趁着国美和永乐的优惠活动，为家里添置一台新空调。

长虹人工智能 Q5N 系列发布 免费试用招募中

近日，长虹电视发布了2017年人工智能电视新产品 Q5N 系列。搭载 AI Center 的 CHiQ 人工智能电视不仅能够快速读懂主人语义，还能够迅速向家中各类智能家电设备发送指令完成主人的命令。

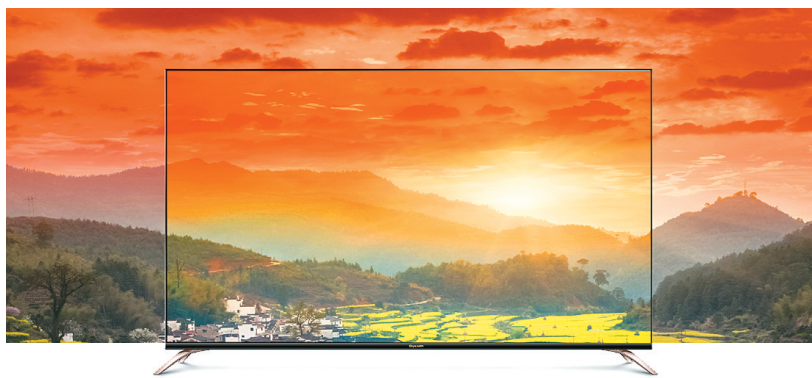
长虹郑州分公司市场总监王建林说：目前搭载 AI Center 平台的人工智能电视带来的应用场景已经很丰富了，夜间躺在床上，说出片名就能看到自己想要的电视节目；门铃响起，通过电视大屏，就能看到敲门的是不是外卖员、快递员……

据介绍，长虹 CHiQ 电视在语音识别、语义理解、场景覆盖等三大方面的“分值”均处领先地位。此外，长虹 CHiQ 电视采用杜比视界和杜比音效。画质方面，Q5N 进一步优化 UMAX 原色画质解决方案，将全程 HDR、原色真彩引擎、点阵光控技术三者融合，实现比普通 HDR 更高的图像动态范围。

即日起至5月1日，消费者在省内各家电卖场购买长虹 Q5N 系列人工智能新品，不仅可享受折扣优惠，还可获得多重福利。同时长虹还在河南区域推进了新品 Q5N 免费试用工程。李冬生

纯色技术让画质更纯正 创维推出新品电视 Q7

液晶电视经过10多年发展，到今天越来越网络化、智能化，然而最重要的画质近几年却似乎没有突破性的新技术出现，有没有一种色域提升技术能解决这个问题？历时两年，创维终于打造出接近 OLED 的液晶电视：AIR 系列的 Q7。这款新品搭载纯色技术，既提升了色域，同时又能滤除杂光，保持色彩画质的纯正，让画面更真实。朱江华



你是否向往婺源纯净的晚霞

在霞光的照耀下，天空像是被火烧了一样，被染成热情的红色，令人心潮澎湃。

全面屏·高亮黑·全金属

创维 Q7 工业设计上一大特色是改善传统视觉体验，采用了无框无缝的全面屏设计，使得“屏占比”相比普通电视扩大了许多，让视野不受限。同时，Q7 采用全金属机身，薄而坚韧，再加上背板鲨鱼鳍设计、中框钻石切割工艺，总体给人的感觉既精致细腻又沉稳大气。

高亮黑是使用在 iPhone7 上的工艺，质感奢华、视觉效果一流，创维 Q7 电视首次在其金属材质上使用了这种工艺。金属部件结构制作完毕后，在细腻的抛光砂中进行均匀地旋转抛光，然后进行阳极氧化处理，在铝合金表面形成一层氧化铝膜层，以增加表面硬度及进行着色处理。最后通过磁流变抛光（一般用于精密光学镜头的抛光），能够达到较低的粗糙度。这一整套高亮效果对工艺要求很高，任何一点瑕疵都会暴露无遗。

真实画质：纯色技术

创维 Q7 配置 LG Display 原装 4 色 4K 屏体，支持 HDR 技术，而且是最高等级的 Dolby Vision。此外，还具有 4K MEMC+ 的运动画面防抖技术，有效解决 4K 运动画面不连贯的问题。

如前所述，创维 Q7 采用了最新的画质技术：纯色技术。纯色技术在广色域背光灯和液晶模组之间添加了一层光纳米材料（直径在 1nm 左右的微型粒子），专门吸收背光源发出的杂光，从而提升红绿蓝三原色光的纯度，解决液晶电视背光灯发出的红绿蓝三原色光不纯的问题，进而能够更加准确地表现画面色彩，呈现真实画面。

纯色技术的原理是什么呢？简言之，就是过滤杂光，电视的背光源有杂

光，就像自来水有杂质。背光不纯所以色彩就会不准。CIE（国际标准照明委员会）规定了 CIE-RGB 基色系统作为全球通行的标准，三原色色光的精确波长值中红光(R)为 700nm，绿光(G)为 546.1nm，蓝光(B)为 435.8nm。最贴近标准波长的光就是纯净的三原色光，偏离标准的则是杂光。

当显示设备的三原色光一致性良好且分别向各自的标准波长值无限集中时，混色所成的画面最接近理论状态，也就是液晶电视画面的最佳表现。纯色技术就是在广色域的基础上利用光纳米材料吸收杂光，得到纯净的红绿蓝三原色光，因而能在实现广色域的基础上提升色彩纯度，让原色更纯，彩色更真。

极速体验：酷开系统 5.8、DDR4 内存

创维 Q7 采用酷开系统，特点是速度快。酷开系统 5.8 在 5.5 版本的基础上优化了系统架构，占用内存减少，配合全新的 DDR4 内存，进一步提升整体运行速度。Q7 的芯片是行业顶配的 30 核。酷开系统 5.8 在操控上十分便捷，支持语音搜索以及键盘操控，配合酷开精灵还可实现截屏分享功能。创维 Q7 遥控器支持语音搜索，想看什么电影只要直接说影片名字即可。键盘操控更迅捷，按 windows 键打开主页，F5 影视搜索，F6 信号源，F7 本地媒体等，对于键盘党来说是一大福音。

国际音质：JBL、智能三分频、超大腔体

创维电视中高端机型以配置 JBL 音响著称，Q7 自然也不例外。Q7 特别设计了超大的腔体，为普通超薄电视的两倍，声音更具立体感，听者身临其境。Q7 的 JBL 音响还采用了发烧级音响才会使用的智能三分频技术，根据频段分别匹配高、中、低音扬声器独立发声，听起来更清晰立体。

赠送影视双 VIP

创维 Q7 购机赠送双 VIP 会员，价值 498 元的一年酷开影视 VIP，以及价值 198 元的一年爱奇艺黄金 VIP。VIP 五屏通用：电视、手机、电脑、iPad、酷开 VR 端均可使用。会员还可享专属网络，无须缓存，高峰期也能流畅看。创维 Q7 属于创维 AIR 系列，特点是“超、清、薄”，超强配置、超清画质、超薄外观，为用户提供迅捷的响应、极致影音享受。目前，创维 Q7 已经上市，对于画质有要求的高清影视达人可以到线下卖场体验。