

家用电器也有保质期 你家的电器超龄了吗？

去超市买食品，很多人会注意食品包装袋上的保质期。近日，一则家电也有保质期的文章让很多读者也关注起自家屋子里的那些超期服役的家用电器。对于大多数消费者而言，家用电器属于大件耐用的消费品，而不少人在购买使用时抱着“用到不能用才换”的心态。我们请专家来解读一下家电的保质期到底有多长。

小调查▶▶▶ 三分之二的家庭 不清楚家电“保质期”

对于不少市民来说，家里的电器到底使用多久就要淘汰？笔者在街头做了一份40个样本的随机调查。

在这40户家庭中，电视机使用在10年左右的有5户，空调使用时间在10年左右的有7户，其中有两户家庭的空调使用时间为16年。而不少家庭的冰箱使用时间较长，使用10年左右的有10户，服役年龄最长的冰箱竟然有20年。电热水器使用时间超过8年的家庭有7户，其中使用最长的为16年。家里使用洗衣机年头超过8年的有7户，有的洗衣机使用时间已经达到16年。

在调查中，笔者注意到，多数家庭对电视机更换的较为频繁。而在旧家电的处理上，大多数家庭倾向于以旧换新。而对于是否知道家用电器也有“保质期”这一说法时，三分之二的人表示不清楚或者是不知道。不少年轻人也表示不清楚或者不知道。

对于超龄服役的家电，不少人表示只要没坏就会继续使用，坏了再修修，如果修不好了那肯定就是超龄了。“即使过了使用期，只要它还能正常使用，那就继续使用。”赵先生在面对采访时如是说。对于已经过了使用期并且已经坏掉不能使用的家电，贺女士等人均表示会当废品处理掉。“毕竟这些家电体积都不小，放在家里也挺占地方的。”

电视

对于电视而言，一般是8到10年。超过这一安全使用年限仍在“服役”的超龄电视，不仅功能大打折扣，耗电量增加，而且若得不到正确维护，电视机发生自燃或爆炸的概率要比一般电视机高。

使用超龄电视机的消费者应注意，定期请专业人员上门维护电视，在干燥的环境中使用电视机。

电热水器

电热水器的安全使用年限为8年，超过使用年限后，随着元器件的老化、结垢的增厚、被腐蚀面积的扩大，漏电的危险性会增加。如果是贮水式电热水器，长期使用后加热管表面容易产生水垢，致使热量散发不出来，进而造成加热管表面爆裂损坏，导致内胆中的水带电，增加了触电的危险。如果是搪瓷内胆电热水器，镁棒使用时间过长可能出现漏电。此外，在通电加热的过程中镁棒表面结出的水垢会导致加热效果变差，延长加热时间，使用电量飙升。

洗衣机

洗衣机的安全使用年限一般为8年左右，最长不能超过10年。“高龄”洗衣机会出现漏水、电路短路、机身发热等问题，尤其在高温天气下，长时间使用更容易使机身过热，增加自燃的可能性。洗衣机内部电器元件的老化，很可能造成漏电，导致洗衣机的外壳或洗衣桶内的水带电，使用时容易发生触电，甚至会引发火灾。

小提醒▶▶▶ 超龄电器 不仅存在安全隐患 还浪费电

专家表示，传言中的使用年限，准确地说应该叫“安全使用年限”。电视、空调、洗衣机、电冰箱、电热水器等电器都有安全使用年限，超过安全使用年限，电器不仅有很大安全隐患，还非常费电。

空调的安全使用年限为8到10年。空调器在使用过程中需注意，不要频繁的开关空调器，因为压缩机启动时的电流是正常运行电流的很多倍，容易烧坏压缩机的电机。一般空调的温度调到26℃到28℃就可以了，避免过大的耗电。空调器的旁边一定不要有高温热源，以免空调器面板受热变形。

电冰箱

电冰箱的安全使用年限为10年，最高不超过12年。冰箱如果出现制冷剂泄漏、运转声音过大、发生颤抖、耗电量比以前大幅增加等，都是“超龄”的特征。“超龄服役”的电冰箱，制冷效果将大打折扣，保鲜和杀菌功能也会退化，可能导致食物串味、不保鲜。“超龄”电冰箱压缩机也会老化，这不仅影响冰箱的工作效率，噪声也会增大。据测算，电冰箱在使用十年后的耗电量将是最初使用时的两倍。

英仙座流星雨或今晚“爆发” 每小时的天顶流量可达150至160

虽然眼下已经迎来立秋节气，但凉爽不会马上到来，天文学家建议大家抓住夏天的尾巴好好观星。8月几颗行星的观测条件都很好，不少精彩的天象在等待我们，其中本周五将迎来英仙座流星雨的大爆发。

英仙座流星雨的活跃期可以从7月17日持续到8月24日，根据国际流星组织的预报，今年的极大预计出现在8月12日21时至23时30分。根据以往的经验，英仙座流星雨除了流量稳定外，还有亮流星多，极大持续时

间长等特点。它的群内流星呈蓝绿色光芒，划过璀璨的夏夜星空与银河，极具诗情画意和浪漫色彩，也很适合照相观测。

极大期间，英仙座流星雨的辐射点赤纬大约为58°，因此在北半球中高纬度地区常年可见。但在它的活跃期间，辐射点后半夜才会升起到比较理想的高度。今年极大期间的月相刚过上弦，月亮会在地方时午夜前后落下，后半夜没有月光的干扰，也恰好与英仙座流星雨的较佳观测时间段相吻合。今年受

木星引力影响，每小时的天顶流量预报高于往年的120，预计可达150至160，是非常难得的观测机会。

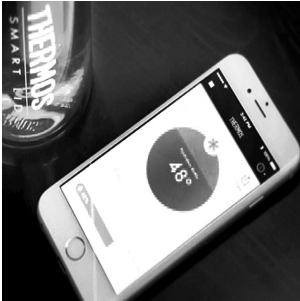
此外，8月中旬，水星又回到了我们的视野，来到了年内第4次大距，也是第2次东大距。遗憾的是，这次水星与太阳分开的角距离虽然可达27°，非常接近理论值，但水星赤纬比太阳低12°左右，因此在北半球的观测条件不好。8月27日水星将与金星相合，但两者角距离较大，翌日的金木相合更值得一看。

本月底，月相逐渐由下弦向残月过度，观星的条件也越来越好了。火星、土星与天蝎座α星即心宿二将会相聚在南方的天空中。今年的大多数时间火星的观测条件都不错，8月下旬再一次来到心宿二附近，8月24日火星合心宿二。在此期间，微微发黄的土星在比它们高一点的位置，三星成一条竖线，8月26日它将与火星相合。火星、土星与心宿二已成为今年夏天一道独特的风景，为观星增添了很多乐趣。

■大开眼界

看看 咱的网上 都能联些什么

手机、pad、笔记本……打开网络看到这些在联网，一点不会让人奇怪，但是如果你要是看到家里的杯子、叉子也联在网上，你会不会感到惊奇？



水杯也能联网，著名厂商膳魔师就打造了一款联网水杯。这款能联网的水杯搭配智能手机应用一起用，水杯能及时提醒你喝水，培养健康生活习惯。你也可以自己设定每日饮水目标，而水杯会成为你的监督员。



有人吃饭时喜欢狼吞虎咽，但这绝不是一个好习惯，Hapi打造的联网餐叉就能帮你纠正这一毛病，如果你进食速度过快，它就会震动。此外，它还能计算你每餐所花时间，帮助你建立良好的生活习惯。



这款名为uBox的分药器是“健忘症”人群的福音。这个联网的分药器会自动打开并提醒你吃药。如果你忘了，它还会通过应用提醒家人，大家一起督促着，看你这次还忘不忘吃。



运动紧身裤加入了传感器，再联上网，就可以像智能手环一样测出你运动的步数、距离，甚至是大腿的摆动幅度，这些数据会回传给智能应用。智能应用则会对你的运动习惯进行分析，为你设定合理的运动计划来提高效率。

(本版综合)