

亲,你知道如何安全使用家电吗



电视:安全使用有法则

一、什么样的电视机比较容易发生自燃或爆炸?

相关专家表示,目前规定电视机的使用年限是8年,随着家用电视机使用期限的临近,其安全系数会不断降低。如果用户不注意维护,这种“超龄服役”的电视机极易发生自燃或爆炸等事故。据了解,95%的改装电视机都是用旧显像管和新电路板拼装的,而且就算电路板是新的,也往往是将小屏幕电视机的电路板改动一下,再用到大屏幕电视机上。所以,这类电视机的寿命短暂而且存在安全隐患。

二、电视机发生自燃或爆炸的原因是什么?

有专家指出,电视机发生自燃或爆炸有内外两种原因。例如电视机通电后,机内的电子元件会产生一定的热量,这些热量通过电视机外壳散热孔向外散发,如果电视机放在不利于散热的电视柜或不通风的地方,热量便会在机内积蓄,使电子元件损坏,冒烟起火。

另外,也有受外力影响的原因,例如屏幕受到冲击或是遭受雷击。室外架设的电视天线如果没有安装避雷装置,遇到雷雨天气容易将雷电导入电视机内,产生极高的温度,不仅会使电视机起火,还有可能使显像管爆炸,严重危及人身安全。

三、如何防止电视机发生意外事故?

1.购买通过认证的、正规大企业生产的产品,一些私人小企业生产的电视机比较没保障。

2.注意电视机使用环境是否安全。不要将电视机放置在热源附近或潮湿的环境中使用,保持空气的干燥。

3.不要带故障收看电视。当电视机出现异味、冒烟、光栅异常、机内有打火声或火光时,应立即关机并及时送往专业维修部修理。在更换关键性的带有安全标志的原件时,必须用原厂家认可、质量可靠、有安全保障的原件。

4.正确使用和维护电视机。在不使用的情况下应断电,拔掉插头,而不要使用遥控待机。在强雷雨天气来临时,应关闭电视机,并拔掉电源和有线电视插头。对于没有有线电视的,在架设室外天线时一定要选择远离供电线路,特别要远离高压线。

看完电视后一定不要立即罩上防尘罩,因为电视机在开机使用的情况下,要产生大量的热量,一旦关机后马上罩上防尘罩,就阻隔了电视机内的热量散发,对电视机会产生不良影响,最好在关机20分钟左右再罩上防尘罩。

随着液晶电视、等离子电视、高清背投电视等平板电视的技术快速发展,加上各种数字电视等高清节目内容的越来越丰富,更多的人把时间花在看电视上面了。虽然电视爆炸概率非常小,但还是希望广大用户高度重视,安全第一。

空调:夏季火灾要防范

空调器引起的火灾,其原因主要有:

1.空调器在断电后瞬间通电,此时压缩机内部气压很大,使电动机启动困难,产生大电流引起电路起火。

2.电热冷暖型空调器制热时突然停机或停电,电热丝与风扇电机同时切断,或风扇发生故障,电热元件余热积聚,使周围温度上升,引发火灾。

3.电容器发热、受潮,漏电流增大,绝缘性能降低,导致发生击穿故障,再引燃机内垫衬的可燃材料造成起火。

4.轴流或离心风扇因机械故障被卡住,风扇电机温度上升,导致过热短路起火。

5.安装时将空调器直接接入没有保险装置的电源电路。

针对空调器引起火灾的原因,可分别采取以下措施:

1.安装空调器的最佳方向是北面,其次是东面。空调器不要安装在房门的上方,因为开门时会加速热空气的流入。空调器可对着门安装,这样室内的空气压力可抵抗室外热空气流入。

2.空调器安装的高度、方向、位置必须有利于空气循环和散热,并注意与窗帘等可燃物保持一定的距离。空调器运行时,应避免与其它物品靠得太近。

3.突然停电时应将电源插头拔下,通电后稍等几分钟再接通电源。空调器必须使用专门的电源插座和线路,不能与照明或其它家用电器合用电源线。导线载流量和电度表容量要足够,插头与电器元件接触要紧密。

4.空调器要安装一次性熔断保护器,防止电容器击穿后引起温度上升而造成火灾。要求保险丝容量要合适,切不可用铁丝、铜丝代替。

5.空调器应定时保养,定时清洗冷凝器、蒸发器、过滤网、换热器,擦除灰尘,防止散热器堵塞,避免火灾隐患。

与我们生活息息相关的生活家电,在使用过程中有很多的危险与禁忌。例如常待在空调房里需注意空调病、观看电视有安全距离、冰箱使用有健康隐患、洗衣机使用不当更易致爆炸等,这些不起眼的生活安全常识,是我们应该普及的知识。



冰箱:潜在危害要清除

1.不能在有易燃、易爆气体的场所使用电冰箱,如当室内进行喷漆等作业时就不能使用电冰箱。

2.电冰箱箱内切勿存放易燃易爆物品和易挥发的化学物品。

3.电冰箱附近有液化石油气等泄漏时,不准启动电冰箱和拔下电源插头,应及时排除液化石油气的泄漏处,打开门窗换气。此时,若拔下电源插头,则会因发生火花引起火灾。

4.不能用水冲洗电冰箱箱体,以防漏电或电气绝缘性能下降和生锈。

5.拔出电冰箱电源插头时,不可硬拉电线,一定要用手捏住插头绝缘部分拔出插头。拔下插头再度插上时,应间隔5分钟以上。

6.电冰箱电源线不能搭放在冷凝器和压缩机外壳上,也不能压到家具和其他重物下面,以免损坏电线包皮,造成漏电。

7.取放食品时,手不可长期直接触摸蒸发器,更不可用湿手接触蒸发器,以防低温冻伤手指。

8.严禁小孩随意拉动电冰箱箱门玩耍。

洗衣机:防范常见六大危险

1.触电危险。勿用力拉电线拔出电源插头,勿用湿手插(拔)插头。

2.致命危险。旧机器该这样处理——拔下并剪断电源线。破坏洗衣机门锁,避免儿童将自己困在内部导致窒息死亡。

3.窒息危险。新机开封后,将外包装、塑料薄膜和泡沫放置到儿童无法触碰的地方。

4.中毒危险。将柔顺剂和洗涤剂放置到儿童不易触碰到的地方。

5.爆炸危险。洗涤含有溶剂的衣物,易产生爆炸危险。若没有专门的羽绒服洗涤程序,使用洗衣机洗涤羽绒服极易产生爆炸。

6.受伤危险。高温洗涤时,洗衣干衣机舱门玻璃会很烫,易产生烫伤危险。当机器排除热水时,小心烫伤。如果机器仍在转动,勿触摸内筒。机器工作时,务必确保排水泵盖已旋紧,防止漏水或者触碰到泵内的工作部件。

油烟机:改变习惯保健康

1.改变“急火炒菜”的烹饪习惯,最好是“热锅冷油”。先把锅烧热,然后再倒入油,不等油温过热就放入菜翻炒。如果油温过高,生成的油烟具有强烈的辛辣味,对鼻、眼、咽喉有较强的刺激性。

2.经常清理锅底。平时人们炒完菜刷锅,把内锅刷干净就继续使用。其实,在炒菜和装盘过程中,会有油顺着锅沿流到锅底,下次炒菜给锅加热,这些残留在锅底上的油就会被明火直接炙烤。时间长了,就会在锅底上形成一种油脂锅灰。这些油脂被反复高温加热,会释放出大量的有害物质,对人体健康造成危害。而且这层残留油脂越积越多,还会加厚锅底,导致加热时间增加,不仅浪费能源,还会延长炒菜时间,使得油烟危害加重。

3.做好厨房的通风换气,正确使用吸油烟机。首先要早开晚关,点火前就打开吸油烟机,炒完菜过一会儿再关闭吸油烟机,把残留在厨房中的油烟尽可能吸走。其次是要选择质量信得过的品牌吸油烟机,不要使用质量不可靠的产品。