

业内人士提醒：家电超龄使用有危险

彩电使用期只有 8 到 10 年



我国的家电行业经过几十年的发展,如今市场已走向成熟,人们对家电产品的消费常识越来越广,选择的家电产品也越来越多。但是很多消费者,尤其是农村的消费者很少考虑家电的使用环境及使用寿命,认为家电产品只要本身没发生故障,就可以一直用下去,不常检查,更不会主动淘汰,加上有些家电说明书没有说明使用年限,这样致使很多家电超期服役,从而留下诸多安全隐患。

业内人士提醒,家电是有寿命的,超龄使用有危险,一般来说,彩电的使用期只有 8 到 10 年。如果家电超期服役,一是电子元件老化,对环境有一定的污染。二是安全问题,比如漏电。三是效率低下,耗能多等。如电视的图像和色彩没有以前那么清晰,如果将就着看,就可能影响视力;冰箱太老旧,保鲜和杀菌的功能已经退化,制冷剂也会外漏,污染环境;

旧的洗衣机会经常出现渗水等小毛病,严重的还会漏电。

由于家电超龄引起的爆炸、漏电等事故每年都有发生,而其中超龄厨卫家电的安全隐患最为明显。近日,市民孔女士家的微波炉已使用 15 年左右了,偶尔也会有些接触不良的小毛病,但总的说来将就着还是能够使用,想想当时买的时候也花了不少钱,所以明明知道是“超龄高危”家电,仍旧不舍得扔掉。近日,她像往常一样,使用微波炉加热食物,转身刚过几秒钟,忽然发现微波炉内正冒浓烟,大惊之下,迅速切断了电源。回想这个情形,孔女士惊魂未定,幸亏及时发现,才没有造成更大的财产损失。联系厂家后,她被告知由于该微波炉已大大超过了使用年限,属于“超龄服役”,厂商对此已不负质量责任。

(扬子)

专家支招

五招减弱冰箱噪声

家用冰箱很多情况下都会产生噪声,这是一个不容忽视的问题。有哪些方法可减弱噪声呢?

1.调整机底部四脚平衡。冰箱应放置在地面平坦、牢固的地方,使冰箱底部四角处在一个平面上而达到平衡。有的厂家自带冰箱底部四脚调整平衡旋钮,可调整到噪声最小时固定。如没有调平衡旋钮装置的,可在冰箱脚下加垫胶皮垫等,使之达到平衡,噪声最小。

2.压缩机底座要上牢固。如果用手紧按压缩机,噪声明显减弱,将手抬起噪声又增大,一般是压缩机底座固定减振胶垫受力不均或螺栓松动、压缩机底板不牢固造成,应调整、拧紧连接部分螺栓和更换失去弹力的垫圈。

3.附属器件应安装牢固。冰箱冷冻和冷藏室中,厂家为用户配备了制冰盒、分层网络、抽屉等附属件,应按一定位置安装牢固。冰箱顶上不要放杂物,防止出现因共振产生的噪声。

4.确定压缩机是否出现故障。当手按压缩机顶部时噪声仍不减,通常是压缩机内部活塞与气缸间隙过大造成的,此时应更换压缩机。但是,冰箱在不开门时,距冰箱 3 米左右,明显听到开锅声或间隔“嗒嗒声”,是制冷管路故障,应请专业人员修理。

5.用橡皮块抑制管子振动。电冰箱在使用过程中如噪声较大,可取废自行车外胎,剪成直径为 30 毫米的圆形状,中间剪出直径 5 毫米左右的圆孔,再从外边到中心剪一下,以便把橡皮块套到管子上。等电冰箱压缩机运转时,用手摸管子,凡有抖动感觉的管子,都可套上几只这种橡皮块,一台冰箱需套 10~20 只,噪声马上会降下来。这是因为橡皮块抑制了管子振动所产生的“共鸣”。

(巧儿)



买洗衣机要看芯

“铝代铜”寿命不足两年

虽然老百姓的消费心理日趋理性和成熟,但一些不良洗衣机厂家还是给消费者制造了不少麻烦。作为洗衣机的“心脏”,由于电机的成本占很大一部分,一些厂家通过偷换概念、以次充好,用铝线电机替代铜线电机,引诱消费者购买所谓的“高性价比”,从而获得更高利润空间。

铝线电机寿命仅两年

据电机专家分析,铝金属结晶松散,延展性差,容易断裂和产生裂纹。铝线不容易焊接,抗拉强度也不行。而且铝的熔点低,更容易在大负载运行的情况下烧断。负载增加,内阻增加的系数要比铜高得多!作为洗衣机“心脏”的电机,如果采用铝线,那在使用寿命上无疑打了一个折扣。

业内人士指出,如果买到“铝代铜”这类杂牌的假冒伪劣洗衣机,因为使用的是铝电机,洗衣机平均使用寿命一般不超过两年,

加上没有任何质量保证和售后服务,一旦在搬运过程中发生碰撞事故,损坏铝线,又或者在使用过程中高温烧断铝线,洗衣机将极难得

到维修,实际上就变成了一台死机。

“铜芯”或成好洗衣机关键标准

调查发现,部分杂牌、山寨品牌为了节省成本,对洗衣机的核心部件电机采用“铝代铜”、“铜包铝”技术,针对国内三、四级市场,普通市民追求低价的消费心理,降低采购和生产成本。

对此,专家指出,洗衣机的电机运行时,单从通过的电流数量来说,用粗铝线可以替代铜线。但是,铝线的电阻比铜线大,相同体积的电机无疑在耗电量上铜电机更占优势。另外,电机线圈采用铝线,铝铜焊接工艺目前尚不成熟,容易出现断裂,从而烧毁电机,甚至引发洗衣机燃烧。

据了解,目前市面上采用“铝代铜”技术生产的电机普遍比使用纯铜电机的洗衣机价格便宜 40 元左右。

只要稍微算一笔账,就可以发现,如果消费者贪图一时便宜选购了“铝代铜”洗衣机,在以后的日子里将要缴纳更多的电费,而洗衣机属于耐用消费品,通常使用 8~10 年之久。长远计算下来,电费将远远达到 40 元的数倍之多。另外,一旦铝电机被烧坏,更换一台电机的成本高达数百元,意味着损失一台半自动洗衣机。

(尔宾)



1.权威、专业、及时、准确,洛陽手机报在洛陽日报报业集团精心打造,萃取本地、国内、国际新闻资讯,时尚实用,服务贴心。

2.洛陽手机报本地新闻资讯内容丰富,总量占到了 60% 以上。

定制方法:

移动用户发送短信 LYD 到 10658300 订购, 3元/月。不收 GPRS 流量费。

联通用户发送短信 712 到 10655005 订购, 3元/月。不收 CPMS 流量费。