

## 夏季家电

## 怎么省电?



夏季总是用电的高峰期,随着电价的上涨,本着节约能源的原则,不少人开始对夏季家庭耗电量较大的几种家电动脑筋了,现在就让我们看看下面3位省电模范是怎么省电的。

## 用电大户第一位 空调

## ◎上榜理由

炎炎夏日,空调为我们带来清凉感受,人们也不用为苦夏而烦恼了,但随之而来的是家庭用电量的大幅上升。据统计,夏季空调的用电量至少占家庭总用电量的30%。

## 省电模范:赵学勤,67岁,退休

情况说明:退休在家的赵大爷3年前为两间卧室买了两台空调。3年过去了,他觉得空调越来越费电了,现在电价也涨了,每月的用电量至少在200度。一向节俭的赵大爷可坐不住了,空调如何省电成为他整天琢磨的课题。经过半个月的实践,赵大爷的3招确实收到了成效。

省电经历:1.首先赵大爷请空调售后服务人员对空调做了个彻底大

扫除,并给空调加了氟。要知道散热片上的灰尘过多,会大幅度增加耗电量的。过滤网清洗后,空调的制冷效果好多了,原本开24℃,现在开25℃、26℃即可,这也间接地达到了省电效果。

2.刚开机时,设置高冷尽快制冷,当温度适宜时,改中、低风,减少能耗,降低噪声。“通风”开关不要处于常开状态,否则将增加耗电量。

3.增加空调房间的封闭性,比如把窗帘拉上,随手关门,不要让冷气跑出去,不要频繁开关空调。虽然这些都是小动作,但对空调的耗电有很大的影响。

实际效果:以空调一天用电量计算,赵大爷严格按照以上方法实行,一天省电10%,还是小有成效的。

## 用电大户第二位 电热水器

## ◎上榜理由

夏天随着人们洗澡需求的增加,用电热水器的时间就多了起来,夏季,电热水器的用电量占家庭用电量的10%~15%。

## 省电模范:周晓,25岁,白领

情况说明:周晓是上海人,生活中爱精打细算,目前和别人同租一房。夏天天热,工作回来她习惯泡个澡。电热水器是60升的,看着电表噌噌地往上跳很让人心疼。听人说电热水器很费电,周晓便对电热水器如何省电产生了兴趣。

省电经历:1.夏天的洗澡水不需要像冬天那么热,因此周晓现在把电热水器一般温度设在60℃~80℃,这样

可减少耗电。

2.周晓所住的地区实行峰谷电价,因此她总是在电价最低时开始用电热水器,避开用电高峰时间。

3.不需要等电热水器里没有热水了再烧,而是在有热水出但估计快用完了就开始烧电热水器,这个方法比把一箱凉水加热到相同温度所用的电要少得多,而且加热速度也快得多。

4.为了省电,周晓也减少了泡澡的次数,尽量用淋浴,这样可降低一半的费用。

实际效果:几天下来,周晓的省电大计很有成效,特别是上面的第三个方法效果很明显,一星期下来,周晓至少省了5度电。

## 用电大户第三位 冰箱

## ◎上榜理由

天气转热,当人们开关冰箱门时,会加剧冰箱内外冷热交换,为了保持冰箱内的温度,压缩机会加大制冷量,这也是冰箱夏天比冬季耗电的主要原因。夏季冰箱用电量大概要占家庭总用电量的10%。

## 省电模范:周雯,45岁,会计

情况说明:可能是职业的原因,周女士对家里的支出总是精打细算,能少用一元钱就少用一元钱。就拿冰箱来说,她5年前买了台140升的冰箱,一切运行良好,就是机子老了,比现在的新技术冰箱耗电,如何让老冰箱省电呢?儿子从网上下载不少省电窍门让她看,一段时间做下来,效果还真明显。

省电经历:1.清除了冷藏室和冷冻室的霜,挂霜太厚会产生很大的热阻,影响冷热交换,制冷效果差,耗电量增多。

2.调节温控器,以前周女士一年四季很少动温控器,但事实上,夏季应将其调到4或最高处,以免冰箱频繁启动,增加耗电量。

3.减少开冰箱门的次数和开门时间,热的食品待其自然冷却后再放到冰箱里。

实际效果:自开始实施省电计划后,周女士平时开关冰箱非常注意以上方法,同时把冷藏室温度由5℃定为8℃,冷冻室的温度由原来的-18℃调到-22℃,这样一下节省了30%的耗电量,一个月算下来至少省下10度电。(张玲)

节电有妙招  
家电也防暑

## 畅享激情夏日

激情世界杯,畅享生活美。在这个无比精彩的世界杯之夏,让你享受惬意夏日的冰箱、空调、电视却在忍受着高温煎熬,它们渴望得到你的呵护,因此在你激情万丈的时候,可不要忘记分出点精力为这些家电防暑降温哟!而且这些用电大户全天候待命,到了月底你必将对一张触目惊心的电费单,与其到时候后悔莫及,不如现在就践行这些省电秘笈吧。

世界杯激战正酣  
3D电视市场前景看好

2010年6月11日,第十九届世界杯足球赛在南非拉开帷幕,南非世界杯比赛首次采用3D技术进行转播,激起了大众观看3D电视版世界杯的兴趣。一种身临其境的全新观看体验,使得3D电视继全高清电视之后,成为用户购买电视的重要考虑因素。

世界杯的良好契机,让不少球迷有了升级电视的想法,这在无形中推高了3D电视的销量。3D电视的市场前景虽然看好,但目前毕竟处于刚刚启动的阶段,技术尚不成熟。为了最大限度地减轻晕眩,IPS

硬屏3D采用迅畅480Hz技术将画面的刷新频率由主流的240Hz提升了1倍,画面的稳定性和舒适性大大改善,3D画面更加流畅,最大限度地减少了“重影及头晕”现象。而由于结构本身的特点,动态清晰度高一直是IPS硬屏电视的优势,IPS硬屏的3D电视也不例外。

在3D电视应用中,一向赢得诸多性能好评的IPS硬屏技术,也将适应3D电视应用新的需要,不断完善3D显示的技术性能,彰显更大的优势。

保养有道  
家电安然度酷暑

夏日炎炎,酷暑难耐,您一定感受到了家用电器带来的凉爽与惬意,特别是空调、冰箱和洗衣机更成为您不可缺少的得力助手。那么,夏季该如何保养这些家电?

## 空调不能用热水擦洗

选择干燥的晴天,将空调功能键选在“送风状态”下,运转3~4小时,让空调内部湿气完全散发,然后关掉空调,拔出电源插头。用柔软干布擦净空调外壳污垢,也可用温水擦洗,千万不要用热水或可燃性油等擦洗。

取出空调的清洁空气过滤器,用清水冲洗或用吸尘器清洁过滤网,晾干后重新装入空调内。清洁室外机时,可用清水冲洗室外机冷凝器表面,待晾干后将机罩盖好,其他部位不可进水。而进行空调的内部保养时,可请技术人员拆开外壳,用毛刷对空调内部的冷凝器、蒸发器、风扇叶等部件进行全面的清扫,最好用吸尘器把内部的尘土吸掉。

## 洗衣机要学会注油

许多家用电器尤其是洗衣机、排风扇出现故障甚至损坏大都与用户不懂或忽略正常保养密切相关。当用户发现故障要修理时,其轴承、铜套往往已报废,有的轴、轮也锈死了。这时不仅维修费用高,还有的因无配件长期不能用,甚至报废。因此,给家电

注油应当引起重视。

洗衣机的洗涤电机大多数采用滚珠轴承,使用寿命很长,一般不需要注油。但少数洗衣机的洗涤电机是采用球形自调心含油轴承,每隔半年至一年应向端盖中部注油孔注数滴稀质润滑油。甩干电机大多数采用球形自调心含油轴承,使用半年至一年后也应向端盖中部注油孔注数滴稀质润滑油。给上述运转部位注油时应顺便给电机轴承加点油。

## 冰箱应定期清扫

压缩机和冷凝器是冰箱的重要制冷部件,如果沾上灰尘会影响散热,导致零件使用寿命缩短、冰箱制冷效果减弱。所以,要定期检查它们是否脏了,脏了就要清扫。当然,使用完全平背设计的冰箱不需考虑这个问题。因为平背式冰箱的冷凝器、压缩机都是内藏的,不会出现以上情况。

冰箱使用时间长了,冰箱内的气味会很难闻,甚至会产生细菌,影响食品原味,所以,冰箱使用一段时间后,要把冰箱内的食物拿出来,替冰箱大搞一次卫生。当然,具备触媒除臭和杀菌功能的冰箱,冰箱内的空气会清新干净,无异味,您就不需要经常替冰箱搞清洁了。冰箱清洁每年至少2次。清洁冰箱时先切断电源,用软布蘸上清水或洗洁精轻轻擦洗,然后蘸清水将洗洁精拭去。(李灵)

## 夏日家电防损四忌

一忌将家电放置于阳光直射的地方。夏季气温高,家电应放在通风处,尤其是电冰箱、彩电等耐用电器,使其周围形成良好的空气对流环境,有利于家电及时散热。

二忌频繁地启动家电。若频繁地启动家电,使家电长时间在大电流状态下工作,必然造成其内部过热,再加上外部炎热的天气,极易损坏家电,缩短使用寿命。

三忌超长时间使用。家电使用也应“劳逸结合”,如让家电满负荷,甚至超负荷地运行,必将加

速缩短其使用寿命。像吸尘器,气温较高时,连续使用吸尘器不超过半小时为宜;电视机一般每使用4~6小时建议关机半小时;在无空调的房间内连续使用电脑不宜超过4小时;空调不宜24小时连续使用,通宵工作之后,白天应关机一段时间。

四忌电压不稳。过高过低的电压、频繁停电都会损坏电器,尤其是空调、电冰箱、微波炉、组合音响等高档家电,电压不稳时容易损坏电器主机,缩短使用寿命。(高峰)