



节电小窍门(上篇)

夏季空调省电方法

随着夏季高温的来临,越来越多的家庭用上了空调。一些市民普遍认为用空调费电,那么,怎样用空调才能省电?

空调房间的密闭性一定要好,窗户要严实,以保持冷气不流失。如房内光照太强,白天可拉上窗帘,挡住一部分热量,室内人员进出最好不要太频繁。

有人为了省电,经常将空调时开时关,其实空调频繁开关最耗电,而且压缩机很容易损耗。

设定室温时,不要和室外温度相差太大,如室外 30℃,室内设定 25℃就可以了。如觉得不凉,可再将设定温度下调几度,这样空调高频运转时间短,可省电。

空调运行当中,如觉得太凉,无须关闭,只要将设定温度调高即可。

冷暖型空调制热时尽可能将风板向下,制冷时导风板水平,可促进室内空气循环。

空调过滤网应该经常清洗,否则网罩堵塞也会影响制冷效果。

电冰箱省电方法

只要轻易地打开冰箱一次,使得冰箱内的冷空气失散,压缩机就必须多运转数十分钟才能恢复原来冰箱的冷藏温度,这是冰箱每个月消耗 50 度电的主要原因之一。所以,为了要省电,请注意以下几点:

1. 冰箱不要放在瓦斯炉等发热器具的旁边或是太阳照射到的地方。因为当周围的温度提高 10° C 时,冰箱的耗电量就会增加 10~20%。
2. 冰箱背面与墙壁面应该保持十公分以上的距离,这样才有较佳的散热效果与运转效率。
3. 为了保持冷藏效果,储存物应该只放 8 分满,以使得箱内的冷度均匀,而且食物应该等温度冷却后再放入冰箱中。
4. 门缝垫圈损坏应马上修复,以防止冷气泄漏,增加耗电。
5. 减少开门次数,缩短开门时间,可以降低冰箱的耗电量。
6. 一般情形下,温度调节于「适冷」的位置,不要长时间置于「强冷」或「急冷」,而增加耗电量。
7. 经常清理冰箱内外,冷却蛇管以及散热网更需定时清洁,以保持较好的热交换效果。



电风扇的省电方法

电风扇按照它的电动机类型来分,可分为蔽极式和电容式两种。一般情况下,蔽极式电风扇耗电量较大,如果以 400 毫米的电风扇为例,在相同时间内,蔽极式电风扇耗电 80 瓦,而电容式电风扇耗电量只有 60 瓦,因此,一般家庭应选用电容电风扇。

电风扇使用快档和慢档,耗电量相差很大。例如,在相同时间内,400 毫米电风扇在快档上耗电 66 瓦,在慢档上耗电仅有 44 瓦,相差 33%。

电风扇不宜长时间使用,如果昼夜不停地开着电风扇,这样既耗电,又容易感冒。在白天使用电风扇时,把它放在室内角落里,使其把室内气体吹出室外;如果在夜间使用,应当把电风扇放在窗口,以便将室外清凉气体吹入室内,缩短使用时间,减少耗电量。

电风扇每次使用完后,除关掉开关外,还应拔下电源插头,以防电源失灵情况下电器通电,既增加耗电量,又容易损坏电机。

电风扇平时使用时,要保持干燥、通风和清洁,特别应注意不要把水泼洒在电风扇上,以免产生漏电、短路事故,浪费电源,甚至造成危险。



★家庭安全用电常识

在使用电器时,应先插电源插头,后开电器开关。用完后先关掉电器开关,后拔电源插头,在插、拔插头时,要用手握住绝缘体,不要拉住导线使劲拔。

湿手不要接触带电设备,不要用湿布插带电设备,不要将湿手帕挂在电扇或电器取暖器上。

用电炒锅炒菜时,应使用木柄或塑料柄锅铲。

在使用电吹风、电烫斗等家电产品时,用后立即拔掉电源插头,以免因忘记导致长时间工作,温度过高而发生火。

带金属外壳的可移动的电器,应使用三芯塑料护套线、三脚插头、三眼插座。插座内务必安装接地线,但不要把接地线接到自来水管或煤气管上。

家用电器运行一段时间后,想了解设备外壳是否发热时,不能用手掌去摸外壳,应用手背轻轻接触外壳,即使外壳漏电也便于迅速脱离电源。

保险丝的规格选择应符合规定要求。一旦电气设备发生漏电事故,应查明漏电故障再送电,严禁将漏电保护器退出运行。

遇到电器设备冒火一时无法判明原因,不得用手拔掉插头或

拉开闸刀,先切断电源再灭火。灭火应用二氧化碳、干粉等灭火器,不能用水灭火。

擦拭灯头、开关、电器时,要断开电源后进行。更换灯泡时,要站在干燥木凳等绝缘物上。

发现落地的电线,要离开 10 米以上,看护好落地电线,防止他人接近,并请电工来处理。

冰箱等家用电器使用的三眼插座一定要可靠接地。

有人触电应立即切断电源,不能立即切断电源时应用木棒或其他绝缘物体将电源逃开,使触电者脱离电源。

我国规定安全电压最大值是 50 伏。

家用漏电保护器可以切除漏电的室内线路、家用电器,防止人身触电事故和电气火灾。用户最好安装家用漏电保护器。

