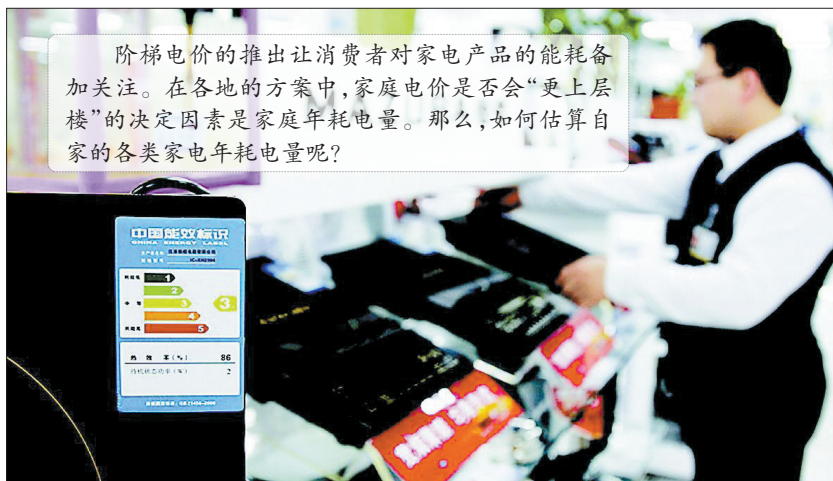


家电耗能知多少 空调制热比制冷费电



阶梯电价的推出让消费者家电产品的能耗备受关注。在各地的方案中,家庭电价是否会“更上层楼”的决定因素是家庭年耗电量。那么,如何估算自家的各类家电年耗电量呢?

空调 制热比制冷费电

对于没有使用中央空调的家庭来说,通常使用的是挂机和柜机两种空调。挂机多是1匹或1.5匹的,目前这类空调的功率多在700瓦至1500瓦。如果空调设定在26℃左右,通常压缩机运转和停机的时间各半,而空调只有在压缩机运转时耗电,停机时只是风扇在转,耗电量较少。按照挂机平均功率1000瓦计算,如果每年夏季有60天需要使用空调,每天使用8小时,则单台挂机耗电量为480度电。相应的,柜式空调通常功率在1700瓦至2500瓦,按照柜机平均功率2000瓦计算,如果夏季使用60天,每天开机4小时,单台柜机耗电量也是480度电。

此外,很多家庭冬季供暖不足时也会借助空调取暖。空调制热时由于除了压缩机运转,还需要电辅加热,即在夏季空调耗电基础上又会增加500瓦至1000瓦的功率,也就是使用同样时间会比夏季更费电。

冰箱 终年工作最费电

目前市场上销售的冰箱都在外门上贴有能效标识,通常会显示日耗电量还不到1度。但事实上,这些都是在实验室理想状态下得出的数据,根据普通家庭的使用情况,一台普通冰箱每日耗电1度至2度是正常的。如果按每天耗电1度计算,那么冰箱一年的耗电量大约是400度。容积较大的对开门冰箱通常日耗电量要达到3度以上。

另外,在使用过程中,冰箱中所放食物的多少、开关门次数以及室内温度的高低都直接影响着冰箱的耗电量。

洗衣机 波轮和滚筒差异大

洗衣机以一个洗衣周期计算耗电量。由于全自动洗衣机的洗衣过程都是电脑设定好

的固定程序,通常波轮洗衣机一个洗衣程序的耗电量在0.1至0.15度,而滚筒洗衣机耗电量通常在1至1.2度。据介绍,这主要是由滚筒洗衣机的洗衣过程耗时较长造成的。如果按照每周洗3次衣服计算,滚筒洗衣机(以每次耗电1度计算)一年耗电量在150度左右,波轮洗衣机(以每次耗电0.1度计算)一年耗电量在15度左右。不过,虽然滚筒洗衣机耗电量较大,但其用水量通常为波轮洗衣机的1/3。

电视机 平板电视能耗高

平板电视耗电量普遍较高,功率通常在120瓦至200瓦,而显像管电视则只有几十瓦。以平板电视(按功率150瓦计算)为例,如果每天开机4小时,一年的耗电量大约为220度。

电热水器 家中的耗电大户

目前市场上的电热水器通常从1000瓦至3000瓦,其实电热水器的耗电多少与功率关系不太大,主要取决于热水器的储水量。以60升的电热水器为例,通常以3000瓦功率需要加热1小时,如果以1000瓦功率则要加热三四个小时。按照一个三口之家平均两天使用一罐水(60升)计算,一天的耗电量大约是3度,一年下来大约550度。

■链接 待机耗电不容小视

待机能耗其实是很惊人的。据专家介绍,传统空调的待机能耗通常在3瓦~4瓦,按一年300天闲置计算,单台空调每年的待机能耗是20多度,如果家中有多台空调仅这项耗电就达100度左右。因此在不使用空调的季节里最好将居室总控开关中的空调电源切断,或者干脆拔掉空调电源插头。此外,目前国家推行的节能家电中,空调、彩电等待机能耗都限制在1瓦以内,这大大降低了耗电量。(美文)

盘点苹果公司概念产品

iCycle

这是自行车中的“圣杯”。无论你的骑车风格是在山地的道路上行驶,或是为了放松而骑车,还是在城市中慢行,这种自行车都能自动转换模式,或者你也可以在其配备的小小的显示屏上手动转换模式,这个显示屏的位置在自行车的把手处,它不仅可以按照你的要求来转换阻力水平,同时也能不断尝试着进行调整,从而适应你所在之处的地形。这种自行车拥有内置的电池,可以在你骑车的时候进行充电,从而允许你连接iOS设备,然后在行进中为自行车充电。

这种未来产品的功能将会包括:与



iOS操作系统和iCloud完全整合,可与所有iOS设备进行连接;与iTunes商店完全整合,可在行进中即时下载音乐;与Nike+进行整合,可追踪用户的驾车表现;支持WiFi上网功能;蓝牙4.0。



iSight

这种高科技眼镜不仅看起来很时髦,而且还能帮助你以非常不同的方式来看待生活。这种眼镜拥有屈光镜,而用户只

需轻轻点击一下,就能将其变成一种拥有自我调整功能的太阳眼镜,具体则将视阳光的强度而定。一种从根本上来说全新的透镜会提高你所能看到的分辨率,这样一来你所看到的所有东西都将拥有1080p的高清分辨率,而且你不仅能看到这些高清图像,同时还能打开摄像头来拍照,甚至是使用iOS应用来观看视频。这种眼镜的颜色将是黑白相间的。

这种未来产品的功能将会包括:1000万像素的摄像头iSight;自动对焦功能;照片面部识别功能;高清视频录制功能(1080p),每秒最多60帧,可录制声音;视频稳定性功能;与iOS和iCloud完全整合;蓝牙4.0。

iceBox

在有了iceBox以后,厨房将会发生复杂的变化。在苹果电视上看电影的时候想要去做个三明治?iceBox能追踪你在房间里的运动,然后当你在厨房的时候继续播放电影。iceBox中会有各种不同食物的不同部分,因此你可以通过这个iOS设备上的应用来在工作时为一块肉除霜。在iceBox的冷冻箱中有个“超级冷冻”的部分,能够加快冰冻的进程,在一瞬间就可完成。

这种未来产品的功能将会包括:与iOS操作系统和iCloud完全整合;与iTunes商店完全整合,可即时下载电影或是烹饪应用;内置动作传感器或Facetime;支持WiFi功能;蓝牙4.0。(据新华网)



Hisense
新电视 新生活

新智能 新标准 新体验

海信集团全国联动 内部员工年终福利内购会

年末最后一次

12月7日-9日全面启动



海信7英寸安卓4.0个人智能电视ITV
惊爆价: **1399元**

32英寸节能LED
内购会节能补贴赠券
1499元

37英寸超窄边节能LED
内购会节能补贴赠券
1999元

46英寸网络3D LED
内购会节能补贴赠券
3999元

活动地址: 商场海信电视专柜

海信七大系列安卓智能电视, 年终发福利! 普通顾客可到商场海信电视专柜获取内购券! 凭内购券, 普通顾客可享受海信电视全线产品的员工福利内购价!