

北京市节能减排政策  
实施两周年特刊

节能减排政策实施以来，消费者在购买节能减排商品时能获得价格上的实质优惠。以一款一级能效的博世油烟机(型号:DKS976BTI)为例，它的原价为7587元，“节能产品促销节”期间可享受的折扣价为6070元，再按照节能减排补贴标准进行补贴后的价格为5281元，最终算下来消费者可享受到的总优惠额达2306元。在2017节能产品促销节期间，参与活动的销售方涉及210家实体店以及京东、苏宁易购、国美在线、小米通讯四大电商平台，北京地区消费者可享受到补贴的节能商品品种达两万余个。另外，节能减排商品在后期使用过程中，所节省的水电费也是一笔不小的数目。在家庭的日常使用中，一级能效和普通商品究竟能节省多少？

# 家庭账本：品质提升 开销降低

**电视机**  
功率为100W  
开机状态下  
耗电量为0.1度/时

**冰箱**

268升的家用冰箱  
夏季日耗电量1度  
冬季日耗电量0.4度

**洗衣机**

10KG容量滚筒式洗  
衣机一级比三级  
省0.8度/次

**坐便器**

一次耗水量  
4升

**空调**

1个空调季，  
一级比三级  
省48元

1台消耗功率为100W的一级能效电视，正常情况下，开机状态下的耗电量为每小时0.1度电。每天开机4小时，每年的耗电量为146度，市政供电价格按每度0.488元计算，每年的电费为71.24元。如果是1台功耗为130W的三级能效电视，按照同样的标准计算出的电费为每年92.62元。

## ■节能常识

电视在最亮状态到最暗状态的功耗可能相差30%~50%，因此将电视设置到适合亮度后可以明显降低它的耗电量，彩电在最亮和最暗时耗电功率相差60瓦；电视关机之后应该拔下插头以彻底切断电源，电视待机状态下的耗电量一般是平时工作时耗电量的2%左右，待机10小时相当于耗半度电。音量越大耗电越高，应在能听清声音的情况下尽量将电视音量调低；灰尘多了可能会导致漏电、增加电耗，还会影响图片和伴音质量，因此可配备防尘罩来防止电视机吸进灰尘。

通常情况下，一级能效的10KG容量的滚筒式洗衣机，在标准程序下使用一次的耗电量约为1.9度，同样容量的滚筒式洗衣机，能效为三级的话，在标准程序下使用一次的耗电量约为2.7度。如果一年的使用次数按300次来计算，10KG容量的滚筒式洗衣机一级能效要比三级能效可节省约117元。

## ■节能常识

洗衣机节能主要在于控制漂洗的次数和时间。使用洗衣机洗涤衣物前，可先将衣物在流体皂或洗衣粉溶液中浸泡10~14分钟，不仅能够使衣物洗得更加干净，而且可使洗衣机的运转时间缩短一半左右，电耗也相应减少一半；一桶洗涤剂连续洗几批衣物，洗衣粉可适当增添，全部洗完后再逐一漂清，这样可以省电省水，并节省洗衣粉和洗衣时间。衣物分色洗涤比混在一起洗可缩短1/3的时间；选择低泡、适合机洗的洗涤剂，可以减少漂洗次数，既省水又可以省电。

某款节能型坐便器使用一次的耗水量为4升，而普通坐便器使用一次约需要6L水。按每人每天使用4次坐便器粗略计算，使用节能型坐便器每人每年可节水2.9吨，如果居民用水价格按每吨4元计算，每人每年可节约12元。

## ■节能常识

使用空调选择适宜的出风角度会使空气温度改变更快，冷气流容易往下走，出风口向上的制冷效果好，而在冬天时，热气都是往上走，制热时出风口向下更能达到节能的效果；人体在睡眠时散发的热量减少，对温度变化不敏感，应该使用空调的睡眠功能，一般可以起到20%的节电效果；空调面板上的过滤网应隔一段时间检查一次，约半月左右清扫一次。若积尘太多，应把它放在不超过45度的温水中清洗干净，清洗后可以吹干再装上，使空调的送风通畅，降低能耗的同时对人的健康也有利。

有的坐便器每次使用的耗水量虽少，然而一次冲不干净，需要反复冲洗两三遍，并不能真正节水。因此坐便器的排污口径与表面材质也至关重要。大口径排污管道且内表面施釉的坐便器，不容易挂脏，排污迅速有力，能有效预防堵塞。马桶釉面若不平滑，则容易藏垢发臭、产生霉斑，影响马桶的使用寿命。家中可配备大桶将收集洗脸、洗脚、洗澡、洗衣、洗菜后的废水收集起来冲马桶，做到一水多用。

同样是268升的家用冰箱，能效为一级的双门冰箱夏季日耗电量一般在1度左右，冬季在0.4度左右，春秋季节一般在0.6度左右，比能效为三级的普通电冰箱每天平均能节省约0.7度电，每年可以节省约260度电，相当于节约了127元。

## ■节能常识

选购冰箱的规格应根据家庭需要，三口或四口之家可考虑选购150~220升左右的冰箱；冰箱周围的温度每提高5摄氏度，其内部就要增加25%的耗电量。因此，冰箱四周应有通风空间，要远离热源，避免阳光直射；当冷冻室的霜厚度超过5mm时，制冷效果就会变差，压缩机的工作时间就会相对延长，耗电量也会相对增大，因此应定期清洗冰箱内部，一般3个月左右清洗一次；调节温控器是冰箱省电的关键，冬天时将温控调高可以减少冰箱压缩机的启动次数；打开冰箱门的同时箱内照明灯就会开启，既耗电又散温，开门次数过度频繁会使冰箱的耗电量显著增加，同时还会缩短冰箱的使用寿命。