



## 洗衣机：节能变频风向洗衣机

在过去的一两年里，“变频”一词频繁地在空调市场中出现。如今，变频洗衣机也风生水起。跟变频空调类似，变频洗衣机的主马达为可变频驱动的无刷直流马达，可以根据实际需要进行变频化操作，体现节能的特点。

变频洗衣机产品具有节能、超低噪音、可变水流、高脱水转速等特点，其中静音效果尤为明显。一般来说，变频洗衣机的能效比比普通产品提高1/3，噪音降低3~4分贝，洗净程度也大幅提升。配合“泡泡净”等洗涤技术，利用泡沫充分包裹织

物，迅速渗透至纤维深处，彻底瓦解污渍。这样不但节省了大部分的电力，同时也节省了加热所耗费的时间，真正做到更快，更干净，更节能。由此，变频技术似乎已经成为高端、时尚洗衣机产品的标志。

当然，变频洗衣机的价格也偏高。而通过“节能惠民补贴政策”，小天鹅、海尔变频型号以及三星泡泡净洗衣机等高端型号，都可以享受到节能惠民补贴。这样就降低了消费者选购变频节能产品的门槛，从而也推进了变频洗衣机等节能型号的普及。

一直以来，“节能”这一关键词似乎重心都停留在空调这样的“耗电大户”身上。除了空调之外，冰箱、洗衣机以及热水器等白色家电的节能问题一直不太受人关注。在传统观念里，这些产品的耗电量好像并不大，也并不为人们重视。实际上，目前家电产品已经成为家庭生活的必需品，长此以往，无论哪一类白电产品的累计耗电量都非常可观。

随着“节能减排”力度的加强，国家正在实施“节能家电补贴政策”，加大了冰箱、洗衣机、热水器等白电市场的节能步伐。只有满足能效等级标准的白色家电产品，才能获得相应补贴，这对坚持节能技术的白电企业将是很大的鼓励。

可以说，冰箱、洗衣机、热水器在“节能”问题上将更为消费者所重视。

## 冰箱：大容量冰箱更要节能

冰箱作为日常家庭的常用电器，目前市场上形成了大容量的趋势，对开门、多门冰箱成为主流消费品类。众所周知，500升以上的双开门冰箱、多门冰箱因为功能复杂、品质要求高，代表着冰箱领域最高的技术研发水平。

消费者普遍有一个传统观念，容量越大的冰箱耗电量越大。从一般性

原理上说，的确如此，所以也提示了未来的大容量对开门、多开门冰箱，应当更加重视节能问题。而消费者选择冰箱的时候，也更应注重其能效比。当然，如果企业综合技术实力够强，研发能力够先进，采用变频压缩机一级智能化保鲜技术，大容量冰箱也可以更为节能。



## 热水器：空气能热水器首次纳入

从今年6月1日开始实施的新一季“节能惠民补贴政策”中，热水器产品首次被纳入。在日常家庭当中使用最多的热水器种类中，燃气热水器以及采用清洁能源的太阳能、空气能热水器顺利入围，只有属于二次能源的电热水器并未列入补贴范围当中。补贴标准为，一级以上燃气热水器补贴200~400元；二级以上太阳能热水器补贴100~550元；空气源热泵热水器补贴300~600元。

特别值得一提的是，新一代的通过吸收空气中的能量来加热水温的空气能热水器首次纳入，并且最高每台补贴600元，这也是节能补贴政策当中补贴最高的品类，体现出国家有关方面对于新型能源和产品的重视。

首批共有31家空气能企业成功入选国家节能惠民工程，其中专业品牌有同益、纽恩泰、中广欧特斯等，综合家电品牌则有美的、格力等。

以三口之家为例，使用燃气热水器每天大概要花费3.38元，使用电热水器大概则要花费4.52元，而使用空气能热水器只需要花费0.4元，其节能效果可见一斑。但是空气能热水器售价颇高，动

辄数千元甚至上万元的价格，让很多消费者很难接受，也使得其在国内热水器市场的份额不足5%。中国热泵产业联盟副理事长唐壁奎认为，最高600元的补贴标准，相当于将高效节能的空气能热水器产品价格拉低了近10%，由此有望推广空气能热水器的普及。

显然，通过补贴推广产品已经形成了共识。面对空气能热水器在节能补贴上的强势竞争力，很多冷凝式热水器企业也试图通过“补贴”普及产品。近期，万和针对冷凝式热水器实施“双重补贴”，在国家补贴的基础上实行企业补贴，根据不同的产品型号享受100~1000元的企业补贴；补贴领取采用了“现买现补”的方式，可以现场领现金补贴，不需要来回跑第二次。由此，方便消费者并且调动市场消费热情，促进节能热水器市场“热”起来。

(黄启兵)

## 空调异味从何而来

### 有何危害？

1. 影响室内环境的健康。
2. 灰尘等积压过量，会严重地影响空调的制冷热效率，同时也增加空调的耗电量。

### 应该怎么处理？

其实，在这种情况下，如果空调使

用年限并不是很长，只有面板和出风口等地方有灰尘，用户只需自己进行简单擦拭便可，并且打开面板取下滤网进行清水冲刷，就可简单地解决异味的问题。

如果空调使用的年限很久，并且用户无法自己进行简单清洗，这样就需要我们和专业售后的清洗队进行联系，及时地对空调进行清

洗，让空调出风更加健康与清新。

### 提醒

在空调使用过程中，广大消费者要提高警惕，在清洗、移机等方面切不可贪图小便宜而找路边的小广告，这样不但服务质量无法保证，收费更是无从考证。

(人民)



## 哪四类人要慎用空调

我们在日常生活中使用空调的几率是越来越频繁。除了回家随时开启，上班、坐公交车、逛商场，甚至去银行等都得无时无刻不呆在空调房内。但是，随着夏季频繁地使用空调，空调病也就越加困扰着不少用户，腰酸腿疼、头晕、恶心等情况时有发生，这样的情况着实是让不少朋友头疼。我们究竟如何才能正确使用空调，如何才用得健康？

**白领：**上班一族的白领朋友，长期地在空调房内办公，如果不注意保养，很容易出现上面所说的情况。为了让我们更加地健康工作，在上班期间应注意保暖，同时多加强室外活动，加强身体锻炼，这样才能度过健康的夏天。

**老人：**家里有老人的话，使

用空调最大的禁忌就是温度太低。如果温度太低的话，老人在使用过程中很容易不舒服，并且室内外温差过大也让老人的身体一时无法承受，上面所说的头晕等情况就会发生。

**孩童：**家里有小孩的用户，也要和老人的使用注意一样，不能温度过低，并且使用时注意室内健康通风，并且加强孩子的室外活动。

**孕妇：**对于孕妇来说，在使用空调时一定要防止正对着人体吹风，并且过冷的温度也不适合孕妇，因为这时如果孕妇感冒的话，将会是一件很棘手的问题。所以孕妇使用空调的过程中一定要遵循健康、温度适宜的原则。

(万维)

上位