

# 打造节能新概念 原来生活可以更美的

“美的”节能篇一

节能是一个契合环保的话题。目前我国家用空调拥有量已突破 9000 万台，年耗电量超过 400 亿 kWh，占总耗电的 40%，因此空调业推行节能运动显得尤为迫切，选择一款节能省电的空调成为消费者考虑的重要因素。

对于节能这个概念，大多数人是比较模糊的，而市场上充斥的各种节能电器，到底哪一种才是真正的节能，是最省电的，消费者在众多广告面前会很迷茫。所以，选择节能空调之前要了解怎么样的空调才真正省电？

首先，在购买过程中，不要价格先行，可以优先考虑目前市面上主流厂家主推的节能型空调，因为尽管购买价格贵上几百元，但未来使用过程中节省的远远不止几百元。同时，一定要按房间选择适当功率的空调，因为功率过小，房间无法达到设定温度时，压缩机将一直处于高速运转当中，从而造成电能巨大损耗。

其次，在使用过程中，细心调节室温，制冷时定高 1℃，均可省电 10% 以上，而几乎感觉不到温度的差别。按照专家推荐的空调温度：夏天 25℃-28℃ 最为科学，既给人体带来舒适性，又是节能的最佳温度。

最后，在空调的维护过程中，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，这些细节都能够起到节能的作用。

### ▲ 关于能效比

空调能效比是指制冷(热)量与输入功率的比值。空调的能效比越大，说明其更加节能。若两台空调的耗电量相同，则能效比高的空调能产生更多的冷(热)量。目前，绝大多数厂家并未把能效比的具体数值标注在空调铭牌或产品说明书上，消费者可以根据铭牌或说明书上标注的制冷量和输入功率自己动手计算能效比，



即以制冷(热)量除以输入功率算出能效比。

### ▲ 费用计算

以一台普通的 1.5 匹定速空调为例，其耗电量为 1.3 度 / 小时，如果夏冬两季运转 180 天，每天 5 小时，按电价 0.60 元 / 度来算，每年仅空调用电就需支出 702 元；如果使用能效比较高的变频空调，按照目前水平节能省电至少 35%，每年可节省开支 245.7 元，8 年至少可节约 2000 元左右。

### ▲ 节能技术种类

空调的节能技术分为 3 种：一是节能元件

与节能技术的应用，如采用高效压缩机，采用强化传热技术如亲水膜铝箔、带内螺纹的铜管等；二是改善空调的设计，优化结构参数及系统参数；三是运行中的节能控制，即变容量控制技术特别是变频技术。由于变频技术通过改变频率来调整压缩机功率，因此变频空调一方面降低了开关损耗，另一方面是低频运转时机器效率极高。

美的 - 东芝开利合作研发的天钻星系列直流变频空调采用了三大先进核心部件(直流变频压缩机、直流变频控制部件、电子膨胀阀)，让直流变频空调性能达到最佳状态，省电高达 60%，制冷制热快一倍。新一代高效优化制

冷系统，采用了高效的压缩机、内外电机、优化风道以及专利的四折式蒸发器，强强搭配，全面优化整个制冷过程，大大提高了整机的工作效率，省电达 30%，让人惊喜！选择节能效果强劲的空，可以为您的家居带来更多实惠，它的节能理念和显而易见的效果，让人耳目一新。

优质生活体现在每一个细节上，美的为您考虑了每一处细微，当清爽新鲜充斥了整个房间的时候，安静和平稳的运转为您省电到家。节能是目前选择空调的一大要素，真正的高品质产品，无论外观还是内涵都是一流的，它的价值和作用体现在您看得到和看不到的任何地方，时刻为您带来高品质的生活享受。

文/金妍



## 雅静系列

创新静界 超强制冷



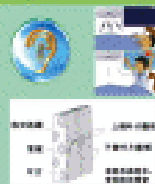
## 强效静音



## 创新静界 超强制冷

在无与伦比的创新静界，领略随室自在的惬意气息。华凌空调雅静系列，以先进的制冷技术，结合人性化工作原理，采用优质电机、大直径风轮和优化风道等静音设计，创造绝佳静音，提供一个舒适清爽的冷静空间，使您在安静的环境下安然入睡。简洁优雅的外观设计，更是时尚与科技的完美结合，为您的居室别具一格的宁静世界。

### 静音——优化设计 完美静音



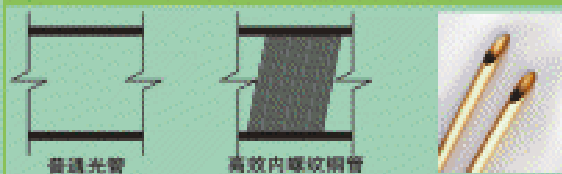
#### 体贴静音设计

优化风道设计  
加大风轮的吸力内阻设计，对空气流动的直捷通道进行优化，令气流、出风更顺畅，减少风阻，降低噪音。

#### 静音降噪技术

优化风道设计  
优化风道设计，减少气流流动时的噪音，降低噪音。

### 强劲——领先科技 制冷制热更强劲



普通光管

高效内螺纹铜管

采用高效内螺纹铜管，增大热交换面积，安全可靠