

# 无锡日立变频中央空调和定频中央空调对比分析

产品名称	无锡日立变频中央空调和定频中央空调对比分析
公司名称	无锡恒兴世嘉冷暖设备有限公司
价格	27500.00/套
规格参数	
公司地址	无锡市滨湖区周新西路9、11
联系电话	0510-89897799 15852805975

## 产品详情

无锡日立中央空调变频中央空调和定频中央空调对比分析

无锡日立中央空调旗舰店咨询电话:15852805975朱晓婉

地址:无锡市滨湖区周新西路11号(东绛实验学校对面)

官网:<http://www.hxsjln.com>

在选购中央空调的时候，大家会听到定频和变频的说法，但是很多人都不懂，到底变频中央空调和定频中央空调有什么区别呢？下面小编就来向大家详细介绍一下：

中央空调分为变频和定频两种，二者都是由一台主机衔接多台室内机，一起控制多个房间的温度。从作用原理上来讲，变频和定频中央空调迥然不同，不过，从商品特色与功能上来看，二者却有着很大的差异。

变频中央空调即是在常规定频中央空调的构造上增加了一个变频器。经过内装变频器，中央空调可随时调节空调机的心脏——压缩机的工作速度，当室内温度到达设定温度后，变频空调即以低能耗工作,节能省电。因而，变频中央空调在全部制热或制冷季节接连工作时，比定频中央空调一开一停的工作方法更节能。

变频和定频中央空调的差异:

### 1节能性

变频中央空调不像定频空调频繁发动，因而不会出现一次次的刹那间大电流，其变频式压缩机可依据室内冷热负荷的改变，主动调节压缩机的状况。发起前期，操控频率高、电流大、转速高；到达设定室温后，操控频率低、电流小、转速低，一向处于低频工作状况，启动电流约为一般空调的1/7，节能效果达40%以上。

## 2舒服度

大家装置中央空调更多的是想要享用更舒服的家居生活，定频中央空调压缩机依托不断地“开、停”来调整室内温度，容易形成室温忽冷忽热，室内温差大，使人患上空调病。而变频中央空调因为采用了变频器，它可依据房间的冷热状况主动制冷制热，使房间冷热量一向处于供需平衡，室内温度操控可准确到 $\pm 1$ ，使人体感到很舒服安稳。

## 3噪音

中央空调在工作过程中肯定会发生噪音，但大程度的减小噪音这即是咱们要做的。定频中央空调的压缩机需要时开时关，每次发起都会致使噪音的产生，而变频中央空调是处于低速工作状况，没有经常开机关机的噪音，工作时噪音也更小。

## 4制冷制热

疾速制冷制热这是大家对于中央空调的一大请求，变频空调压缩机频率更高，压缩机工作速度就更高，制冷与制热性能就更强，室内的温度改变速度也就越快，所以变频中央空调快速制冷制热的效果更好。

## 5工作环境不同

变频中央空调对环境温度的适应精确，在-15 的环境温度下发动，变频空调对电压的适应性较强，有的变频空调在150-240V电压下发动。

归纳以上介绍，变频空调在功能上胜过定频空调，但不可否认的是，定频空调因具有价格低廉、装置简略等长处，也有不小商场。用户在选择家用中央空调时，要联系本身装修运算，人口数量、运用需要等因素归纳思考，选择最合适的商品。