

空气能好还是中央空调好

产品名称	空气能好还是中央空调好
公司名称	潍坊航拓机电科技有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:航拓科技空气能 型号:HT-18II/UC 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县龙岗镇新潍临路与老潍临路交叉口南2000米路西
联系电话	0536-3117966 18765690369

产品详情

空气能好还是中央空调好

什么是中央空调？

中央空调系统由一个或多个[冷热源系统](#)和多个[空气调节系统](#)组成，采用液体气化制冷的原理为空气调节系统提供所需冷量，用以抵消室内环境的热负荷；制热系统为空气调节系统提供所需热量，用以抵消室内环境冷暖负荷。

中央空调其实就是半集中式空调和集中式空调的总称，而这种空调一般只有一个空调系统，但是却可以在不同位置或者是空间配有多个出风口，并且这种空调的系统一般都会配有冷冻水循环、冷却水循环、冷水机组等，从而使得用户家中的每个空间都可以一直保持在舒适的温度范围内，中央空调的价格一般都比较昂贵，并且运行过程中所消耗的电能也比较高，同时安装也比较麻烦，

空气能好还是中央空调好

什么是中央空调？

中央空调系统由一个或多个[冷热源系统](#)和多个[空气调节系统](#)组成，采用液体气化制冷的原理为空气调节系统提供所需冷量，用以抵消室内环境的热负荷；制热系统为空气调节系统提供所需热量，用以抵消室内环境冷暖负荷。

中央空调其实就是半集中式空调和集中式空调的总称，而这种空调一般只有一个空调系统，但是却可以在不同位置或者是空间配有多个出风口，并且这种空调的系统一般都会配有冷冻水循环、冷却水循环、冷水机组等，从而使得用户家中的每个空间都可以一直保持在舒适的温度范围内，中央空调的价格一般都比较昂贵，并且运行过程中所消耗的电能也比较高，同时安装也比较麻烦。

空气能好还是中央空调好

什么是空气源热泵？

空气源热泵是一种利用空气热能进行制热的能源再生装置。在冷水相热水器、冷热一体空调器和供暖系统中使用非常频繁。比如我们日常使用的洗浴热水，需要依靠空气源热泵，水温才能在很短时间内上升。再比如空调器的制热状态，也离不开空气源热泵。

空气能好还是中央空调好

空气源热泵的功能结构

它由压缩机、冷凝器、膨胀阀和蒸发器组成，模块化的设计使它安装和维护起来更加方便，占地面积小，原料的生产成本不高，不需要冷却水系统和锅炉燃料供应系统，耗能低，污染小。空气源热泵机组不需要备用机组，对工作环境的适应性能强。

空气能好还是中央空调好

空气能的适用

空气源热泵系统冷热源合一，不需要设专门的冷冻机房、锅炉房，机组可任意放置屋顶或地面，不占用建筑的有效使用面积，施工安装十分简便。

空气源热泵系统由于无需锅炉、无需相应的锅炉燃料供应系统、除尘系统和烟气排放系统，系统安全可靠、对环境无污染。

对于夏热冬冷地区：夏热冬冷地区的气候特征是夏季闷热，7月份平均地区气温25-30℃，年日平均气温大于25℃的日数为40-100天；冬季湿冷，1月平均气温0-10℃，年平均气温小于5℃的日数为0-90天。气温的日较差较小，年降雨量大，日照偏小。这些地区的气候特点非常适合于应用空气源热泵。

对于云南大部，贵州、四川西南部，西藏南部一小部分地区：这些地区1月平均气温1-13℃，年日平均气温小于5℃的日数0-90天。在这样的气候条件下，过去一般建筑物不设置采暖设备。但是，近年来随着现代化建筑的发展和向小康生活水平迈进，人们对居住和工作建筑环境要求愈来愈高，因此，这些地区的现代建筑和公寓等建筑也开始设置采暖系统。因此，在这种气候条件下，选用空气源热泵系统是非常合适的。