

# 家用空气能热泵采暖省电吗 承德空气能热泵采暖 亿源新能源

产品名称	家用空气能热泵采暖省电吗 承德空气能热泵采暖 亿源新能源
公司名称	廊坊亿源新能源科技有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省廊坊霸州市康仙庄乡
联系电话	13831650603

## 产品详情

这些年来，随着全国多地爆发雾霾，空气环境成为人关注的重点，国家也开始大力推行清洁能源使用来提高空气质量。以家庭采暖方式为例，空气能采暖机加地暖管为代表的清洁能源采暖系统逐渐取代了传统的煤炭取暖和空调制热。

特别是在“煤改电”煤改气政策的推行下，空气能采暖机加地暖管的改造更是如火如荼的进行，北京已完成。但有不少使用过空气能采暖机加地暖管这种取暖方式的用户却反映，虽然空气是好了，但是取暖效果却没有之前煤炭取暖好。到底是怎么回事呢？

安装技术的专业性直接关系到空气能采暖机加地暖管后期的使用效果。其实，通常取暖效果不理想，可能是这些方面出了问题：由于过流或欠流造成的水力失调，不能获得设计的温度，空气能热泵采暖家用，过热或不热，舒适度差。控制系统过于粗放或几乎没有控制，造成系统运行不稳定和能源浪费，舒适度差。系统输配动力不是经过优化设计和选型，动力或大或小，要么循环不足，不能有效传递热量；要么动力过大，工业空气能热泵采暖，造成流量、流速过高，电能浪费。没有计算准确系统总水量与膨胀的数据，配置过大或过小。没有做好系统必要的定压、泄压等安全保护，造成系统运行故障和安全隐患。系统水质的分析及处理不好，运行几年后出现故障概率高，升温效果差、能耗高的问题。当然了，这只是安装设计方面出现的问题，同样就算安装技术过关，但产品本身不过关也是徒劳的。

亿源空气能热泵开启了清洁能源节能环保的新时代，其原理是逆卡诺循环，家用空气能热泵采暖省电吗，利用机械能将低温热能转换为高温热能的方式，能效永远大于1，热泵是目前节约能源的好方式。这也是为什么在“煤改电”的供暖方式整改中，空气能热泵会受到政府和老百姓的亲睐，就是因为空气能热泵是安全、高效、污染、方便、节能、环保类的清洁能源设备。

热泵有四大优点，一是节能，有利于能源的综合利用；第二点是有利于环境保护；第三点是冷热结合，设备应用率高，节省初投资；第四因为它它是电驱动，所以它调控比较方便，因此热泵备受大家的关心。从环境角度来讲，可以减少温室气体的排放，减少对环境的有害的因素，从另外一个方面来说，就是解决电力高空负荷的一项技术。

空气能热泵热水器的工作原理及其流程：??

1、?工作原理是将空气中的能量吸收，变成热量转移到水箱中，把水加热起来，同时把失去大量能量的低温空气释放到厨房，用于厨房制冷。空气在失去能量降低温度的同时，承德空气能热泵采暖，大量的水蒸气被冷凝，因而释放的冷气湿度大大降低，相当于具有除湿的效果。因此该产品集节能中央热水，厨房（卫生间）制冷、局部除温功能于一体，大大搞高了产品的性价比和使用性能。?

2、?其内部结构主要由四大核心部件：压缩机，冷凝器，膨胀阀，蒸发器组成。包括两个主要部分，制造冷气部分和加热热水部分，这两个部分是紧密联系在一起，密不可分，必须同时工作，即在加热热水的同时，给厨房制冷。?

3、?工作流程。压缩机将回流的低压冷媒压缩后，变成高温高压的气体排出，高温高压的冷媒气体流经缠绕在水箱外面的铜管，热量经铜管传导到水箱内，冷却下来的冷媒在压力的持续作用下变成液态，经膨胀阀后进入蒸发器，由于蒸发器的压力骤然降低，因此液态的冷媒在此迅速蒸发变成气态，并吸收大量的热量。同时在风扇的作用下，大量的空气流通过蒸发器外表面，空气中能量被蒸发器吸收，空气温度迅速降低，变成冷气排进厨房。随后吸收了一定能量的冷媒回流到压缩机，进入下一个循环。空气源热泵热水器的工作原理与空调原理有一定的相似，应用了逆卡诺原理，通过吸收空气中大量的低温热能，经过压缩机的压缩变为高温热能，传递到水箱中，把水加热起来，整个过程是一种能量转移的过程（从空气中转移到水中），不是能量转换的过程，没有通过电加热元件或燃气加热热水。??? 家用空气能热泵采暖省电吗-承德空气能热泵采暖-亿源新能源由廊坊亿源新能源科技有限责任公司提供。廊坊亿源新能源科技有限责任公司（www.kqn68.com）是一家从事“空气能热泵,太阳能热水工程,机械加工,太阳能配件,技术咨询,”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“亿源”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使亿源新能源在节能设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！