

华春新能源 空气能热泵热水器 空气能热泵

产品名称	华春新能源 空气能热泵热水器 空气能热泵
公司名称	华春新能源有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济宁市兖州区经济开发区开发路中段东侧
联系电话	18678728020

产品详情

空气能热泵的优势在哪里？

舒适度更高

空气能热泵应用热泵技术，冬天以的电驱动压缩机运转，将空气中吸收的大量低温热能转变为高温热能，产生不超过55度的热水。

地暖采暖从地面辐射发热，超低温空气能热泵，采暖热量自下向上传递且散发均匀，符合中医“温足而顶凉”的养生原理；让室内保持洁净；寂静无声的采暖过程让入住的顾客得到充分的休息。安静、温暖、舒适的房间环境，空气能热泵热水器，立刻就消除了工作的紧张、旅行的疲惫。

节能更省电

空气能热泵是大自然能量的搬运工，利用空气能量来制冷和制热，一套系统就能解决制冷和采暖的双重需求，安装限制条件少。

空气能热泵的原理是吸收空气中的低品位热能，通过压缩机压缩成高温热能，再把热量转移到水中加热后用来采暖。整个制热工作过程中只有压缩机工作时消耗一部分电能，大部分热量来自于空气中，一般能效比可以达到2.5-3.0。同样建筑面积和使用频率空气源热泵采暖比一般壁挂炉供暖要节能至少40%以上。

空气能热泵的特点

空气能热泵是一种利用高位能使热量从低位热源空气流向高位热源的节能装置。它是热泵的一种形式。顾名思义，热泵也就是像泵那样，可以把不能直接利用的低位热能（如空气、土壤、水中所含的热量）转换为可以利用的高位热能，从而达到节约部分高位能（如煤、燃气、油、电能等）的目的。

空气能热泵工作原理：

热泵用逆卡诺原理，以很少的电能，吸收空气中大量的低温热能，通过压缩机的压缩变为高温热能，传输至水箱，加热热水，所以它能耗低、效率高、速度快、安全性好、环保性强，源源不断的供应热水。

作空气能热泵工作原理图热水系统它具有无以比拟的优点。热泵热水机组遵循能量守恒定律和热力学第2定律，运用热泵的原理，只需要消耗一小部分的机械功（电能），空气能热泵机组，将处于低温环境（大气或地下水等）下的热量转移到高温环境下的热水器中，去加热制取高温的热水。

空气能热泵优势

1、空气能热泵喷气增焐；

机组在低温工况环境下运行更可靠，空气能热泵，工作效率更高，-30 超低温情况下安全过冬，连续多年荣获“热泵行业低温热泵品牌”。

2、空气能热泵多重化霜技术；

采用四通阀换向技术、冷凝余热回收、双段热气旁通等多重化霜技术，产品化霜迅速，彻底杜绝霜水堆积成冰的隐患。

3、空气能热泵待机防冻保护功能；

供暖系统设计有防冻保护智能运行模式，当出水温度低于设定安全值时，系统自动启动防冻模式，以确保管路温度不低于防冻安全值。

华春新能源(图)-空气能热泵热水器-

空气能热泵由华春新能源有限公司提供。华春新能源有限公司（www.sinospringsolar.com）是山东 济宁，太阳能及再生能源的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在华春新能源领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创华春新能源更加美好的未来。

