

大型空气能采暖机 空气能采暖机 华春新能源

产品名称	大型空气能采暖机 空气能采暖机 华春新能源
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

空气能采暖机为什么好用？

空气能采暖机开始是在南方兴起。南方地区有着大量的热水需求，无论是商用还是家用都对这种新一代的热水设备产生浓厚兴趣，而许多项目的良好使用体验也证明了空气能热水器实力。

在民间一直流传着一种说法"空气能采暖机在北方不能用"，这句话放在十几年前可能有那么点道理。因为十几年前空气能设备在技术上还不是那么成熟，在应付低温环境时因为吃力容易出现制热效率衰减的问题。近几年来随着越来越多的企业开始专注于空气能产品的研发，空气能行业也迎来了改变。

就拿"煤改电"来说，2016年是"煤改电"大年。据相关部门数据统计北京的"煤改电"空气能占比从2015年的10%上升到2016年的70-80%。仅北京农村地区2016年热泵采暖设备就完成了16.1万台的装机量。划分南北一般是以淮河为界，北京显然在淮河以北属于北方地区，而空气能采暖机在北京使用的良好体验使"空气能热泵在北方不能用"的谣言不攻自破。

能用是不假，但是好不好用也是我们需要关注的一个重点。目前来说空气能热泵热水器常应用的两种技术分别是变频技术和喷气增焐技术，这也是空气能采暖机得以在北方拥有良好使用体验的基础。

空气能产品采用变频设计的不多，常见于欧必特、华天成等品牌的产品中。欧必特空气源"变频冷暖机组3P"就是应用了变频技术的代表性热水器。所谓的变频技术就是给空气能热水器增加了变频器，利用变频器的变频功能改变空气能设备压缩机的工作频率而提升空气能采暖机的制热能力，使空气能热泵在低温环境下也可以运行自如。

另一种喷气增焓技术就是在空气能采暖机内部安装了喷气增焓压缩机，经过蒸发器产生的蒸汽通入压缩机内，使其加热过程分割为两段，大型空气能采暖机，将单级压缩变为"准二级压缩"以提高压缩机的排气压力，增加冷媒去往换热器的量，提升制热效率。

你知道空气能采暖机的使用误区吗？

冬季是一年中冷的时节，由于"煤改电"而大火的采暖设备空气能热泵也更受人关注，空气能热泵产业这几年的急速开展令人惊叹，曾经成为了采暖范畴里的主力设备之一。但是依然有不少民众存在着对空气能采暖机这种新一代采暖设备的误解。

空气能采暖机出水温度越高越好：为使供暖效果到达比拟好的状态，很多用户会让空气源热泵的出水温度高于41℃。关于空气源热泵出水温度的设置，家用空气能采暖机价格，出水温度每升高1℃，制热量便会降落1%~2%。在围护构造等其他条件相近的状况下，空气能采暖机组，出水温度越高，

空气能采暖机不同的供暖末端在到达相同温度的状况下，所需求的出水温度也不相同。当地暖作为空气源热泵供暖系统的末端时，它对空气源热泵出水温度的请求，要低于散热器作为末端时对空气源热泵供暖统出水温度的请求，这种温度差可能到达10℃。

超低温气候下空气能采暖机无法采暖：有些朋友以为空气能采暖机只合适南方地域，在北方低温下无法运用，这个也是一个常见的误解。事实并不是这样的，北方那么多地域都实行了"煤改电"，空气源热泵作为新型供暖设备，开端在北方地域大范围应用，这些地域的居民对这一供暖系统的认识还比拟含糊。

空气源热泵作用是：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。

空气能采暖机它是热泵的一种形式。顾名思义，热泵也就是像泵那样，空气能采暖机，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（如问煤、燃气、油、电能等）的目的。

我国的空气能采暖机（亦称风冷热泵）的研究、生产、应用在20世纪80年代末才有了较快的答发展。目前的产品有家用热泵空调器、商用单元式热泵空调机组和热泵冷热水机组等。：

空气能采暖机应用的问题：

（1）当需要的热量比较大的时候，空气源热泵的制热容量不足。

(2) 空气源热泵在寒冷地区应用的可靠性差。

(3) 在低温环境下，空气源热泵的能效比（EER）会急速下降。

大型空气能采暖机-空气能采暖机-华春新能源由华春新能源有限公司提供。华春新能源有限公司（www.sinospringsolar.com）为客户提供“太阳能光热,空气能产品,空气源热风机,燃气壁挂炉”等业务，公司拥有“华春”等品牌，专注于太阳能及再生能源等行业。欢迎来电垂询，联系人：尹经理。