

# 宿舍空气能热风机 山东华春新能源 宿舍空气能热风机价格

产品名称	宿舍空气能热风机 山东华春新能源 宿舍空气能热风机价格
公司名称	山东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

煤改电”新面貌，体积更小的宿舍空气能热风机

煤改电”新面貌，体积更小的宿舍空气能热风机

从几年前开始，北方地区刮起了“煤改电”之风。以宿舍空气能热风机为代表的各类电采暖设备纷纷“上岗”，它们不断进入各地建筑中，以迅雷不及掩耳的势头席卷了整个北方地区。一时间，清洁采暖盛极一时。

北京作为“煤改电”的核心地区，实施的“煤改电”采暖改造工程无疑是最多的。大概是在2014年的时候，北京地区推出了具体的政策与方案，执行大规模的采暖改造。以华春为代表的一众空气能企业成为了“煤改电”中的主力，纷纷中标包括密云区、大兴区、延庆区、通州区等地区的采暖工程，安装工人们将宿舍空气能热风机安装入户，这种新一代的供暖设备得到了许多人的称赞。

不同的用户，对宿舍空气能热风机的评价并不相同，但是大都集中在几个重要的点上。那就是“安全”、“节能”、“无污染”。宿舍空气能热风机是一种以冷媒和水作为中间换热介质的设备，它依靠电能驱动，收集空气中的热量来制热、供暖。设备工作的全过程，无明火，不产生废气，没有空气污染，安全可靠。设备将空气中的热量转移到系统中，本身不制热，比纯电热更节能。

多项优势加身，使得宿舍空气能热风机在北方大受欢迎。然而，随着我国经济水平的提高，百姓对供暖的需求也在逐年提升。有不少百姓提出：“宿舍空气能热风机供暖确实好用，但是家里有热水器了，不需要热水，能不能设计一种专门针对供暖的空气能设备呢？”

消费者的声音，在如今得到了回复。在北方“煤改电”中大显身手的华春新能源，即将推出自家的供暖新品——华春宿舍空气能热风机。华春的技术人员表示，这是一款目前市场上没有先例的产品。它不再利用水作为“换热系统”，而是直接利用高品质的压缩机，配合华春特别选用的环保冷媒，宿舍空气能热风机报价，直接产生源源不断的热风。

宿舍空气能热风机安装在地面上，只需要通电就能外排热风，宿舍空气能热风机，实现类似地暖一般的供暖效果。因为取消了水循环系统，因此华春宿舍空气能热风机体积更迷你，大概跟一台空调室外机差不多。但是“麻雀虽小，五脏俱全”。华春宿舍空气能热风机采用的都是华春精挑细选的ding尖配件，在制热上同样继承了宿舍空气能热风机供暖的舒适感。

## 宿舍空气能热风机和热泵采暖机的区别

### 宿舍空气能热风机和热泵采暖机的区别

#### 宿舍空气能热风机原理

和空气源热泵一样，宿舍空气能热风机也是一种基于逆卡诺循环而工作的高效热能提升和转移装置，利用少量的电能作为动力，通过冷媒将室外空气中的低温热量转移到室内空气，实现对室内的供热。

和空气源热泵一样，宿舍空气能热风机也是一种基于逆卡诺循环而工作的高效热能提升和转移装置，利用少量的电能作为动力，通过冷媒将室外空气中的低温热量转移到室内空气，实现对室内的供热。

#### 宿舍空气能热风机执行标准

空气源热泵采暖机组执行国家标准GB/T 25127.2-2010，制热名义工况为干球温度/湿球温度-12 /-14（使用侧出水温度41），名义工况制热性能系数（COP）不低于2.1，制热IPLV（H）不低于2.4；而宿舍空气能热风机目前还没有相关国标，名义制热工况是室外干/湿球温度-12 /-13.5；超低温制热工况是室外干球温度-20，适用范围-25~43。

#### 宿舍空气能热风机零部件

在宿舍空气能热风机零部件上两者也的也有却别。比如冷凝器，宿舍空气能热风机采用的是风冷的铜管翅片式冷凝器，而空气源热泵采暖机采用的是水冷的高效罐、板换或套管式冷凝器。。

宿舍空气能热风机在设计上应用补qi增焓技术，能够提升系统在较低的环境温度下制热性能，达到我们制热不衰减以及能效的要求。另外，产品设计重点在设备化霜技术上也是有要求的，按照要求内机送风温度在低于18的时间不能低于1min；另外在运行的稳定性，操作，安装、售后的便利性上都有要求。

## 宿舍空气能热风机零部件：喷气增焓变频压缩机 VS 普通压缩机

宿舍空气能热风机主要侧重于北方采暖，产品能够在-25℃ 正常运行，-12℃ 制热无衰减；普通空调主要是制冷为主，应用区域主要还是黄河以南地区。

宿舍空气能热风机不同的工作环境，两者在零部件上也有区别，在最关键的核心部件——压缩机上，空调采用的是普通压缩机，热泵热风机采用的是带喷气增焓或二级压缩的压缩机。主要因为在北方需要采暖的地方，其环境温度一般要低于-7℃，有的地方甚至更低，采用普通压缩机的空调在-5℃ 时制热量不但大副下降，还造成压缩机压缩比过大，大大增加了压缩机损坏的风险。

所以，宿舍空气能热风机价格，冷热空调机在环境温度-7℃ 以下时，基本是靠电加热运行，难以满足北方地区供暖需求；带喷气增焓或二级压缩的压缩机则可以实现在低温工况下稳定制热，哪怕是-12℃ 环境温度下，也可以实现制热无衰减。

## 宿舍空气能热风机工作方式：下送风 VS 上送风

宿舍空气能热风机采用座式结构，安装在地面或低位，热风上吹，风口尽量贴近地面或者贴壁，依托热气流上升以及气流的附壁效应使得室内温度场分布均匀；【热泵市场水印】而普通家用空调采用的采用壁挂机或者立式柜机，送风位置比较高。

从人体健康角度来说，热量从下往上传导，更符合中医学的养生理论，也更有利于人体健康。而如果热量是从上往下传导，由于热量不宜下沉，房间底部温度会偏低，房间的温度也不够均匀，长期在这样的环境里生活显然是不好的，特别是对抵抗力比较差的老人和小孩来说，更容易发生疾病。

## 总结：宿舍空气能热风机为低温制热而生

总体上来说，宿舍空气能热风机和传统空调的区别还是比较明显的。宿舍空气能热风机的优势在于其更好的制热性能，可以在-25℃ 的低温环境下稳定运行，而且还有较高的制热能效。

宿舍空气能热风机的出现，为北方地区用户冬季采暖提供了一种新的产品选择。对一些财政能力不足的地方政府来说，宿舍空气能热风机可以很好地弥补热水型热泵采暖机投资过高而出现的市场缺口，是一种值得推广的新采暖与制冷的新型设备

宿舍空气能热风机-山东华春新能源-宿舍空气能热风机价格由山东华春新能源有限公司提供。山东华春新能源有限公司（[www.sinospringsolar.com](http://www.sinospringsolar.com)）是山东 济宁 ,太阳能及再生能源的翘楚，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。同时本公司（[www.zghcxy.com](http://www.zghcxy.com)）还是从事真空管太阳能热水器，屋顶太阳能热水器，单机太阳能热水器的厂家，欢迎来电咨询。