

# 热泵热风机 空气能热泵热风机 华春新能源

产品名称	热泵热风机 空气能热泵热风机 华春新能源
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

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东华春新能源有限公司

### 热泵热风机

热泵热风机在设计上应用补气增焓技术，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。

热泵热风机零部件：喷气增焓变频压缩机 VS 普通压缩机

热泵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。

热泵热风机不同的工作环境，两者在零部件上也有区别，在关键的核心部件——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℃时制热量不但大幅下降，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，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。

热泵热风机工作方式：下送风 VS 上送风

热泵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：热泵热风机为低温制热而生

总体来说，热泵热风机和传统空调的区别还是比较明显的。热泵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，热泵热风机供应商，而且还有较高的制热能效。

热泵热风机的出现，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，热泵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，空气能热泵热风机报价，是一种值得推广的新采暖与制冷的新型设备

## 热泵热风机低温工况

热泵热风机低温工况：-20℃ VS -7℃ 采暖器和制热空调都能够致冷制热，空气能热泵热风机，但二者在制热工况上区别或是非常大的，这也是二者最关键的差别之一。热泵采暖器商品标准现阶段并未制订，现阶段参照的标准是《低工作温度空气能热泵（冷水）机组第1部分：工业生产或商业及相近主要用途的热泵（冷水）机组GB/T25127.1-2010》及《低工作温度空气能热泵（冷水）机组第2部分：户用及相近主要用途的热泵（冷水）机组GB/T25127.1-2010》。为名制热工况是户外干球/湿度-12℃/-14℃，超低温制热工况是户外干球温度-20℃。而一般中央空调实行国家行业标准GB/T7725-2004《房间空气调节器》，为名制热工况是户外干球/湿度7℃/60%，低温制热工况是户外2℃/10%，超低温制热工况是-7℃/-8℃。

从二者的低温工况温度能够看得出，热泵热风机能够在更低的气候自然环境下工作中，可以广泛融入华北地区、大西北、华东地区等供暖刚性需求的地区，而中央空调的工作中范畴是-7℃~43℃，工作中范畴要小许多。

空气源热泵热风机为什么比普通冷暖型空调取暖好？

这就从低环境温度空气源热泵热风机的系统原理说起了，它的系统采用二次节流不完全冷却的双级压缩热泵循环，热泵热风机，与相同工况下的单级压缩相比，压缩机排气温度降低，压比减小，可以在更低的环境温度下工作，系统采用的双级变容技术与单级压缩相比，提升了制热工况下，尤其是低环境温度下的制热量性能系数。它的系统工作原理为它在寒冷地区取暖提供技术保证。而普通冷暖型空调在北方寒冷地区取暖会遇到很多问题。所以低环境温度空气源热泵热风机要比普通冷暖型空调取暖好。

有人知道低温空气源热泵热风机是做什么的吗？

低温空气源热泵热风机，一种利用电机驱动的蒸汽压缩循环，将室外低温环境中的热量转移至密闭空间、房间或区域，使其内部空气升温，并能在-30 的环境温度下使用的设备。它主要包括制热系统以及空气循环和净化装置，还可以包括新风及加湿等装置。即以空气为热源，安装简单，使用便捷，冬夏冷暖两用，节能（COP=3.0，消耗1度电能，从空气中提取2度电的热量，用户得到3度电的热量）。

相比传统的空气源热泵，它，兼具制冷、制热功能，应用范围广，且体积小巧，安装便捷。与其他取暖设备相比，可有效降低能源浪费，节省使用成本。

热泵热风机-空气能热泵热风机-华春新能源(推荐商家)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是从事“太阳能光热,空气能产品,空气源热风机,燃气壁挂炉”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：尹经理。同时本公司还是从事家用空气能一体机，空气能冷暖一体机，家用中央空调的厂家，欢迎来电咨询。