

银行空气能热风机设备

产品名称	银行空气能热风机设备
公司名称	潍坊航拓机电科技有限公司
价格	25863.00/台
规格参数	品牌:航拓空气源热泵 型号:HT-86II/VC 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县龙岗镇新潍临路与老潍临路交叉口南2000米路西
联系电话	0536-3117966 18765690369

产品详情

银行空气能热风机设备

潍坊航拓空气能热风机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，通过高温冷媒与室内空气换热来提升室内温度，从而实现对室内的供热。基本过程如下：压缩机将冷媒压缩成高温高压的气体，经管路进入到室内机的冷凝器放出热量后液化，液态的冷媒经管路回到室外机的蒸发器，因R410a冷媒的沸点很低（-51.6℃），从外界环境空气中吸收大量的热量后重新气化为低温低压的气体，经过压缩机进入下一轮循环。因主要热量来自于自然环境故节约了大量电能。

银行空气能热风机设备

热风机和普通冷暖空调的区别与优点

1)、虽然两者都有制热和制冷的功能，但在制热工况上差别还是很大的，这也是两者主要的区别之一。热风机可以在-30℃的气候环境下工作，能够普遍适应华北、西北、华东等采暖刚需的区域，而空调的工作范围要小很多。

2)、采用的压缩机不一样。空调采用的是普通压缩机，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-5℃。采用普通压缩机的空调在0℃以下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。普通空调在环境温度接近0℃时，基本是靠电加热运行，难以满足冬季供暖尤其是北方地区的供暖需求。

银行空气能热风机设备

3)、送风方式不一样。热风机采用座式结构，安装一般是放在地面上或离地10-20CM即可，上下双出风口，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，可以避免吹空调头热脚冷的现象，跟地暖效果类似；而普通冷暖空调采用壁挂机，送风位置比较高，热风很难落地。因此，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。

热风机应用场所：

广泛适用于广大农村住宅、小区、别墅、学校、酒店、办公室、餐厅及休闲娱乐场所的包间等。

航拓热风机安装方便、使用及维修保养简单，加上价格也比较亲民，已成为采暖市场上的一款爆红产品，不仅广泛应用于北方煤改电市场，也适用于江浙沪、安徽、湖南、湖北、江西、四川、重庆、贵州等非集中供暖区域。