

居民区集体采暖

产品名称	居民区集体采暖
公司名称	潍坊航拓机电科技有限公司
价格	28888.00/台
规格参数	品牌:航拓空气源热泵 型号:HT-39II/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

居民区集体采暖

空气能供暖原理就是空气源热泵的原理。热泵是一种能从自然界的空气、水或土壤中获得低位热能，经过电能做功，提供可被人们所用的高位热能的装置。热泵的四大部件分别为压缩机、冷凝器、节流装置以及蒸发器。低压气态工质进入压缩机后，再经过压缩成为高温高压的气体，这时工质沸点随压力升高一起升高，高沸点的工质进入冷凝器开始液化，工质放出热量，失去热量的工质变成液体，然后进入经过节流装置后进入蒸发器，节流装置又使工质压力降低，压力降低后的工质在蒸发器中又开始蒸发，这时工质又吸收热量，又变为低压的气体，再进入压缩机，冷媒就这样一直循环，这个就是热泵循环原理，也是空气能供暖的原理。空气能水地暖又称空气源热泵水地暖，是指利用空气中的低品位热能经过压缩机压缩后转化为高品位热能，再将水温加热到不高于60度一般的水温在35到50度，并作为热媒在专用管道内循环流动，加热地面装饰层，通过地面辐射和对流的传热使地面升温。

居民区集体采暖

空气能采暖传热工质是一种特殊物质，常压下其沸点为零下40℃，凝固点为零下100℃以下，该物质冷的时候是液体，但很容易被蒸发成气体，反之亦然。在实际运行中，空气能采暖传热工质的蒸发极限为零下20℃左右，而航拓科技空气能采暖在零下25℃的低温环境下能够全天候运行，解决了传统机组在温度过低的情况下热源不稳定，不能持续供给或不能持续供给较高热量的问题。既能大大提高在南方的能效比，又能克服北方的低温环境。

居民区集体采暖

安全：不用燃气，不会产生任何废气，更不会出现“煤气中毒”；不用电加热棒加热，不会有漏电危险呵护家人健康安全。

节能：COP值超过4.37 能效比高真正做到省电、省钱。

舒适：采用自下而上的采暖方式，符合人体生理需求，为您提供全方位的呵护

智能：采用微电脑控制,智能调控温度，省时又放心

高效：零下25 至43 全天候运行，既能提高南方地区的能效比，又能克服北方的低温环境

环保：使用电作为驱动力，吸收空气中的低品味热能，无废气排放，真正做到零

污染经久耐用：精选世界mingpai零配件，五重防锈技术，外壳采用耐腐蚀、超厚度的涂层钢板或不锈钢板，设备性能稳定,使用寿命达十五年。