

宿舍楼供暖设备多少钱

产品名称	宿舍楼供暖设备多少钱
公司名称	潍坊航拓机电科技有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	品牌:航拓空气源热泵 型号:HT-72II/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

宿舍楼供暖设备多少钱

随着国家的发展，设备的更新，学校的翻盖，教学楼、宿舍楼、图书楼、机房、篮球馆的供暖也成为了学校需要考虑的一大问题。供暖的方式也有很多种，接下来带大家了解一下航拓空气源热泵的供暖。

宿舍楼供暖设备多少钱

什么是空气源热泵？

空气源热泵机组由空调蒸发器、冷凝器、压缩机、膨胀阀四大关键构件组成封闭系统，其中充注有适量蒸汽参数。机组运行概念依据是逆卡诺循环基本原理：液体蒸汽参数首先在空调蒸发器内吸收空气中发热量而挥发产生蒸气(气化)，潜热即是所收购发热量，然后经压缩机转化成超高压高温汽体，步入冷凝器内冷凝成液体(汽化)把吸收热量发送给所需要的加热的水面中，液体蒸汽参数经膨胀阀降压澎涨后重新回到膨胀阀内，吸收的热量蒸发而完成一个循环系统，如此往复，不断吸收低温源的热而输出所加热的泳池水中，直接达到预定温度。

宿舍楼供暖设备多少钱

使用热泵系统进行供热水对于打造绿色校园和低碳校园的打造具有积极的影响：

1、清洁能源利用：热泵系统可以利用可再生能源，如空气、地下水或地热能源，将低温热能转换为高温热能。相对于传统的供热方式（如燃煤、燃气等），使用热泵系统消耗的能源更加清洁，减少了对化石燃料的依赖，并降低了温室气体的排放。这有助于减少碳足迹和对环境的负面影响，符合绿色校园和低碳校园的理念。

2、能源高效利用：热泵系统的能效通常较高，即每消耗的单位能源可以产生更多的热能。这意味着相同供热需求下，使用热泵系统能够节约更多的能源。通过提高能源的利用效率，热泵系统有助于降低能源消耗和费用，实现资源的有效利用。

3、降低能耗和运营成本：热泵系统的运行成本相对较低。由于热泵系统主要利用环境中的低温热能，而非依赖昂贵的传统能源，如燃料或电力，因此可以降低能耗和供暖费用。这对于学校来说，在长期运营中可以带来经济上的益处，降低学校的运营成本。

空气源热泵可连接的设备也是非常多：热水器、暖气片、地暖、出风口等等。

航拓空气源热泵走的是水路，在冬季宿舍还可保持湿度，使空气湿润不干燥，为学生提供一个舒适的休息空间。