

# 医院供暖设备

产品名称	医院供暖设备
公司名称	潍坊航拓机电科技有限公司
价格	40000.00/台
规格参数	品牌:航拓科技空气能 型号:HT-18II/UC 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

### 医院供暖设备

在现代医院的建设中，为了给患者提供舒适、安全的环境，医院冷暖、热水工程一直是建设的重要环节。过去，医院一般使用电锅炉、燃气、煤锅炉等作为医院的供暖设备，这些设备存在能耗高、污染大、运营成本高问题。近几年来，随着空气能的蓬勃发展，热泵技术日渐成熟，越来越多的医院在选择冷暖、热水工程时，都会优先考虑商用空气能热泵机组等设备。那么医院使用空气能热泵究竟有哪些优点？

### 医院供暖设备

医院用空气能热泵的优势：

#### 适用范围广

空气能热泵是专门为北方设计的，因此更耐低温。同方空气能热泵采用双效增焓系统，高效智能化霜技术，部分机组甚至可以在-40 地区正常使用，满足北方绝大多数地区冬季采暖需求。

#### 环保安全

空气能采暖时不用燃气、不用煤、不用油，没有明火，没有污染物排放，同时水电分离，水箱里没有任何电元件，因此空气能热泵不仅环保，而且安全的同时不会发生火灾、爆炸、中毒、触电等安全事故。

#### 智能化程度高

同方空气能热泵机组内置微电脑安全系统，用户使用时只要在第一次设置好，空气能热泵就会根据室内采暖情况，自动进行补水、加热、断电、保温、供暖的工作，无须人工值守。

## 一机多用

空气能热泵重在采暖，因此导致很多人忽略了它的第二技能：制冷！没错，空气能热泵也可以制冷，而且制冷效果堪比中央空调，这样的设备，冷暖兼具，可以为医院提供舒适冷暖体验及热水服务，可以节省一大笔费用。

## 医院供暖设备

航拓空气能热泵分为空气源热泵和水源热泵，空气源热泵是从空气中搬运热量。制热效率高，空气源热泵消耗1度电所产生的热能相当于其他电加热设备所产生热能的3倍，运行过程中零污染，零排放，最主要的是安全，不存在爆炸、干烧、泄露等隐患；水源热泵是从地下表面的水中提取热能，采用热泵原理，通过少量电能输入，实现低热量向高热转换的一种技术，结合热泵匹配水地暖、风机盘管及暖气片等的散热设施。

医院作为一个特殊的公共建筑，患者多，热调节功能差，体质弱，对室内舒适度和空气品质要求较高，大部分的医院一直采用传统采暖，强烈的燥热感，使室内舒适度降低。

目前，空气能冷暖热泵机组已稳定运行多个采暖季。据某医院后勤负责人反馈：机组投入使用后，让医生和病人感受到了极大地舒适性，院内温度分布均匀、温差极小、室内相对湿度适中、自下而上的阶梯温度差符合人体工程学，感觉非常舒适。而且，还可以通过智能化管理系统，灵活控制病房、诊室、手术室的温度，在无人的病房，也能低温运行，经济节能。所以，建设医院环保供暖系统用冷暖热泵机组效果更好。