

空气能供暖设备

产品名称	空气能供暖设备
公司名称	潍坊航拓机电科技有限公司
价格	10000.00/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

空气能供暖设备

一、空气能热泵

空气能热泵是以空气中的低温热能为能源，吸收空气中的免费热能，经过压缩机的压缩转化为高温热能，再经过热交换器与水进行热量交换，将水加热。与一般采暖设备相比，空气能热泵具有环保、安全、节能等优点。使用时，室内温度可达40℃以上，24小时供暖不需专人看管；在冬季严寒地区，也无需担心水箱结冰冻坏设备。如果水箱缺水，系统会自动报警，提醒用户及时添加水，防止水箱冻裂。

空气能供暖设备

空气能取暖设备原理

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、水或土壤中获取低位热能，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。

空气能供暖设施是什么结构？

室内连接的是人们接触到的地暖、暖气片或暖气装置的风扇盘。这些加热端通过一些导热性好的建筑材料与室内空气隔开。连接在室外的是空气能热泵热水器，它是空气能热机的核心装置，即发热装置。

它的核心发热装置是如何工作的？

首先，需要输入电能使压缩机运转。压缩机吸入空气中的低温热量，然后通过卡诺循环设施进行热交换，加热冷水并将其输送到室内局部加热装置，以保持室内高温并满足用户的需求。也可以在夏季高温天气吸收室内高温热量，通过卡诺逆循环将热量传递到室外。这其实和空调的原理差不多，这也是为什么

这么多年来，随着人们对室内温度的任意控制，室外冬天变冷了，夏天变热了。

空气能供暖设备

潍坊航拓机电科技有限公司，地址位于山东省潍坊市临朐县，随着公司的不时壮大，公司现如今在黑龙江的哈尔滨，吉林的长春，辽宁省大连市，内蒙包头，宁夏，新疆乌鲁木齐，北京，天津，河北石家庄，河南郑州，洛阳，甘肃兰州，西藏拉萨，四川成都，湖南长沙，湖北武汉，江西南昌，福建福州，青海，云南昆明，广西南宁，广东深圳，广州，江苏杭州，苏州，安徽合肥，山东济南均有销售网络

比如说北京市、天津市、上海市、重庆市。香港、澳门。山西：大同，太原，阳泉，长治，晋中，吕梁，晋城，侯马，临汾，运城，忻州。石家庄市、唐山市、秦皇岛市、邯郸市、邢台市、保定市、张家口市、承德市、沧州市、廊坊市、衡水市。辛集市、藁城市、晋州市、新乐市、鹿泉市、遵化市、迁安市、武安市、南宫市、沙河市、涿州市、定州市、安国市、高碑店市、泊头市、任丘市、黄骅市、河间市、霸州市、三河市、冀州市、深州市。呼和浩特市、包头市、乌海市、赤峰市、通辽市、鄂尔多斯市、呼伦贝尔市、巴彦淖尔市、乌兰察布市。霍林郭勒市、满洲里市、牙克石市、扎兰屯市、根河市、额尔古纳市、丰镇市、锡林浩特市、二连浩特市、乌兰浩特市、阿尔山市。辽宁省沈阳市、大连市、鞍山市、抚顺市、本溪市、丹东市、锦州市、营口市、阜新市、辽阳市、盘锦市、铁岭市、向阳市、葫芦岛市。新民市、瓦房店市、普兰店市、庄河市、海城市、东港市、凤城市、凌海市、北镇市、大石桥市、盖州市、灯塔市、调兵山市、开原市、凌源市、北票市、兴城市吉林省长春市、吉林市、四平市、辽源市、通化市、白山市、松原市、白城市。九台市、榆树市、德惠市、舒兰市、桦甸市、蛟河市、磐石市、公主岭市、双辽市、梅河口市、集安市、临江市、大安市、洮南市、延吉市、图们市、敦化市、龙井市、珲春市、和龙市。哈尔滨市、齐齐哈尔市、鹤岗市、双鸭山市、鸡西市、大庆市、伊春市、牡丹江市、佳木斯市、七台河市、黑河市、绥化市。尚志市、双城市、五常市、讷河市、密山市、虎林市、铁力市、绥芬河市、宁安市、海林市、穆棱市、同江市、富锦市、北安市、五大连池市、安达市、肇东市、海伦市、南京市、无锡市、徐州市、常州市、苏州市、南通市、连云港市、淮安市、盐城市、扬州市、镇江市、泰州市、宿迁市。江阴市、宜兴市、邳州市、新沂市、金坛市、溧阳市、常熟市、张家港市、太仓市、昆山市、吴江市、如皋市、通州市、海门市、启东市、东台市、大丰市、高邮市、江都市、仪征市、丹阳市、扬中市、句容市、泰兴市、姜堰市、靖江市、兴化市。杭州市、宁波市、温州市、嘉兴市、湖州市、绍兴市、金华市、衢州市、舟山市、台州市、丽水市。建德市、富阳市、临安市、余姚市、慈溪市、奉化市、瑞安市、乐清市、海宁市、平湖市、桐乡市、诸暨市、上虞市、嵊州市、兰溪市、义乌市、东阳市、永康市、江山市、临海市、温岭市、龙泉市。合肥市、芜湖市、蚌埠市、淮南市、马鞍山市、淮北市、铜陵市、安庆市、黄山市、滁州市、阜阳市、宿州市、巢湖市、六安市、亳州市、池

州市、宣城市。桐城市、天长市、明光市、界首市、宁国市。福州市、厦门市、莆田市、三明市、泉州市、漳州市、南平市、龙岩市、宁德市。福清市、长乐市、永安市、石狮市、晋江市、南安市、龙海市、邵武市、武夷山、建瓯市、漳平市、建阳市、福安市、福鼎市。南昌市、景德镇市、萍乡市、九江市、新余市、鹰潭市、赣州市、吉安市、宜春市、抚州市、上饶市。乐平市、瑞昌市、贵溪市、瑞金市、南康市、井冈山市、丰城市、樟树市、高安市、德兴市。济南市、青岛市、淄博市、枣庄市、东营市、烟台市、潍坊市、济宁市、泰安市、威海市、日照市、莱芜市、临沂市、德州市、聊城市、滨州市、菏泽市。章丘市、胶南市、胶州市、平度市、莱西市、即墨市、滕州市、龙口市、莱阳市、莱州市、招远市、蓬莱市、栖霞市、海阳市、青州市、诸城市、寿光市、安丘市、高密市、昌邑市、曲阜市、兖州市、邹城市、新泰市、肥城市、乳山市、文登市、荣成市、乐陵市、禹城市、临清市。郑州市、开封市、洛阳市、平顶山市、安阳市、鹤壁市、新乡市、焦作市、濮阳市、许昌市、漯河市、三门峡市、南阳市、商丘市、信阳市、周口市、驻马店市。巩义市、新郑市、新密市、登封市、荥阳市、中牟县、偃师市、汝州市、舞钢市、林州市、卫辉市、辉县市、沁阳市、孟州市、禹州市、长葛市、义马市、灵宝市、邓州市、永城市、项城市、济源市。武汉市、黄石市、十堰市、荆州市、宜昌市、襄樊市、鄂州市、荆门市、孝感市、黄冈市、咸宁市、随州市。大冶市、丹江口市、洪湖市、石首市、松滋市、宜都市、当阳市、枝江市、老河口市、枣阳市、宜城市、钟祥市、应城市、安陆市、汉川市、麻城市、武穴市、赤壁市、广水市、仙桃市、天门市、潜江市、恩施市、利川市。长沙市、株洲市、湘潭市、衡阳市、邵阳市、岳阳市、常德市、张家界市、益阳市、郴州市、永州市、怀化市、娄底市。浏阳市、醴陵市、湘乡市、韶山市、耒阳市、常宁市、武冈市、临湘市、汨罗市、津市市、沅江市、资兴市、洪江市、冷水江市、涟源市、吉首市。广州市、深圳市、珠海市、汕头市、韶关市、佛山市、江门市、湛江市、茂名市、肇庆市、惠州市、梅州市、汕尾市、河源市、阳江市、清远市、东莞市、中山市、潮州市、揭阳市、云浮市。从化市、增城市、乐昌市、南雄市、台山市、开平市、鹤山市、恩平市、廉江市、雷州市、吴川市、高州市、化州市、信宜市、高要市、四会市、兴宁市、陆丰市、阳春市、英德市、连州市、普宁市、罗定市。南宁市、柳州市、桂林市、梧州市、北海市、防城港市、钦州市、贵港市、玉林市、百色市、贺州市、河池市、来宾市、崇左市。岑溪市、东兴市、桂平市、北流市、宜州市、合山市、凭祥市。海口市、三亚市。文昌市、琼海市、万宁市、五指山市、东方市、儋州市。成都市、自贡市、攀枝花市、泸州市、德阳市、绵阳市、广元市、遂宁市、内江市、乐山市、南充市、眉山市、宜宾市、广安市、达州市、雅安市、巴中市、资阳市。都江堰市、彭州市、邛崃市、崇州市、广汉市、什邡市、绵竹市、江油市、峨眉山市、阆中市、华蓥市、万源市、简阳市、西昌市。贵阳市、六盘水市、遵义市、安顺市。铜仁地区、毕节地区。清镇市、赤水市、仁怀市、铜仁市、毕节市、兴义市、凯里市、都匀市、福泉市。昆明市、曲靖市、玉溪市、保山市、昭通市、丽江市、普洱市、临沧市。安宁市、宣威市、个旧市、开远市、景洪市、楚雄市、大理市、潞西市、瑞丽市、拉萨市、日喀则市。西安市、铜川市、宝鸡市、咸阳市、渭南市、延安市、汉中市、榆林市、安康市、商洛市、兴平市、韩城市、华阴市。兰州市、金昌市、白银市、天水市、嘉峪关市、武威市、张掖市、平凉市、酒泉市、庆阳市、定西市、陇南市。玉门市、敦煌市、临夏市、合作市。西宁市。德令哈市、格尔木市。银川市、石嘴山市、吴忠市、固原市、中卫市。灵武市、青铜峡市。乌鲁木齐市、克拉玛依市。石河子市、阿拉尔市、图木舒克市、五家渠市、吐鲁番市、哈密市、和田市、阿克苏市、喀什市、阿图什市、库尔勒市、昌吉市、阜康市、米

泉市、博乐市、伊宁市、奎屯市、塔城市、乌苏市、阿勒泰市。台北市、高雄市、基隆市、台中市、台南市、新竹市、嘉义市。等也具有业务往来，业绩普及全国各市。