

怀仁空气源 空气源设计 亿源新能源

产品名称	怀仁空气源 空气源设计 亿源新能源
公司名称	廊坊亿源新能源科技有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省廊坊霸州市康仙庄乡
联系电话	13831650603

产品详情

人们所熟悉的“泵”是一种可以提高位能的机械设备，比如水泵主要是将水从低位抽到高位。而“热泵”是一种能从自然界的空气、水或土壤中获取低位热能，空气源热水器厂家，经过电能做功，提供可被人们所用的高位热能的装置。

空气能热泵机组结构图

热泵有四大优点，是节能，有利于能源的综合利用；第二点是有利于环境保护；第三点是冷热结合，设备应用率高，节省初投资；第四因为它是电驱动，所以它调控比较方便，因此热泵备受大家的关心。

从环境角度来讲，可以减少温室气体的排放，减少对环境的有害的因素，从另外一个方面来说，就是解决电力高空负荷的一项技术。

热泵属于太阳能吗？

从工作原理上讲，不属于传统太阳能。热泵与常规太阳能区别较大，常规太阳能利用水为介质，必须依靠太阳光的直射或辐射才能达到供热效果，而热泵，利用制冷剂吸收空气中的热能和太阳辐射能，并通过压缩机压缩制热后与水交换热量来达到供热效果，因此热泵与空调原理相同。

电话13722663185 13191957825

空气源热泵热水器作业原理以及特色。

空气源热泵热水器是继燃气热水器、电热水器和太阳能热水器的新一代热水设备，是可代替锅炉的供暖设备。空气源热泵热水器是归纳电热水器和太阳能热水器利益的安全节能环保型热水器，可一年三百六十五天全天候作业，制造相同的热水量，运用本钱只有电热水器的1/4，燃气热水器的1/3，太阳热水器的1/2。高热功率是空气源热泵热水器的特色和优势，在动力问题成为国际问题时，这是空气源热泵热水器成为“第四代热水器”的重要的法宝之一。

一、空气源热泵热水器作业原理

空气源热泵热水器内专置一种吸热介质——冷媒，它在液化的状况下低于零下20℃，与外界温度存在着温差，因而，冷媒可吸收外界的热能，在蒸发器内部蒸发汽化，经过空气源热泵热水器中压缩机的作业提高冷媒的温度，再经过冷凝器使冷媒从汽化状况转化为液化状况，在转化过程中，释放出许多的热量，传递给水箱中的贮藏水，使水温升高，空气源设计，到达制热水的意图。

系统组成

空气源热泵中心热水机组一般由压缩机、冷凝器、蒸发器、节省设备、过滤器、储液罐、单向阀、电磁阀、冷凝压力调度水阀、储水箱等几部分组成。

作业原理

- 1.低温低压制冷剂经胀大安排节省后，空气源循环泵，进入空气交换机中蒸发吸热，从空气中吸收许多的热量 Q_1
- 2.蒸发吸热后的制冷剂以气态方法进入压缩机，被紧缩后，变成高温高压的制冷剂（此刻制冷剂中所蕴藏的热量分为两部分：一部分是从空气中吸收的热量 Q_1 ，一部分是输入压缩机中的电能在紧缩制冷剂时转化成的热量 Q_2 ）；
- 3.被紧缩后的高温高压制冷剂进入热交换器，怀仁空气源，将其所含热量（ Q_1+Q_2 ）释放给进入热换热器中的冷水，冷水被加热到55℃（达65℃）直接进入保温水箱储存起来供用户运用；
- 4.放热后的制冷剂以液态方法进入胀大安排，节省.....如此不间断进行循环。

山西经济数字报：阳城大众用上了清洁动

“过去冬天乡民用煤取暖，到了早上晚上烧火的时分，整个村除烟雾缭绕之外，还有一股难闻的味道。”说起烧煤取暖的场景，阳城县泽城村党支部田扶霞慨叹地说，“政府为推动空气质量综合管理，坚决打好‘2+26’城市蓝天保卫，先完结城乡洁净动力供暖，免费为农户购买燃气壁挂炉，拟定了优惠用气价格，本年冬天，咱们全村告别了燃煤取暖。”

固隆乡泽城村是本年该县确定的以气代煤取暖工程实施改造村庄之一，近来，记者随该县环保局担任清洁动力取暖的大气股股长赵峰来到泽城村探访。

据赵峰介绍，该县凤城镇上王村上一年就为村里的居民单元楼装置了空气源热泵地板辐射采暖，且完结了运转智能化，只要在取暖季节设置好各项参数，不需求人员值守，悉数自动化运转。

赵峰给记者估算了一下新动力取暖所需求的费用：依照100平方米计算，空气源热泵取暖一个取暖季费用大概1300元左右，县城会集供热一个取暖季大概1250元左右，区域锅炉烧煤一个取暖季大概1500元左右。比较较，新动力取暖不只在费用上具有一定的优势，并且还有效进步了空气质量，降低了环境污染。

随着“以气代煤、以电代煤”、清洁动力改造等工程的持续推动，该县10万村庄住户日常日子、冬天取暖，将逐渐用上清洁动力。到时，大众的日子将更加便利，也将拥有更多的蓝天。

注：本文在编辑过程中有删

空气源热泵带暖气片，是现在商场上最为常见的采暖系统改造形式。但两者的结合并非“良配”，因为暖气片对温度的需求很高，而热泵产品要想到达更好的性能，出水温度却是越低越好。因而，当热泵和暖气片被“强扭”在一起时，之间难免会呈现许多问题。

怀仁空气源-空气源设计-亿源新能源(诚信商家)由廊坊亿源新能源科技有限责任公司提供。廊坊亿源新能源科技有限责任公司(www.kqn68.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。亿源新能源——您可信赖的朋友，公司地址：河北省廊坊霸州市康仙庄乡，联系人：魏文焕。