

山西热泵 空气源 华泰同力

产品名称	山西热泵 空气源 华泰同力
公司名称	华泰同力（天津）科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津滨海民营经济成长示范基地创意中心
联系电话	13012279359

产品详情

华泰同力（天津）科技有限公司是以安装空气源热泵产品为主的经验丰富安装公司，公司有经验丰富安装队伍上百人，每年工程量上千万，围绕城市供热、工厂供热、学校yiliao等为上百家企事业单位提供供热方案，公司多紧密与清华同方大型高科技公司合作，经常开展技术交流，清华同方依托清华大学热泵清洁能源冷热系统集成、冰蓄冷、水蓄热，为主要业务范围的高科技企业。

空气源热泵的原理

空气源热泵主要由压缩机、膨胀阀、翅片换热器、套管换热器这四大部件组成的，通过电能的输入驱动压缩机、电机做功，让翅片换热器实现吸热，套管换热器放热的过程，制热效果高达380%，是目前最节能的热源设备之一。

空气源热泵“地暖空调”一机两用，夏季作为空调冷源、冬季为地暖系统的热源。空气能中央空调+地暖系统，简单来说就是利用一台空气能的主机，冬天的时候产生不超过55度的热水，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。夏天的时候还是用这台主机，改变成空调模式，机器就会生产出符合条件温度的冷却水，冷却水经过循环系统在风机盘管进行热交换，将冷气吹出。

华泰同力（天津）科技有限公司是以安装空气源热泵产品为主的经验丰富安装公司，公司有经验丰富安装队伍上百人，每年工程量上千万，围绕城市供热、工厂供热、学校yiliao等为上百家企事业单位提供供

热方案，公司多紧密与清华同方大型高科技公司合作，经常开展技术交流，清华同方依托清华大学热泵清洁能源冷热系统集成、冰蓄冷、水蓄热，为主要业务范围的高科技企业。

空气能热水器和空气能热泵采暖是相对而言较为常见的两种空气能产品，空气源，那么这两者有什么区别呢？

空气能热水器”是制造热水直接使用；“空气能热泵采暖”是制造热水进行二次利用——采暖；表面上看都是制造热水，空气能，是一样的产品，其实这两种热水或者说热水应用系统不同的地方。两种产品有什么特点？

首先我们看看空气能热水器，热水器的目的是满足生活用的热水，其工作原理是把一箱水从自来水温度加热到可以使用的温度(比如说50度)，在加热的过程中，加进去的热量是被不断储存在水里的，一直到热量累积到水温可以使用；可以把这种过程称为“静态的加热”，这种静态加热的特点是：

加热到目标温度以前，热量是累积到水里面的；

到了目标温度以后，加热停止，用户开始使用。因为这样的原因，对于热水器来说并不需要关注加热的过程，山西热泵，只需要关注加热目标温度是否达到，因此空气能热水器在追求高温方面要优先于追求效率。

而空气能热泵采暖的目的则是需要满足房间采暖的需要，水源热泵，要把房间维持在一定的温度，这种加热的特点是：

加热是持续不间断的，加热的同时房间也在消耗热量；

输入热量的大小，要和房间消耗的热量相适应。由于房间的耗热随着季节、气候、时间、使用习惯、建筑物特点等不断变化，因此采暖热泵的最基本特点是：负载调节能力和能效比，随着大面积低温散热器的使用，对于供水温度反而不是采暖热泵的主要目标。

相比于热水需求，采暖需求需要的热量更大，运行时间更长，以一个家庭为例，热水所耗用的热量只相当于采暖耗用热量的3%左右，因此采暖热泵低温下的能效比高，其节能效果及经济效益都更加显著，也更加容易通过节能收回投资。这是这种使用特点的不同，造就了两种产品的不同设计理念和设计要求，因此一般来说，这两种热泵不宜混淆使用，即使有时表面看起来行得通，但效果一定不是好的。举个生活中通俗的例子：一把菜刀和一把斧头，都由钢铁制造，有柄有刃，偶尔一次应应急，用斧头来切菜，用菜刀来劈柴，也能做到，但长期这样用，没有人会觉得是合理的！

因此，二者设计工况存在很大差异。空气能热水器偏重于标准热水工况的指标设计，空气能热泵采暖既要满足标准工况的指标设计，同时也需要在设计指标上满足实际用户采暖工况的要求，并需要兼顾各个工况下的性能系数的考核。

华泰同力（天津）科技有限公司是以安装空气源热泵产品为主的经验丰富安装公司，公司有经验丰富安装队伍上百人，每年工程量上千万，围绕城市供热、工厂供热、学校yiliao等为上百家企事业单位提供供热方案，公司多紧密与清华同方大型高科技公司合作，经常开展技术交流，清华同方依托清华大学热泵清洁能源冷热系统集成、冰蓄冷、水蓄热，为主要业务范围的高科技企业。

如何确定热泵容量？

热泵的容量主要根据房屋的供暖面积、层高、墙体保温、门窗隔热及密封等情况综合确定。

供暖面积大、保温情况差的房屋一般要选择容量大的热泵；

供暖面积小、保温良好的房屋可选择容量小一些的热泵。

热泵选配不是容量越大越好，合适是好的，热泵配大了，容易造成频繁的启停机，同时造价高了，配电大了，造成不必要的浪费；热泵配小了，则达不到供暖效果。

山西热泵-空气源-华泰同力(推荐商家)由华泰同力（天津）科技有限公司提供。山西热泵-空气源-华泰同力(推荐商家)是华泰同力（天津）科技有限公司（www.httlj.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：陈经理。