

河池热泵热水器 天空能厂家批发 热泵热水器

产品名称	河池热泵热水器 天空能厂家批发 热泵热水器
公司名称	广州天空能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区井泉二路28号101房（仅限办公） （注册地址）
联系电话	13378693069

产品详情

空气源热泵热水机组分类

众所周知，空气能热泵是一种利用少量的电来驱动压缩机工作，吸收空气中的低温热量，经过冷凝器或蒸发器用“热交换”的方式将冷水加热，用水管将热水转移到建筑物内，最后通过地暖、地暖机、风机盘管等采暖末端，为室内提供暖气的设备。

空气能热泵的分类：从压缩机的型式来看：有全封闭和半封闭活塞式压缩机、涡旋式压缩机、半封闭螺杆式压缩机等；按机组容量大小分：有别墅式小型机组和中大型机组；按机组结构来分：有整体式机组和模块化机组。按功能分：一般热泵机组、热回收机组、蓄冷热机组。

空气能热泵热水机组

安全 由于它不是采用电热元件直接加热，故相对电热水器而言，杜绝了漏电的安全隐患；相对燃气热水器来讲，没有燃气泄露，或之类的安全隐患，因而具有更卓越的安全性能。

舒适 整体式空气能热水器是蓄热式的，加热功能根据水箱内的温度自动启动，保证热水24小时充足供应，因此不会出现像燃气热水器那样无法同时满足多个水龙头用热水的问题，也不会出现电热水器容量小，多人洗澡需要等待的问题。即开即用热水，出水量大，出水温度稳定，满足你所有对热水的期望。

省钱 由于其耗电量只有等量电热水器的四分之一，即相当于使用同样多的热水，使用整体式空气能热水器，电费只需电加热的四分之一。以一个4口之家来计算，正常热水使用量在200L/天左右，用电热水器加热，电费大约需要4元/天，而整体式空气能热水器则只需要约1元/天，一年可以节约1000元左右的电费。

绿色环保 所谓热泵，就是一种利用人工技术将低温热能转换为高温热能而达到供热效果的机械装置。热泵由低温热源(如周围环境的自然空气、地下水、河水、海水、污水等)吸热能，对环境几乎不产生影响，是真正的环保热水器。

空调是我们常见的采暖制冷设备，但随着新能源产品出现，空气源热泵供暖制冷，也逐渐进入大众视野。那么二者PK，究竟孰优孰劣呢?跟随小编一起从五个方面来了解下。

原理不同

空气源热泵与传统空调区别是制冷的的方式。空气源热泵以热泵进行空气能量转换，冷媒与水换热后，能量传递到末端系统，达到制热制冷效果。

而传统的家用氟机空调，它的原理是以制冷剂进行液态转换并压缩，再以低温状态进入蒸发器，最后通过风机送出冷风。

采暖效果不同

空调直接制热是吹热风式，室内的冷空气下沉，脚部往往是冷空气，而空调吹出的热风，只能徘徊在头部，无法下到脚部，采暖舒适度较差。空气源热泵可以搭配多种采暖末端，暖气片或地暖辐射供热，室温分布更均匀，人体舒适度更高。

能效要求不同

传统空调只对制冷工况有能效要求，制热无要求，属于单工况设计;空气源热泵不仅对制冷有要求(两联供机组)，而且对制热能效有要求。部分低温机型，还要求在-12℃测试，属于双工况设计，对能效要求更高。

造价的经济性

空气源热泵机组一套主机可以实现两项功能，夏天给系统提供“冷源”;冬天给系统提供“热源”。传统采用中央空调夏季制热，燃气锅炉采暖的方式相对于热泵机组占用面积大，且空气源热泵系统的造价要比燃气锅炉与中央空调的综合造价低。

运行费用的经济性

冬季采暖时借助热泵技术，使用少量电驱动压缩机运转，从空气中吸取大量热量，联动低温采暖末端制热，运转高效节能。冬季采暖时一般热效率(能效比)可达到2.5-3.0，产热效率极高，是目前采暖效节能的方式之一。