

惠州热泵热水器 天空能 热泵热水器

产品名称	惠州热泵热水器 天空能 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

热泵热水器的产品特点

- 1、根据机组运行的各种环境状况，进行了化配置，性能稳定、设备寿命长。安全：水电分离，没有漏电之虞，内设有高低压保护，压缩机过流过载保护，启动，水流水质保护、水温超高、超低温保护，没有燃烧、泄露、火灾、等危险。
- 2、压缩机精心选配，设计周到，控制先进，性能稳定，维护费用低。100%成功的热水设备。性能稳定：根据机组运行的各种环境状况分别进行了配置，运行可靠，使用寿命长。
- 3、经济节能：从空气中吸取热能制取热水，一般地域使用的COP年均值在3以上，节省2/3电能。
- 4、智能控温：系统的水温和运行由微电脑控制器实行智能控制，可自动控温和显示，并带有故障显示功能。
- 5、范围广泛：特有低温启动及高温变风量技术，机组适用环境温度 - 15 ~ 40 。
- 6、除霜良好：特有除霜技术，机组在冬天低温高湿状态下能正常运行，顺利除霜。
- 7、绿色环保：使用新型环保工质，零污染、零排放。适用于宾馆，学校，，医院，室内游泳池，农业暖房，大型食堂，洗浴中心，居住区集中供热水等。

怎么让空气能热泵热水器更加高效节能

首先空气能热泵热水器的保温：有管道与水箱保温。管道保温包括循环管跟热水供水管与回水管的保温。水管的保温可以用保温棉或聚氨酯发泡两种。小管径一般都用保温棉保温，大管用聚氨酯发泡保

温。在环境温度较低时，水温降得特别厉害，如果供水水管有做回水系统而没有对供热管与回水管进行保温的话，那浪费的热量会大增，能效比会急剧降低。水箱的保温也一样重要，不锈钢保温水箱一般情况下都会用聚氨酯发泡5mm的保温层，然后再在保温层外面加一层不锈钢。这样水箱才有比较不错的保温效果。

二、定时供水的安装方法比较简单。只要在水箱与主机上装两条循环管进行循环加热即可，然后将热水在某个时段用完之后再重新加冷水进去，重新加热。这种安装设计方法是很节能的。全天候供水的安装方法就有很多了，比如有用直热式的、循环式的、大小水箱模式等等。

直热式是指冷水经过主机加热后的热水直接就可以使用，出水温度可以达到45-55 之间。此原理是通过一个节流装置来控制补水量的大小的，水流量不能充满整个换热器，因此要做直热式的主机时就要考虑到换热器的管径不能太大，要经过反复调试选取的管径与走水方式。

循环加热式是主机通过循环加热将水箱里面的水进行升温，当水箱里面的水用了一部分以后，就会对水箱进行补水，然后再循环加热到所需的温度，这种安装方式相对比较简单。

大小水箱模式是指主机先对一个小水箱进行加热到一定温度，然后将小水箱的水全部供到大水箱，再对小水箱进行补冷水加热，不断循环，直到大水箱装满热水为止，这种做法在控制方面相对比较复杂，但不会出现像循环加热那种主机基本上在高温进行加热的现象。因此节能效果比较高。

适用范围广：产品适用温度范围在-10-40 ，并且一年四季全天候使用，不受阴、雨、雪等恶劣天气和冬季夜晚的影响，都可正常使用。可连续加热，与传统太阳能储水式相比，热泵产品可连续加热，持续不断供热水，满足用户需求。

2、运行成本低：与常规太阳能相比，在春、夏、秋季阳光较好时，运行费用高于太阳能，但在阴雨天和夜晚，热效率远远高于太阳能的电辅助加热。全年平均下来，常规太阳能辅助系统全年耗能比产品全年总耗能还要高出很多。

3、安装方便：空气源热泵占地空间很小，外形与空调室外机相似,可直接接保温水箱或与供暖管网连接,适合于大中城市的高层建筑，对于大型中央供热问题，产品是的选择。