

河源热泵热水器 天空能生产厂家 热泵热水器

产品名称	河源热泵热水器 天空能生产厂家 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

天气冷了，学校空气能热泵热水器需注意下面这几个要点。

一、四周保持通风状态

立秋过后，南方气温不会有太大变化，但是在四季分明的地方，气温会逐渐下降，为了保证空气能热水器工程良好的运行状态，切勿在机器旁堆放杂物，以免堵塞进出风口。

二、定期检查和维护

人体需要定期体检，空气能热泵热水器也需要你的定期检查维护。

检查电源的使用情况，插座是否松动，插座位置是否干燥;机组制热效率是否正常，如发现问题，应该及时通知工作人员上门检查维修。不是专业人员切勿擅自拆解机组，机组内所有的安全保护装置均在出厂前设定好，擅自拆解可能会破坏损害这些装置。

经常检查水系统的补水、水箱的安全阀、液位控制器和排气装置工作是否正常，以免空气进入系统造成水循环量减少，从而影响机组的制热量和机组运行的可靠性。

经销商应该具备防护管道的意识，在降温之前就做好管道的防护工作，及时为管道加上“外衣”。同时还可以根据需要在机组搭建阳光棚，做到防雨又防雪。

注意：严禁在冬季管道有水时断开电闸。机组长期不使用时可以放掉机组换热器管道内余水，随后才能关闭电闸。

认真检查空气能热水器工程的重要部件和检查机组路线，对于低温空气源热泵机组的可靠性和稳定性至关重要。尤其对于低温空气源热泵机组这样全自动运行的设备，适当的检查必不可少。

三、定期泄压

泄压阀又称压力温度安全阀。秋季来临，温度有所下降的情况，会增加机器加热水的时间。万一空气能热泵热水器过热保护失效或水压过大时，泄压阀可以确保机组的安全状况。避免水温过高或水箱爆裂。一般三个月到半年拉动PT阀手柄，能确保此阀正常泄压。

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。

热泵产品的工作特点

产品用制冷剂作为媒介，制冷剂汽化温度低，在-40℃即可汽化，故此，它与外界温度存在着温差，冷媒吸收了外界的温度后汽化，通过压缩机压缩制热，变成高温高压气体，再经热交换器与水交换热量后，经膨胀阀释放压力，回到低温低压的液化状态，通过制冷剂的不断循环并与水交换热量，将水罐中的水加热。

1、不受环境影响，一年四季可用；

- 2、节能效果突出，投资回收期短;
- 3、环保型产品，无任何污染;
- 4、使用寿命长，运行费用低;
- 5、运行安全，无人操作;
- 6、模块化设计，安装方便。