

工厂热泵热水工程 热泵热水工程 空气能厂家直供

产品名称	工厂热泵热水工程 热泵热水工程 空气能厂家直供
公司名称	广州空气能科技有限公司
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

空气能热泵热水器商用机每款的安装区别

空气能热水器如果按供水时段可以分为：定时供水以及全天供水两种模式，如：工厂宿舍、商业用水、学校等通常都是定时供水；但是，宾馆、酒店、美容、美发或是游泳池、养殖场等一般都需要全天候供热水。

一、定时供水的空气能热水器一般选择空气能主机为循环式：

计算好每日的热水总用量，匹配好对应的主机和水箱，在水箱与空气能热泵上安装循环管进行循环加热；然后将热水在某个时间段用完之后、或是水位线低于某个阶段时进行冷水加入，重新加热。选择循环式空气能源热泵热水器的能效比相对较高。一般工厂、学校等用水时间比较集中的单位建议采用。

二、全天供水的空气能热泵热水器安装类型可选：直热式、循环式、大小水箱模式等

1、直热式：指冷水经过空气能热泵主机加热后的热水直接就可以使用了，出水温度可以达到55度左右（常温机）。直热式的原理是通过一个节流装置来控制补水量的大小，学校空气能热泵热水工程，水流量不能充满整个换热器，因此要做直热式空气源热泵时就要考虑换热器的管径不能太大，要选取的管径与走水方式。

2、循环式：空气能热泵热水器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用，对水箱进行补水，然后再循环加热到所需的温度，这种安装方式比较简单，也是比较常见的一种安装方式。

3、大小水箱：指热泵主机先对一个小水箱进行加热到设定温度，然后将水水箱的水全部供到大水箱，再对小水箱进行补冷水进行加热，不断循环，直到大水箱装满热水为止。而这种方式在控制方面相对比较复杂，但不会出现像循环式空气能热水器机组加热均在高温加热的现象，因此节能效果比较好，但是安

装成本相对比较高。

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，热泵热水工程，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。

空气能热泵“采暖+制冷”有何优点

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。

在供暖方面，空气能热泵热水工程设备，空气能热泵是专业的，安全省钱又环保。但是它的制冷效果到底怎么样呢？空气能行业内工作人员告诉我们，如果是冷暖热泵的话，夏天的时候，热泵就会切换成空调模式，然后制造出大量低温冷却水，冷却水通过水管进入室内，最后通过风机盘管等采暖末端以冷风的形式吹出，为室内进行降温。

和空调相比，空气能热泵因为采用“水循环”的关系，吹出来的风比较柔和，没有这么猛烈，更接近于自然，虽然降温速度不如空调快，工厂热泵热水工程，但人体感知会比较舒服。同时，因为冷风中的水分含量比较高，长时间待在冷气房，也不会像空调那样有口干舌燥的感觉。