

供应热水工程空气能热水器空气能热泵空气能暖通工程

产品名称	供应热水工程空气能热水器空气能热泵空气能暖通工程
生产厂家	广东明日新能源有限公司
价格	3288.00/台
规格参数	品牌:昆仑山 净重:93KG 产地:广东东莞
公司地址	高埗镇高埗沿江北一路178号1号楼101室
联系电话	15118292649

产品详情

供应热水工程空气能热水器空气能热泵空气能暖通工程

空气能热泵的用途及适用区域：

适用于零下20度北方生活用水，如酒店、学校、工厂、洗涤、清洁、桑拿、工业用水及地板采暖等。



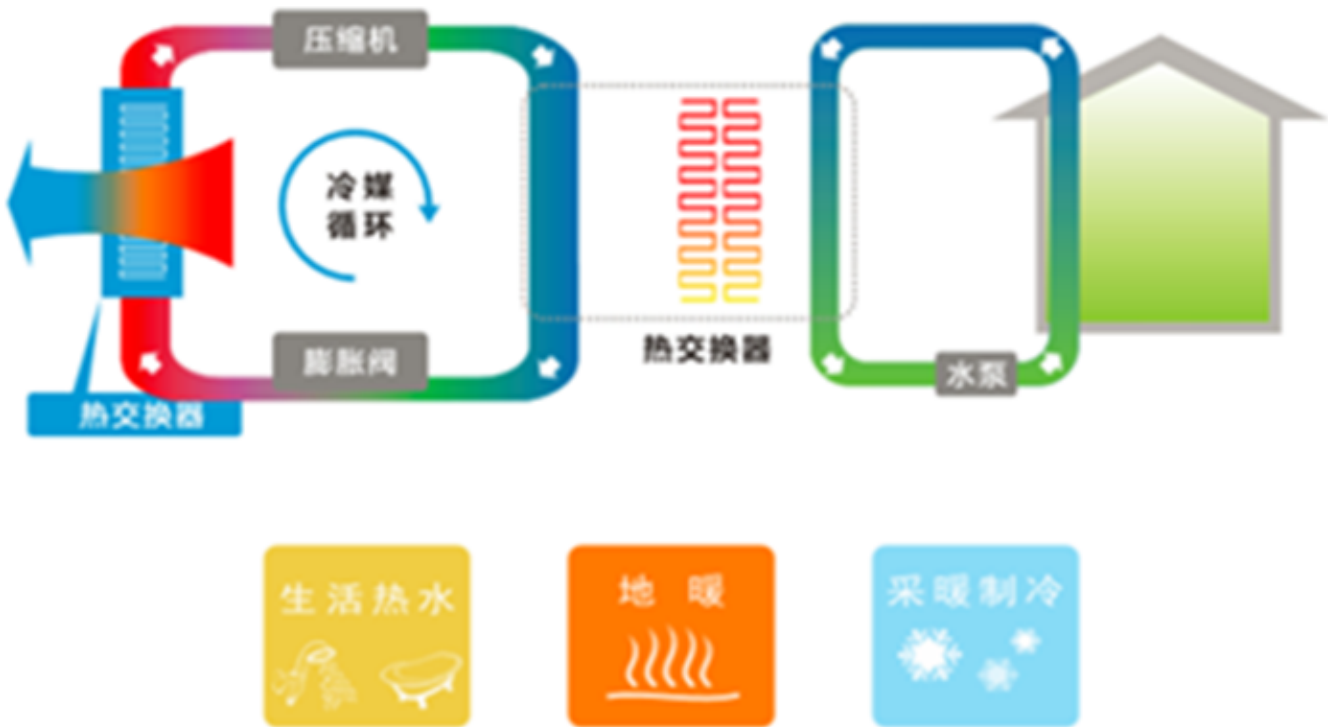
一、使用低温空气能热泵的好处：

全天候使用、节能、安全可靠、智能化自动控制，可实现傻瓜型操作的特点。无需光照，热源来自空气，一度电抵四度电用，全年运行费用比一般太阳能系统（辅助电加热）要省，水电完全隔离，也无煤气泄漏和一氧化碳中毒的安全隐患，是放心的热水系统。

空气源热泵采暖技术介绍

免费的空气热能+少量的电费=温暖的冬季

空气源热泵采暖是用少量的电能驱动空气源热泵机组运行，将空气中的能量通过热交换器换热，转移至水中，产生40-50℃以上高温热水，通过水泵作用，迫使高温热水在室内的末端，如地暖、风机盘管、暖气片等中流动，将热量释放于室内，从而提高室内温度以达到采暖目的，空气源热泵节能效果显著，即使在寒冷的冬季也能达到较高的能效比，是目前最节能环保的采暖方式。

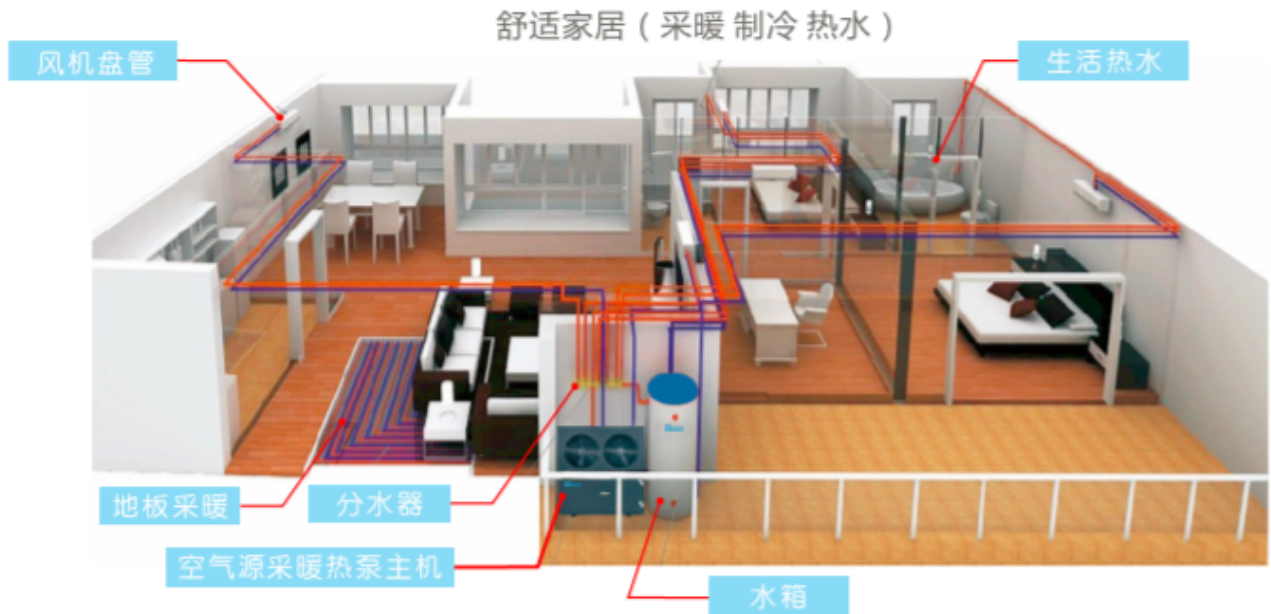


二、传统的取暖模式

采用传统冷暖空调来采暖的优缺点

- 1.优点：较少的二氧化碳的排放，环保节能；可自主控制运行时间和运行费用；既能取暖，也能制冷。
- 2.缺点：制采暖能效比低，空调都是侧重于制冷，受制热原理的限制，室外温度越低，空调的制热效果越差，当环境温度低于0℃，效果不理想。舒适性差，直接加热空气干燥；通过水加热水温低，无法快速加热房间，无法使用传统的暖气片。

空气源采暖热泵系统连接示意图



三，低温热泵热水机的使用范围：

其低的工作温度可低至 -25°C 。在 -15°C 的气温条件下能正常制热，且制热能效比 >2.3 ；在 -15°C 的气温条件下其制热量的衰减小于35%；高出水温度可达 60°C ，以适应暖气片采暖的需求；出水温度可达 60°C ，适用于传统的暖气片加热，适用于低环境温度下工作。

