

空气能采暖机厂家 空气能采暖 华春新能源

产品名称	空气能采暖机厂家 空气能采暖 华春新能源
公司名称	华春新能源有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济宁市兖州区经济开发区开发路中段东侧
联系电话	18678728020

产品详情

空气能采暖与太阳能相对比的优点有哪些

我们都知道空气能采暖和太阳能都是采暖而准备的，每个家庭因为需求和原因的不同，选择也会不同，太阳能比较普遍，空气能鲜有人知，今天太阳能热水工程厂家就来给我们介绍一下空气能采暖的优点

1，它的使用范围是比较广的，而且产品的使用温度范围也是比较广的，零下十度到四十度之间都是可以使用的，一年四季的全天候的使用，不受恶劣天气和冬季夜晚的影响，都是可以正常使用的。

2，空气能采暖可以连续加热，与传统太阳能比较，热泵是可以连续加热的，一直供应热水，满足用户需求。

3，运营成本低，阳光充足的时候，太阳能是优势，空气能采暖机厂家，一般其他的天气，空气能是占优势的。

4，安装占用空间比较少，可直接接入保温水箱或者供暖管，适合用于大中城市的高层建筑，大型中央供热，空气能采暖可谓首要选择。

空气能采暖的优点

空气能采暖优点是安全环保，缺点是体积大，值得购买。

随着热量倍增器概念的提出，空气能采暖，依靠热泵吸收空气中的低能热量的设想得以实现，由此才能制造出新一代家用热水器——空气能热水器，家用空气能采暖，经过中间介质的热交换压缩成高温气体，通过管道循环系统对水加热，空气能采暖耗电只有电热水器的1/4，开辟了人类能源上的新创举。

空气能采暖的优点：空气能热水器主要向空气索取热能，具有太阳能热水器节能、环保、安全的优点，又解决了太阳能热水器依靠阳光采热和安装不便的问题。由于不需要电加热元件与水接触，空气能采暖家用，没有电热水器漏电的危险，也消除了燃气热水器的隐患。空气能热水器的优点是节能，制造相同的热水量，空气能采暖的成本分别只有电热水器的1/4、燃气热水器的1/3、太阳能热水器的1/2。

近年来，随着国家大力推广清洁取暖力度，安全、环保、节能的空气能采暖应时而生，并成为众多家庭冬季采暖的首要选择。通常除了空气能热泵主机外，还会配套一个缓冲水箱，可能你还不知道它的用处吧，今天普瑞思顿小编给你科普一下。空气能采暖加装缓冲水箱有非常多的好处，下面一一给大家讲解一下。

1、空气能采暖如果不设置缓冲水箱，将导致主机频繁启停。

特别是当末端系统为暖气片或风机盘管时，环路中的循环水量有限，就会引起主机在很短的时间内达到设计温度，主机就会停止工作，然后又会在很短的时间内，水温达到主机启动的条件，这样频繁启停会大大减少主机的使用寿命和浪费电能。加上缓冲水箱就相当于系统能量增加了，系统的温度变化平稳了，主机启动次数也自然减少了，使用寿命也就大大延长了。

2、空气能采暖设置缓冲水箱可以快速除霜，除霜时间缩短。

机组在除霜反向制冷时需要消耗管道内的热量，如果水系统的水量少，除霜时间就会加长，而且会造成管道内水温较低，除霜效果不好。如果加装了缓冲水箱，那么在除霜的过程中，因为水箱内有一定的温度，可以在短时间内完成化霜，并且消耗热量也比较小，避免了因为主机除霜而造成的室内温度波动变化。

空气能采暖机厂家-空气能采暖-华春新能源由华春新能源有限公司提供。华春新能源有限公司（www.sinospringsolar.com）为客户提供“太阳能光热,空气能产品,空气源热风机,燃气壁挂炉”等业务，公司拥有“华春”等品牌，专注于太阳能及再生能源等行业。欢迎来电垂询，联系人：尹经理。