

# 超低温空气能热泵 空气能热泵 华春新能源

产品名称	超低温空气能热泵 空气能热泵 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

### 简单介绍空气能热泵的工作原理

空气能热泵，也称"空气源热泵热水器"。"空气能热水器"把空气中的低温热量吸收进来，经过氟介质气化，然后通过压缩机压缩后增压升温，再通过换热器转化给水加热，压缩后的高温热能以此来加热水温。空气能热水器具有节能的特点，制造相同的热水量，是一般电热水器的4-6倍，空气能热泵机组，其年平均热效比是电加热的4倍，利用能效高。

空气能热泵不需要阳光，因此放在家里或室外都可以。太阳能热水器储存的水用完之后，很难再马上产生热水，如果电加热又需要很长的时间，而空气能热水零下20摄氏度以上，就可以24小时全天候承压运行。这样一来，即使用完一箱水，一个小时左右空气能热泵甚至更短时间内就会再产生一箱热水。

空气源热泵热水器顾名思义就是把空气中的热量通过冷媒搬运到水中，传统的电热水器和燃气热水器是通过消耗燃气和电能来获得热能，而空气能热泵是通过吸收空气中的热量来达到加热水的目的，在消耗相同电能的情况下可以吸收相当于三倍电能左右的热能来加热水。

### 空气能热泵的除垢流程

空气能热泵在长期运转之后，一侧的换热器传热的表面就会沉积一些矿物质，这种物质在传热的表面结垢比较多，会影响传热性能从而会增加电量的消耗，排气压力过高，今天太阳能热水工程厂家就来给我们介绍一下这其中的除垢流程。

首先呢，我们可以选择一下有机酸进行清洗，不能选择一些能腐蚀不锈钢材料的清洁药剂，因为焊接的材料是不锈钢，容易导致泄露，超低温空气能热泵，同时我们要注意几点：清洗的时候一定要选择清洗换热器的专业人员来进行。在使用清洁药剂的时候，空气能热泵供暖，用干净水的清洗管以及热交换器，进行水处理以及防水系统被腐蚀或者清洁后水垢在进行吸附。

空气能热泵使用清洁剂的情况下，要根据午后沉积的情况来调节清洁药剂的浓度、时间和温度。在完成了酸洗清洁的情况下，需要对废旧的液体进行中和处理，处理后的需要联系有关的公司来进行处理。这些药剂对于眼睛、皮肤、粘膜等都是具有腐蚀作用的，因为在清洁过程中必须使用一些防护装置。

空气能热泵的热量来源就是空气，空气能热泵，而当今市场上空气能热水器设计的低温度可以达到-35。如今随着气温不断回升，制取等量的热水需要的电量就更加的少了，当然更节能，可以随时为游泳池提供源源不断的热水。

值得一提的是，虽然空气能热泵有以上诸多优点，但是由于空气能热水器设备费用相对较高，目前的普及率还不是很高。但是，从长远的角度看，站在发展的立场上想，空气能热泵更适合婴儿游泳馆的长久经营。虽然前期购买设备需要花费较多的资金，但是在后期的使用过程中，能够节约更多的能源，节省更多的开支。而且，相对于其他热水器而言，空气能热水器使用寿命更长，故障率更低，更利于婴儿游泳馆的经营和发展。

超低温空气能热泵-空气能热泵-华春新能源(查看)由华春新能源有限公司提供。华春新能源有限公司(www.sinospringsolar.com)在太阳能及再生能源这一领域倾注了诸多的热忱和热情，华春新能源一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：尹经理。