

空气能冷暖一体机 华春新能源 冷暖一体机

产品名称	空气能冷暖一体机 华春新能源 冷暖一体机
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

冷暖一体机的运行原理

随着国度绿色节能之风的兴起，空气源冷暖一体机，再加上空气能企业不遗余力的推行，目前泳池加热采用热泵技术，曾经是建筑节能范畴一种常用技术，不只宾馆酒店、小区学校、健身中心等地的游泳池在运用冷暖一体机，就连许多特地用来举专业游泳竞赛的游泳馆，也开端运用泳池热泵为游泳提供热水。

冷暖一体机到底是什么？它的工作原理又是怎样的呢？日前，我们请来了一位工作人员为我们解说。工作人员通知我们，冷暖一体机是一种把空气中的低温热能吸收进来，经过紧缩机紧缩后转化为高温热能，然后释放到冷水里，加热水温的设备。和传统的燃气、油、电锅炉等传统热水设备相比，泳池热泵有三大优点。

节能性好。冷暖一體機的主要制熱能源來自於空氣里的免費熱能，電只是用來讓熱泵運轉的能源，能源比高達5.2，是電鍋爐的5.2倍，因而運轉時耗電量十分低。在外界條件相同的狀況下，泳池熱泵是目前市場上節能性好的熱水設備之一。

安全環保。冷暖一體機制熱時無燃燒、無廢氣排放，水電分離，不僅徹底杜絕觸電等危險發生的可能性，還減少了大氣污染物的排放，是一種非常安全環保的設備。

分别介绍冷暖一体机的工作流程

冷暖一体机的工作流程是这样的：压缩机将回流的低压冷媒压缩后，变成高温高压的气体排出，高温高压的冷媒气体流经缠绕在水箱外面的铜管，热量经铜管传导到水箱内，冷却下来的冷媒在高压力的持续作用下变成液态，经收缩阀后进入蒸发器，由于蒸发器的压力骤然降低，冷暖一体机，因而液态的冷媒在此疾速蒸发变成气态，并吸收大量的热量。

同时，在风扇的作用下，大量的空气流过蒸发器表面，空气中的热能被蒸发器吸收，空气温度疾速降低，变成冷气排进厨房。随后吸收了一定能量的冷媒回流到压缩机，进入下一个循环。

冷暖一体机的特性是：省钱：由于其耗电量只要等容量电热水器的四分之一，十匹空气能冷暖一体机，即相当于运用同样多的热水，运用冷暖一体机，电费只需电加热的四分之一。以一个4口之家来计算，正常热水运用量内在200L/天左右，用电热水器加热，电费大约需求4元/天，而空气源热泵热水器则只需求约1元/天，一年能够节约1000元左右的电费。

温馨：冷暖一体机是蓄热式的，加热功用依据水箱内的温度自动启动，保证热水24小时充足供给，因而不会呈现像燃气热水器那样无法同时满足多个水龙头用热水的问题，也不会呈现电热水器容量小，多人洗澡需求等候的问题。

众所周知，冷暖一体机具有节能的特点，可以消耗更少的能源获得同量的热水，可以为婴儿游泳馆的正常经营节省钱，那么，空气能热水器相对于其他热水器有哪些优势呢？为什么说空气能热水器更利于婴儿游泳馆的经营呢？

冷暖一体机的工作原理是利用室外机作为交换机，吸收空气中的热量来加热水。和电热水器相比，空气能热水器的使用成本只有它的1/4；和传统的燃气热水器比，使用成本只有它的1/3。婴儿游泳馆使用空气能热水器不仅能够实现大化的节约能源，而且更顺应世界节能减排的主题。

冷暖一体机的使用寿命较长，一般可以达到15至20年。相对于其他热水器，空气能冷暖一体机，空气能热水器从根本上消除了电热水器漏电、干烧以及燃气热水器使用时产生有害气体等安全隐患，克服了太阳能热水器阴雨天不能使用及安装不方便等缺点，具有高安全、高节能、寿命长、不排放毒气等诸多优点。

空气能冷暖一体机-华春新能源-冷暖一体机由华春新能源有限公司提供。华春新能源有限公司（www.sinospringsolar.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！

