

# 空气能热泵 空气能热泵机组 华春新能源

产品名称	空气能热泵 空气能热泵机组 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

### 探究空气能热泵的维护方法

空气能热泵是自动化水平较高的设备，运用时定期停止机组状态检查，若能对机组停止长期有效的维护与颐养，机组的运转牢靠性和运用寿命都会得到意想不到的进步。空气能热泵经常检查机组的电源和电气系统的接线能否结实，电气元件能否有动作异常，空气能热泵机组，如有应及时维修和改换。

空气能热泵机外装置的水路过滤器应定期清洗，保证系统内水质清洁，以防止机组因过滤器脏堵而形成主机损坏。机组四周请勿堆放杂物，以免梗塞进出风口，机组周围应坚持清洁枯燥，通风良好。用户在运用和维护空气能热泵机组时应留意：机组内一切平安维护安装均在出厂前设定终了，切勿自行拆装或调整。

经常检查空气能热泵水系统的补水、水箱平安阀、液位控制器和排气安装工作能否正常，以免空气进入系统形成水循环量减少，从而影响机组的制热量和机组运转的牢靠性。经常检查机组的各个部件的工作状况，检查机内管路接头和充气阀门能否有油污，确保机组制冷剂无泄露。

空气能热泵四周应坚持清洁枯燥，通风良好。每年清洗空气侧换热器，来坚持良好的换热效果。检查水泵、水路阀门是能否工作正常，水管路及水管接头能否渗漏。主机冷凝器清洗，我们倡议每两年运用50-60℃、浓度为15%的热磷酸液清洗冷凝器，空气能热泵，启动主机自带循环水泵清洗3小时，空气能热泵热水器，用自来水清洗3遍。以备清洗时接收。制止用腐蚀性清洗液清洗冷凝器。

谈谈空气能热泵的应用问题我国冰冷地域冬季气温较低，而气候枯燥。采暖室外计算温度根本在-5至-15℃，冷月均匀室外相对湿度根本在45%-65%之间。在这些地域选用空气能热泵，其结霜现象不太严重。因而说，结霜问题不是这些地域冬季运用空气源热泵的大障碍。但却存在下列一些限制空气能热泵在冰冷地域应用的问题。

当需求的热量比拟大的时分，空气能热泵的制热量缺乏。空气源热泵在冰冷地域应用的牢靠性差。在低温环境下，空气源热泵的能效比（EER）会急速降落。

热水器空气能热泵为一种应用空气作为低温热源来制取生活热水的热泵热水器，主要由空气源热泵循环系统和蓄水箱两局部组成。空气源空气能热泵就是经过耗费局部电能，把空气中的热量转移到水中的制取热水的设备。近年来，国内外都在研讨CO<sub>2</sub>热泵热水器。

在蒸发温度0℃的条件下，空气能热泵供暖，把水从9℃加热至60℃，CO<sub>2</sub>热泵热水系统的COP值可达4.3。以四周空气为热源时，全年的运转均匀供热COP值可到达4.0，与传统的电加热或者燃煤锅炉相比，能够俭省75%的能量。

随着国度绿色节能之风的兴起，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空气能热泵，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。

空气能热泵到底是什么？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，空气能热泵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。空气能热泵的主要制热能源来自于空气里的免费热能，电只是用来让热泵运转的能源，能源比高达5.2，是电锅炉的5.2倍，因而运转时耗电量十分低。在外界条件相同的状况下，泳池热泵是目前市场上节能性好的热水设备之一。

安全环保。空气能热泵制热时无燃烧、无废气排放，水电分离，不仅彻底杜绝触电等危险发生的可能性，还减少了大气污染物的排放，是一种非常安全环保的设备。

空气能热泵-空气能热泵机组-华春新能源(诚信商家)由华春新能源有限公司提供。华春新能源有限公司（[www.sinospringsolar.com](http://www.sinospringsolar.com)）是山东 济宁,太阳能及再生能源的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在华春新能源领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈

, 共创华春新能源更加美好的未来。