

空气能热水器一体机 空气能热水器 华春新能源

产品名称	空气能热水器一体机 空气能热水器 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

关于空气能热水器的采暖原理概述

空气能热水器采暖末端能够是地暖管微风机盘管，水温请求45度即可，就算在低温环境下运用空气能热泵也能够到达较高能效比。由于空气能热泵热水机组额定出水温度55度，散热片请求水温60度以上，在低温环境下产水温度越高，空气能热泵耗能也就越高，因而不倡议用散热片作为采暖末端。

空气能热水器原理：空气能采暖原理实践上是空气能热泵制热原理，空气能热泵制热原理与空调制热原理相同，只是产品配置上有所不同，空气能热泵更注重制热效果，而空调注重制冷效果，空气能热泵为了从空气中取得更多热量用于采暖，加大了冷凝器和蒸发器换热面积，采用耐高温耐高压的涡旋压缩机

空气能热水器喷气增焓压缩机采用两级节流中间喷气技术，采用闪蒸器停止气液别离，完成增焓效果。它经过中低压时边紧缩边喷气混合冷却，空气能热水器一体机，然后高压时正常紧缩，进步压缩机排气量，到达低温环境下提升制热才能的目的，在-20度环境温度下低温空气能热泵。

机组依然能制热，使空气能热水器的运用范围进一步扩展，为节能减排奉献力气。冷媒是在空气能热泵系统中，用以传送热能，产生冷冻效果之工作流体；冷媒是一种容易吸热变成气体，又容易放热变成液体的物质。空气能热泵中心部件压缩机消耗少量电能紧缩做功，把低温低压气态冷媒提升为高温高压气态。

空气能热水器安全保障的几大安全系统

生活中各种热水器的安全事故也是比较多的，空气能热水器厂家，这点对于用户来说是比较担忧的部分。太阳能热水工程厂家来讲解一下空气源热水器的安全系统

1，水温安全，水的温度一直处于50度左右的，不会使用出现烫着的情况，其他类型的热水器都是水温不稳定，水忽冷忽热，容易发生烫着。空气源热水器的恒温状态，细菌少，健康安全。

2，空气能热水器水电分离，其他的热水器都是容易发生一些泄露事件或者电力事件，空气源水箱与强电完全分离，不会发生漏气漏电触电的情况。

3，内胆承压，空气源热水器的内胆采用的材料，能够有效的防腐防垢，在水温变化比较大的情况，水箱发生膨胀，内胆也有足够的承压能力，也能确保安全。

4，空气能热水器安全防护系统，系统自动化运行，在多种智能控制，操作面板简单，而且设置有完善的安全保护措施，并且有安全危险的时候就会自动报警提示。

空气能热水器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。空气能热水器经常检查机组的电源和电气系统的接线能否结实，空气能热水器报价，电气元件能否有动作异常，如有应及时维修和改换。

空气能热水器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。

经常检查空气能热水器水系统的补水、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，空气能热水器，确保机组制冷剂无泄露。

空气能热水器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，启动主机自带循环水泵清洗3小时，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。

空气能热水器一体机-空气能热水器-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）是从事“太阳能光热,空气能产品,空气源热风机,燃气壁挂炉”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：尹经理。