

惠州热泵热水器 热泵热水器 天空能

产品名称	惠州热泵热水器 热泵热水器 天空能
公司名称	广州天空能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区井泉二路28号101房（仅限办公） （注册地址）
联系电话	13378693069

产品详情

使用空气能热泵机的注意事项有哪些？

管道保温

当环境温度达到冰点，空气能热泵水温下降得就会加快，如果热水管道和回水管没有做保温措施，更是会加快热量的消耗。

正确做法：在冬天，给空气能的管道穿一层“衣服”显得尤为重要，这样可以有效抑制水温的降低。加强保温力度，热水温度下降幅度减少，等于提高主机的运行效率和减少运行的时间。空气能热水器管道保温主要采用保温棉或聚氨酯发泡两种，小管径一般都用保温棉保温，大管用聚氨酯发泡保温。

查看升温效果是否正常

主机开启后观察30分钟，检查线控器上主机水温是否正常上升。

如某酒店，开机时进水值为15℃，出水值为20℃，此时进出水温差为5℃；开机30分钟后，系统进出水温差值依旧为5℃之内，则正常。

检查末端采暖升温效果：刚开机时房间温度可能较低，开机半小时后，房间温度有明显上升，即为正常。

如果采用地板采暖的，由于采暖特性，开机后需观察0.5天左右，抚摸地板有明显热感，则为正常。

检查结霜情况

在寒冷的冬天，空气能热泵经常会出现结霜的状况，这是正常现象。而热泵结霜，会导致制热能力下降，能耗增加，如果霜未完全化完就启动主机，会使主机结冰，而且越结越多，进入循环，导致主机无法正常工作。

因此，需要选择具有自动化霜功能的热泵产品，确保机组在低温天气正常运行。

空气能热泵是一种通过从室外空气中吸收热量，并利用热量加热水箱里的冷水，最后产生大量热水的设备。空气能科技小编认为，和传统的热水设备相比，空气能热泵的主要优点有四个：

，这种设备非常的安全，能够在很大程度上避免各种、漏电等事故发生，让客人能够安全洗浴，放心享受。

第二，空气能热泵是通过吸收空气中的免费能量来制热的，不会使用，也不会使用煤气，整个过程不会出现任何污染气体或者物质，对环境保护很有帮助。虽然空气能热泵也会依靠电能进行驱动，但是并非直接用电来制造热能，因此水箱中没有任何的电热元件，有效的杜绝了触电事故的发生。

第三，空气能热泵绿色又环保。随着国家对煤改电政策的大力推行，很多商业场所已经被严令禁止使用燃煤锅炉。

第四，经济实惠也是空气能热泵的一大亮点。与传统供热设备相比，其能效高，省电效果明显，有数据统计，在一年内使用空气能热泵供热能够节省十几万的费用。

空气源热泵热水机组基本介绍

首先，我们要知道什么是空气能，又称“空气源”，即空气中所蕴含的低品位热能。能量守恒定律告诉我们能量不会凭空产生，也不会凭空消失；空气中的热能就是空气吸收太阳光散发的能量产生的。气温越高，空气能越丰富。而将空气能收集利用起来的装置叫热泵，被称为空气能热泵技术，涉及到的领域有空气能热泵热水领域、空气能热泵采暖领域、空气能热泵烘干领域等，由空气能热泵技术研发的可使用设备有空气能热泵热水器，空气能热泵采暖设备，空气能热泵烘干机等。