

空气能热水设备 天空能优选厂家 水疗空气能热水设备

产品名称	空气能热水设备 天空能优选厂家 水疗空气能热水设备
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

空气能热水器和传统热水器的优劣大比较

那么，这些热水器到底有什么样的优缺点呢?天空能科技人员为你解答。

电热水器——是指以电作为能源进行加热的热水器。

缺点：靠“电-热”直接转换加热，空气能热水设备，耗电量比较大，是所有热水器之;同时，还存在一定的漏电触电隐患。

优点：环保、清洁、水温恒定，同时运行稳定，不易受天气影响。

燃气热水器——是指以、煤气等燃气，通过燃烧加热方式，制造热水的热水器。

优点：价格实惠，安装方便，加热速度快。

缺点：装在室内容易引起煤气，洗澡过程中不能随时调节水温，不能满足多个用水点的热水需求。

太阳能热水器——是指将太阳光能转化为热能，再用这些热能将水从低温加热到高温的热水器。

缺点：晚上、阴雨天还有冬天寒冷的时候，会所空气能热水设备，不能工作，必须使用电辅加热，但电辅加热价格比较贵。另外，太阳能热水器还要求安装要在楼顶，占地面积大且存在一定的安全隐患。

优点：节能、省电、环保。

空气能热水器——是通过电驱动热水器运行，吸收空气中的热能为主要能源，再利用这些空气热能加热冷水的设备。

缺点：因为主要制热能源来自于空气中的热能，因此空气能热水器制热效率与室外温度成正比。南方地区还好，冬天气温不是很低，芬尼空气能热水设备，空气能热水器还能正常工作;北方冬天的时候，空气能热水器不仅制热效率会变低，甚至有可能因为冻坏而无法正常工作。

优点：环保、安全，而且节能特别强，是四大热水器里节能的。

空气能热水器高压故障解决方法

高压保护是空气能热水器zui常见的故障之一，高压保护要保护的是压缩机，是空气能热水器系统自带的保护功能，故障的起源大部分是外部因素，今天就给大家详细讲解一下高压保护故障的解决方法。

要解决空气能热水器高压保护就必须想了解究竟是什么原因导致空气能出现这种故障。空气能热水器的工作原理和空调相似，升压升温过程都是在热泵内完成（通常温度都达到100摄氏度），进入换热器后释放出高温热量对水温进行加热，同时冷却并转化为流液态，当它运行到蒸发器后，液态迅速吸热蒸发再次转化为气态，同时温度下降至零下20到30摄氏度，这时蒸发器周边的空气就会源源不断地将低温热量传递给冷媒。冷媒不断地循环就实现了空气中的低温热量转变为高温热量并加热冷水过程。

高压报警是高压探头测出高压铜管已经超过正常值，一般是超过120 就会报警，空气能热水器出现高压保护故障一般是由水箱缺水，也就是通常说的水量不足导致的高温散不掉，又或者是设置出水温度过高了，温度越高压力越大，热量散不出去就会出现高压保护。当散不了热要检查冷媒系统管路是否通畅，三通或四通阀是否工作正常。

除了温度过高会导致空气能热水器老是高压停机，氟(俗称冷媒)加的过多也会导致高压故障，冷凝器散热不好，水疗空气能热水设备，排风不畅，环境温度高，冷凝器设计的冷凝面积偏小等，制冷机节流阀堵了，铜管变形，都会造成高压报警，不是由单一的问题而造成的原因。

安装空气能热水器哪个位置合适？

随着空气能热水器的应用越来越普及，人们对于空气能热水器的安装越来越感兴趣。目前我国已经有超过六百万台空气能热水器处在使用中。一般来说，空气能热水器安装位置是封闭式阳台。其次是室外露台、空调机位、墙外台、梁柱、屋顶平台、厨房、卫生间等空间。如果家中的面积比较小，没有地方安装，可以考虑挂墙安装的方式。那么，这几个安装方式需要分别注意些什么呢？

室外平台安装

广州天空能科技提醒您，如果是安装在室外，比如露台、屋顶等以前用来安装太阳能热水器的地方，安装时要注意冷热水管都要有，同时电源插座要有防水盒，以防下雨的时候，电源进水，烧坏空气能热水器。这一点大家一定要记住。

壁挂式安装

如果挂起来安装的话，比如大家选择安装在墙外台、空调机位、梁柱以及室内墙壁等地方，则需要做加固处理，以防恶劣天气，室外机被风吹落，高空坠落砸伤路人。

室内房间安装

如果家中的空气能热水器选择安装在室内，广州天空能科技建议您安装在离水源比较近的房间，比如：厨房、卫生间等。这样做的好处是能够保证在冬季使用空气能热水器时，有效减少热水在传输过程中的热量损耗。为了保证不影响家人的正常休息，不要安装在卧室或者靠近卧室的地方，由于空气能热水器

运行时，压缩机会产生一定的噪音。