

泉州志海空气能热水设备择优推荐 天空能

产品名称	泉州志海空气能热水设备择优推荐 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

空气能热水器有多实用性你知道吗？

空气能热水器是把空气中的低温热量吸收进来，经过氟介质气化，然后通过压缩机压缩后增压升温，再通过换热器转化给水加热，压缩后的高温热能以此来加热水温的。

空气能热水器的实用性一：节能省电

检测显示，空气能热水器是目前节能热水器。空气能热水器的制热达400%，是电热水器的4倍，燃气热水器的3倍，太阳能热水器的2倍，使用空气能热水器一年可省电约2000度。

空气能热水器的实用性二：安全环保

空气能热泵热水器是通过介质换热，水电分离，也不需要煤、油、等燃料，不会产生明火，也不会排放出有毒有害气体，不仅保护了大气环境，减轻了大气污染，还杜绝了触电、火灾、等安全事故的发生。多重安全防护，保证机组在各种环境下安全运行。

空气能热水器的实用性三：中央热水

空气能热水器容量大，能同时满足多个用水点的热热水需求，真正达到全家中央热水。一台空气能热水器在手，全家洗澡不等候。空气能热水器水温恒定，目标温度在60 左右，无因水温过高而的隐患，使用安全舒适。

空气能热水器的实用性四：管理方便

具有定温补水供水等功能，能满足不同场所的需要，全自动化智能控制，无需专人看管，轻松操作热水工程。

空气能热水器的实用性五：制造冷气

空气能热水器运行时会排放大量失去低温的空气，将这些冷气收集起可用于厨房制冷，缓解夏天厨房闷热的现象。在潮湿天气，冷气还用作通风除湿，烘热衣物，真正的节能实用。

空气能热水器的实用性六：供暖

空气能热水器是一种热能放大装置，可以将空气中的低品味热量在压缩机的压缩下，转化为高品味热能，可以将水温加热到50 甚至超过100 以上产生蒸气，通过传热管道，传热给采暖末端(暖器片，地暖盘管，风机盘管等)，通过传导、辐射和对流的形式，达到采暖的目的。

空气源和空气能有什么不同吗？

有客户问小编，空气源热水器和空气能热水器有什么不同吗?其实空气源热泵和空气能热泵是同一种产品，要了解空气源和空气能为何一样，得先从热泵这产品说起。

在国外，热泵的发展已经有上百年历史，90年代引入国内市场，主要作为热水器和空调使用。水泵抽水，热泵抽热。热泵系统内低温冷媒把(空气、土壤、水)中的低温热量吸收经压缩机(消耗电能)压缩做功提升为高温热量再把热量转移到水或空气中，产出55度热水或热风(可为我们提供生活热水、采暖、物料干燥所需热量)。

根据热源不同，热泵分为空气源热泵、地源(土壤)热泵、水源热泵，空气源热泵以空气为热源而得名。后来热泵厂商为了在推广时让用户易于了解产品，把空气源热泵称为空气能热泵。确实，太阳能和空气能更容易理解，其实空气能指的是空气中的热量并非热能，空气中的热量由太阳光辐射产生并补充。有部分商家打出“有空气就有热水”的广告词，实属夸大，没太阳照射空气哪来的热量，没电怎从空气中获得热量?这种不当宣传造成一知半解的人在网上批评空气能是，不管是空气能还是空气源，只要使用得当，节能是相当不错的。

空气能热泵+保温水箱=空气能热泵热水器(空气能热水器)，志海空气能热水设备，空气源热泵+保温水箱=空气源热泵热水器(空气源热水器)，名字可真多，可都是同一样东西。而空气源热泵(空气能热泵)与空调制冷和制热原理是一样的，因此，空气源热泵(空气能热泵)同样可以制冷和制热，只是空气源热泵(空气能热泵)注重制热，而空调注重制冷效果。

为什么说空气能热水器安全环保

对于高耗能且安全系数低的电热水器而言，空气能热水器具有着安全性能的优势。由于它不是采用电热元件直接加热，加热过程实现水电分离，相对电热水器而言，杜绝了漏电的安全隐患;相对燃气热水器来讲，没有燃气泄露，或之类的安全隐患。空气能热水器只是制冷工质将周围空气中的热量转移到水中，完全做到零排放，这是空气能热水器的优势所在。

空气能热水器是太阳能光热深度利用的新一代热水设备，它充分利用空气中免费的低温热量，用1度电可以从空气中获取4度电的热能，耗电只有电热水器的1/4;同时，空气能热水器在工作过程中没有任何有毒气体、温室气体和酸雨气体排放，也没有费热污染。可以说，选择了空气能热水器就是选择了低碳环保生活。