

学校空气能热泵热水工程 热泵热水工程 空气能厂家直供

产品名称	学校空气能热泵热水工程 热泵热水工程 空气能厂家直供
公司名称	广州空气能科技有限公司
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

热泵热水器选购时需要注意的四个方面

随着居民消费能力的提升和可持续发展观念的倡导，以节能环保见长的热泵热水器在市场上持续走俏。在选购时，学校空气能热泵热水工程，除了品牌、价格、外观等因素，节能和降耗是用户重点考虑的焦点问题。

如果在选择和使用多注意4个细节，家里的热泵热水器还可以更加省电！

1、能效等级:1级 > 2级

目前市面上的热泵热水器，在出厂时都贴有相应的“能效标识”，这是一种用来表示家用电器产品能效高低差别的一种分级方法，按照国家标准相关规定，目前我国的能效标识从5至1分为五个等级，数字越小，能耗越低。

2、制热能效比：COP越高越好

制热能效比，也就是我们常说的COP（Coefficient Of Performance），是能量与热量之间的转换比率。例如：单位为1的能量，终转换了单位0.5的热量，那么COP值即为0.5。

在热泵热水器中，COP指的是热泵热水器所实现的制热量和输入功率的比值。消费者可以通过【制热量（P1）/额定功率（P2）】得出热水器的COP值。

简单来说，一款产品的COP能效比的值越大，说明制热效率越高，产品节省的电能就越多。以空气能热泵热水器为例，COP高达6.0，一度电顶六度，省电超过80%！

3、根据用水量选择容量：4口之家200L够用

用户在选购热水器时有一个误区，认为买了大容量水箱就不用担心热水不够用，甚至认为同样的价钱买到更大容量的水箱是占了便宜。

4、安装位置:通风良好、空气质量较高

热泵素有“三分靠质量，七分靠安装”的说法，热泵热水器是根据逆卡诺原理来运行，以少量电能为驱动力，源源不断地吸收空气中大量热量来制造热水。

空气能热水器的优点有哪些

空气能热水器相对于一般电热水器的优点一，加热方式不同 空气能热水器和电热水器在加热模式上完全不同，传统电热水器主要依靠电能加热，在热水器的内部构造中，有一个专门的加热元件，它可以帮助热水器水箱内的水完成加热。而空气能热水器的加热方式则完全不同，它没有固定的加热元件，热水之所以可以快速的完成加热，主要是因为压缩机在工作时，将空气中的热能快速压缩转换，并终完成了热水的加热。空气能热水器所消耗的是空气中的热能，而电能热水器所消耗的是电能，两者是完全不同的设计原理。二，安全系数不同 其次电热水器和空气能热水器在安全系数上也有很大的差别，众所周知，传统电热水器在使用过程中，水和加热元件之间是相互存在的，因此在加热运行过程中，酒店热泵热水工程，电能热水器发生漏电的几率很大。而空气能热水器则没有加热元件，热泵热水工程价格，它在安全的设计上也非常先进，将水和电分离进行设计，这种设计方式的优势就是安全系数高。这也正是两种热水器之间价格原理差异的重要体现，对于消费者而言，空气能热水器在安全系数中的优势也得到了消费者的认可。三，环保指数不同另外在两种热水器的环保指数上也有很大的区别，首先我们都知道，电能热水器消耗的是电能，电能的消耗不仅会造成能源浪费，同时还可以造成环境污染，因为电能在消耗时，会排出各种有害气体，这些有害气体对于环境都有很大的影响。而空气能热水器在运行加热时，不会产生任何气体的排出，因为它的加热模式只是一个转换的过程，排出的压缩冷气，还可以直接排进室内，进行回收利用。

空气能热泵安装缓冲水箱的作用是什么？空气能热泵安装缓冲水箱是系统的必需品，不能缺少，因为它对整个系统的作用是至关重要的。它的原因有以下四点：1、使用缓冲水箱，可防止空气能热泵主机频繁启停。在标准工况下，主机的启停次数(也就是压缩机启动次数)是衡量主机使用寿命的重要参数，类似家里灯具开关的使用寿命和开、关次数相关一样。增加缓冲水箱相当于系统能量储存增加，系统温度变化平稳，主机的启停次数自然降低了，使用寿命也就延长了。所以你看，空气能热泵装有缓冲水箱是非常有必要的。2、保证系统水流畅通，完成自动排气，避免热泵机组报故障我们知道当水箱放在回水系统时，循环水从水箱上部进入，下部排出，这样水中的气体会积存在水箱上部空间，封闭式系统内的压力会自强制将气体从上部的排气阀排出，这样的话缓冲水箱底部出水口接入水箱的吸水口因为没有气体，所以不但能够保护水泵的叶轮，而且能够让系统没有气体，保证空气能热泵主机正常工作。如果没有缓冲水箱，那么因为气体的存在会造成主机有时流量开关出现故障和高压报警等。3、除霜效果，缩短除霜时间。小型风冷热泵在严冬季使用时，除霜时间对室内温度影响是个头疼问题。增加缓冲水箱后，当主机化霜时，水箱内储

存一定温度的水可满足末端循环，完全避免主机除霜时对室内温度的波动变化。4、系统的排污更彻底，热泵热水工程，防止阻塞。管路中的杂质在不断循环中，因为经过了一个立式的大容量水箱后，许多杂质会积存在缓冲水箱底部，经过Y型过滤器的水质就要好很多，从而降低了清洗过滤器的次数。缓冲水箱排污口设置在水箱底部并设有手动排污阀，清洁更便捷。