

宁波空气源热泵热水器

产品名称	宁波空气源热泵热水器
公司名称	宁波德科装饰材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	宁波四明东路586号百盛商务楼416室
联系电话	18006656656

产品详情

杭州米特拉电器有限公司始建于2004年，是中国最早集研发、制造、销售为一体的空气能热水器专业化企业之一。公司在发展的过程中，始终秉承“为人类创造完美舒适热水新生活”的发展理念，与时俱进，奋力拼搏，勇于创新，注重实效。取得了一个又一个令世人瞩目的成就与辉煌。目前，公司专业生产制造的外置盘管空气能热水器水温达到了60度，是中国外置盘管的标杆性企业，同时，也是全球唯一一家外置盘管水温能达到60度的企业。外置盘管加热系统延长了产品的使用寿命，避免因水质问题造成加热系统腐蚀影响使用期限和加热效果。由生活中的常识中我们可以知道，热水可以自己慢慢向空气中放热，冷却成凉水，这表明热量可以从温度高的物体——热水自动的传递到温度低的物体——空气。那么可不可以将这个过程反过来进行，将温度较低的空气中的能量向热水中转移呢？

热力学第二定律指出：不可能把热从低温物体传到高温物体而不引起其他变化。这就是说，热量能自发的从高温物体传向低温物体，而不能自发地从低温物体传向高温物体。但这并不是说热量就不能从低温物体传向高温物体，就向水泵能够使水从低处流向高处一样，热泵通过消耗一部分电能，也能够使热量从低温物体传到高温物体。空气源热泵热水器就是根据这样一个原理来工作的，通过消耗少量的电能驱动压缩机，使制冷剂吸收空气里的热量来加热生活用热水的，其制热效果比传统热水器高出3倍，而消耗的电能仅为普通热水器的三分之一，并能从根本上杜绝了漏电、一氧化碳中毒的危险

热泵热水器的工作过程如下：压缩机通过消耗一部分电能，将低温低压的制冷剂气体压缩成高温高压的气体，高温高压的气体在冷凝器中放出热量将水加热，自己温度被降低，经过膨胀阀节流降压后，变成低温低压的气液混合物，在蒸发器中制冷剂吸收其他介质（如空气、井水）中的热量，变成低温低压的气体，然后再被压缩机吸收，压缩成高温高压的气体加热热水。

米特拉网络宣传：<http://static.video.qq.com/TPout.swf?auto=1&vid=90AuoQ2j4IF>