

家用空气能热水器价格

产品名称	家用空气能热水器价格
公司名称	潍坊航拓机电科技有限公司
价格	26003.00/台
规格参数	品牌:航拓空气源热泵 型号:HT-63II/VC 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县龙岗镇新潍临路与老潍临路交叉口南2000米路西
联系电话	0536-3117966 18765690369

产品详情

家用空气能热水器价格

热水器是我们生活中几乎家家户户必备的家用电器，几乎每天都要使用，为了解决更省钱、更安全、更方便舒适等问题，已经从之前的燃气热水器、电热水器、太阳能热水器，发展到了现在的航拓空气能热水器。可能很多小伙伴对航拓空气能热水器还不是很了解，一定也在惊讶空气也能加热？今天我就带大家了解一下航拓空气能热水器的一些相关知识。航拓空气能热水器是第4代热水器，主要是用来解决电热水器和燃气热水器的高能耗问题，以及太阳能热水器在不同气候条件下的稳定性问题。在能源利用成本方面，仅是电热水器的1/4，燃气热水器的1/3，更加符合节能环保主题。

家用空气能热水器价格

工作原理：“空气能热水器”把空气中的低温热量吸收进来，经过热交换介质气化，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。（如图：空气能工作原理）简单来说就是用少量电能，驱动压缩机工作，通过蒸发器和**冷凝器**让冷媒进行循环，把空气中的热量转移到水箱中的水里。空气能热水器是一套以冷媒为“搬运工”的热交换系统，它就是空气热量的搬运工。空调制冷的原理倒过来，空调是把热量排出去，航拓空气能热水器用它来加热。

家用空气能热水器价格

航拓空气能热水器，也称“空气源热泵热水器”，靠吸收空气中的热量来加热冷水从而为人们提供热水的供应。在二十世纪六十年代，世界能源危机爆发，航拓空气能热泵以其回收低温废热，节约能源的特

点，经过不断的改进而登上历史舞台受到人们的青睐。航拓空气能热水器是运用空调的工作原理，做一个温度的搬运工作，采用少量的电能驱动热泵机组运行，由热泵系统吸收自然界中的低品位热能并把其压缩成高温、高压的液态，然后进入冷凝器放热，从而把冷水加热，如此不断地循环加热，可以把水加热至 $50^{\circ}\text{C}\sim 65^{\circ}\text{C}$ 。