

温暖到你家-空气能热水器、瑞星高科空气能热水器

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 温暖到你家-空气能热水器、瑞星高科空气能热水器 |
| 公司名称 | 东莞市可安信节能设备有限公司 |
| 价格 | 7100.00/普通 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 东莞广东省东莞市清溪镇大利银湖工业区 |
| 联系电话 | 86-076987338215 13326891758 |

产品详情

供应温暖到你家-空气能热水器、瑞星高科空气能热水器 空气能热水器机组根据逆卡诺循环原理，采用极少的电能驱动，通过吸热工质把空气中零下15 以上的空气热源传递到空气发生器导致空气交换器内的冷媒受热升温气化产生的热量被释放到水中，致使水温升高。一、空气能热水器节能原理：空气能热水器是目前世界上能效比最高的热水设备之一。它根据逆卡诺循环原理，采用电能驱动，通过制冷剂把自然界的空气、水等其它难利用的低品位热能吸收，提升为可用的高品位热能对水进行加热的设备。空气源热泵热水器一般由压缩机、蒸发器、过滤器、节流器、储液罐、冷凝器、储水箱等几个部分组成。

二、空气能热水器热水器工作原理：采用制冷剂的能量传递特点，让制冷剂压缩机的作用下循环工作，不断地在蒸发器中被蒸发而吸收空气(或水)中的热能，同时又不断地在冷凝器中释放热量从而使制冷剂循环工作，最大程度地减少热传递所需的用电量，达到高效节能的目的。

三、空气能热水器机组构成、原理及运行：空气能热水器机组是由一个制冷循环组成，包括主机和冷凝器两部分。其中主机部分包括蒸发器、风扇、压缩机及膨胀阀；冷凝器为内放冷凝盘管的保温箱。制冷剂在蒸发器内吸收外部空气的热量，通过热泵循环在冷凝盘管内释放热量，加热水箱内的水。水箱的保温层采用闭孔橡胶海绵或聚氨脂发泡，且具有良好的保温性能。供应温暖到你家-

空气能热水器、瑞星高科空气能热水器 空气能热水器机组设备内专置一种吸热媒质——冷媒(制冷剂)，它在液化的状态下常温低于零下20 ，故此，它与外界温度存在着温差，冷媒吸收了外界的温度，在蒸发器内部产生压力并蒸发汽化，通过热交换器(热泵)的工作，使冷媒从汽化状态转化为液化状态时，客观存在的热量便释放给热泵热水器机组水箱中的储用水。电只用在使热能释放出来，而不是用在直接加热，故用电很少，在夏季气温高时，生产一吨热水约损耗5—6度电，冬季寒冷的天气约损耗20—25度电。空气能热水器是创新一代的热水设备，是一种高效集热并转移热量的装置，用电能驱动热泵，由热泵装置中的压缩机、电子膨胀阀、干燥过滤器、四通阀、蒸发器、套管冷凝器、风机等主要部件组成，它成功地运用了逆卡诺原理，压缩机从蒸发器中吸入低温低压气体制冷剂，通过做功将制冷剂压缩成高温高压气体，高温高压气体进入冷凝器与水交换热量，在冷凝器中被冷凝成低温液体而释放出大量的热量，水吸收其释放出的热量而温度不断上升。被冷凝的高压低温液体经膨胀阀节流降压后，在蒸发器中通过风扇的作用，吸收周围空气热量从而挥发成低压气体，又被吸入压缩机中压缩，这样反复循环，从而制取热水。空气能热泵热水器适用场所：空气能热泵热水器的适用范围非常广泛，有可以供学校、医院、工厂、宾馆、酒店、桑拿、足疗、美容美发、游泳池、集体宿舍等集中供水使用的各种型号商用机，也有专为家庭、别墅设计的各种型号的家用户，家庭淋浴、浴缸、按摩浴缸、使用热水，尤其适合中高层、别墅住户、及大用热量用户。还有工业生产用热水，包括：工厂洗浴用热水、饮用热水预热、

医院洗涤、洗浴用热水、学校或私人学生宿舍、公司员工宿舍淋浴用热水、酒店、宾馆、招待所大量中央集中供热水、洗浴中心、餐厅饭店厨房用热水、美容美发业用水、幼儿园学校饮用水预热洗车、洗涤等所有生活用热水等等。 供应温暖到你家-空气能热水器、瑞星高科空气能热水器