新家庭沐浴热水器-空气能热水器-新一代的节能环保热水器

产品名称	新家庭沐浴热水器-空气能热水器- 新一代的节能环保热水器
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

供应最新家庭沐浴热水器-空气能热水器-新一代的节能环保热水器 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。 供应最新家庭沐浴热水器-空气能热水器-新一代的节能环保热水器 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。 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。
供应最新家庭沐浴热水器-空气能热水器-新一代的节能环保热水器
空气能热泵热水器可为以上场所等提供安全舒适、节能、环保中央的热水和地板采暖供应系统。 相关工程如果您要解决集中供热水的问题，可安信节能设备根据您的实际情况，帮您量身定做一套最经济、最实用、最贴身的热水工程方案，保您满意！ 相关配件如果您的热泵热水器出现故障，找不到初装单位，怎么办？可安信节能设备提供整套产品技术及零配件，让您的热泵运转起来！ 供应最新家庭沐浴热水器-空气能热水器-新一代的节能环保热水器