

空气能热泵采暖热水器 空气能热泵采暖 MACWEIR

产品名称	空气能热泵采暖热水器 空气能热泵采暖 MACWEIR
公司名称	广东麦克威尔新能源有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市白云区嘉禾街新科上村东街5号
联系电话	18529488582

产品详情

广东麦克威尔新能源有限公司

热水、制冷、采暖、烘干空气能热泵采暖

氟循环就是冷媒氟利昂在热泵机组内部通过膨胀吸热、压缩升温、热交换降温等循环往复的制热过程。氟循环空气能是热泵主机产生的热量通过盘管式热交换器直接给保温水箱加热的热水器。氟循环空气能的热交换过程不需要辅助动力。

下面通过文字演绎氟循环空气能热水器的运行过程：液态氟利昂经膨胀阀释放压力后进入集热器，氟利昂通过集热器吸收空气中的热量逐步成为气态，吸收热量后的氟利昂被压缩机吸入，压缩机将吸入的氟利昂加压蒸发形成高温蒸汽，高温蒸汽通过连接管被强制送入水箱内部的换热器，热交换器将热量传递给周围的冷水。

广东麦克威尔新能源有限公司

热水、制冷、采暖、烘干空气能热泵采暖

通过变频器先进行交流到直流的变换，空气能热泵采暖热水器，再通过变频器进行直流到交流的变换，从而控制交流电机的转速。而对变频器的控制是通过传感器将室内温度信息传递给微电脑，输出一定频率变化的波形，空气能热泵采暖厂家，控制变频器的频率。当室内急速降温或急速升温时，空气能热泵采暖，室内空调负荷加大，压缩机转速加快，制冷量按比例增加，相反，当室内空调负荷减少时，压缩机正常运转或减速。

广东麦克威尔新能源有限公司

热水、制冷、采暖、烘干空气能热泵采暖

热量如何使得低温水变成高温水呢？

由热力学定律的第二条我们了解：热量不可能自发主动地从低温传到高温。大家都知道，水总是主动地从高处向低处流动，空气能热泵采暖价格，同样的道理，热量也是自发地从高温物体传递到低温物体，而水泵的功能就是使用机械能把水从较低的地方提升到较高的地方。而热泵的功效就是使用有限的机械能，从而实现热量从较低温的物体传递到较高温度的物体。

空气能热泵采暖热水器-空气能热泵采暖-MACWEIR由广东麦克威尔新能源有限公司提供。广东麦克威尔新能源有限公司（www.macweir.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。MACWEIR——您可信赖的朋友，公司地址：广州市白云区嘉禾街新科上村东街5号，联系人：齐小姐。