

# 空气能采暖热泵 广东迈柯尔空气能 鄞城区空气能采暖

产品名称	空气能采暖热泵 广东迈柯尔空气能 鄞城区空气能采暖
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

空气源热泵的特点：

用途广泛、四季无忧

空气能(源)热泵既能在冬季制热，又能在夏季制冷，能满足冬夏两种季节需求，而其他采暖设备往往只能冬季制热，夏季制冷时还需要加装空调设备。

安全运行、保护环保

空气能(源)热泵采用热泵加热的形式，水、电完全分离，无需燃煤或，因此可以实现一年四季全天24小时安全运行，不会对环境造成污染。

使用灵活、没有限制

相比太阳能、燃气、水地能(源)热泵等形式，空气能采暖热泵，空气能(源)热泵不受夜晚、阴天、下雨及下雪等恶劣天气的影响，也不受地质、燃气供应的限制。

节能科技、省电省心

空气能(源)热泵使用1份电能，同时从室外空气中获取2份以上免费的空气能(源)，能生产3份以上的热能，环保，相比电采暖每月节省75%的电费，空气能热泵采暖，为用户省下如此可观的电费，很快就能收回机器成本。

如今，要问什么家电，那可能就是空气能热泵了，空气能热泵既可以供暖也可以制造热水还能够制冷，一机三用，节能环保又省空间，是舒适生活不可或缺的产品。也许，大家只是对空气能热泵感兴趣，却不明白他的工作原理。今天就为大家介绍一下空气能热泵机组的工作原理。空气能热泵热水机组以其、节能、环保、安装使用方便等诸多优点在国内得到越来越多用户的认可和使用。空气能热泵热水机组是应用热泵技术来制取热水，热泵机组系统本身由四大件组成：压缩机、水热交换器、节流元件、空气换热器（翅片）。广告空气能地暖价格价格优惠，品质保障!设计，施工，服务，商务等一系列服务!其工作原理是在压缩机的作用下冷媒完成气态的升压升温过程，随后进入换热器并释放出热能传递给水，同时冷媒被冷却并变成液态，经过节流元件节流后进入蒸发器，空气能采暖原理，液态冷媒吸收大气、阳光的低品味热能并迅速蒸发（沸腾）再次变成气态，之后冷媒又被吸入压缩机，这样不断的循环使机组只需要消耗很少的一点电能就能不断的从空气中得到到很多热量传递给水实现加热热水的目的。

空气能热泵机组目前广泛应用于宾馆、别墅、度假山庄、健身中心、桑拿洗浴中心、体育场馆、学校、工厂等需要集中提供大量热水的场所。为了让大家更加明确空气能热泵的工作原理，现将空气能热泵主要几个工作过程详细为大家讲解一下。

### 1、压缩过程

蒸发后的运行工质被吸入压缩机，通过压缩机的压缩功能，将工质压缩成高压高温气体，使其对于较低温度的自来水易于放热、液化。

### 2、冷凝过程

从压缩机排出的高压高温工质被常温的自来水吸收热量而变成的液态工质。

### 3、节流过程

把液化后的工质送入热泵主机蒸发器之前，利用毛细管的压力差，使工质在保温水箱的冷凝器内冷凝，将它变成即使在低温下也易于蒸发的状态。

## 地暖系统--智能节能型

适用于100-300平方采暖面积

适合新装修家庭暗管安装

安装更安全可靠，使用方便、舒适

配置地暖中央控制器，是壁挂炉、水泵、室温联动控制，更节能

系统配置超温保护，有效确保地暖系统运行可靠

配置编程室内温控器，分时分区控制室温，差异室温更舒适

大户型需另考虑生活热水供给方式，孟津空气能采暖，满足用户需求

## 地暖及低温散热片 恒温混合式采暖系统

适用于60-150平方采暖面积

适合新装修家庭暗管安装

安装可靠，使用方便

壁挂炉供回水分别安装微泡排气阀及过滤排污器，保证系统运行

壁挂炉回水安装恒温防冷凝阀，有效预防低温回水造成锅炉冷凝缩短锅炉使用寿命

大户型需另考虑生活热水供给方式，满足用户需求

地暖 混水罐恒温阀安装方式采暖系统--别墅类

适合满足150-300平方采暖面积需求

适合新装修家庭暗管安装，安装可靠，使用方便

选配室内温控器，分区控制室温，更加节能、舒适

水力混水罐的运用，系统自动调节平衡，有效保护壁挂炉内部部件

系统配置超温保护，有效确保地暖系统运行可靠

大户型需另考虑生活热水供给方式，满足用户需求

空气能采暖热泵-广东迈柯尔空气能-郾城区空气能采暖由广东迈柯尔新能源有限公司提供。行路致远，砥砺前行。广东迈柯尔新能源有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!