

# 污水源热泵 污水热回收 中动新能源

产品名称	污水源热泵 污水热回收 中动新能源
公司名称	中动新能源（山东）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省潍坊高新区清池街道商城社区健康东街以南惠贤路以西中动大厦A座18楼1811（住所仅限办公）（注册地址）
联系电话	4008610067 13325260901

## 产品详情

随着经济的迅速发展，环保节能的取暖方式越来越受到大家的青睐。中动新能源污水源热泵发展迅速，很好的解决了废水污染，且能转换热能供大家取暖。在污水源热泵出现之前，您是不是万万没有想到污水也能进行再次利用，像这种废资源再利用的技术，为我们的生活带来了新的能量。

中动新能源工作原理：

污水源热泵机组，以满液式高效水源热泵为基础结合污水的水源特点和大容量热泵机组的性能要求，而特殊设计制造的水源热泵机组。所谓污水源热泵，主要是以城市污水做为提取和储存能量的冷热源，借助热泵机组系统内部制冷剂的物态循环变化，消耗少量的电能，从而达到制冷制暖效果的一种创新技术。

中动新能源污水源热泵空调技术能实现冬季供暖、夏季空调、全年生活热水供应。城市污水热泵空调是一项高新技术，具有节能、环保及经济效益，符合经济与社会的可持续性发展战略。城市污水源热泵机组以污水为冷热源，冬季采集来自污水的低品位热能，借助热泵系统，通过消耗部分电能(1份)，将所取得的能量(大于4份)供给室内取暖;在夏季把室内的热量取出，释放到水中，以达到夏季空调的目的。

中动污水源热泵的优势：

1.污水源热泵属于可再生能源利用技术

中动污水源热泵一般利用生活污水、工业废水，来源稳定，甚至不受季节和天气的影响，水量也是基本恒定的，只要温度合适就会是良好的冷热源。所以说污水源热泵是一种可再生的能源利用技术。

## 2.污水源热泵运行稳定可靠

中动污水源热泵一年四季都很稳定，波动范围远远小于空气流动，水体温度较为恒定使得热泵机组在运行的时候更加可靠、稳定，也不存在像空气能热泵那样冬季除霜的烦恼。

## 3、环境效益显著

中动污水源热泵工作使用电能，而电能本身就是一种清洁能源，所以设备本身是节能的，节能的设备对环境产生的污染会比较小。

## 4.节能，运行费用低

中动污水源热泵原理是采用温度恒定的城市原生污水作为能源，能效比COP在4.5~5.0之间，比空气源热泵高出40%左右，污水源热泵机组运行费用比常规中央空调低30%~40%左右。

## 5.一机多用，应用范围广

中动污水源热泵系统可供暖、空调，一机多用，一套系统可以替换原来的锅炉加空调的两套装置或系统。地源热泵系统，冬季取热供暖，夏季排热制冷，全年取热供应生活热水，夏季空调季节可实施部分免费生活热水供应。一套系统冬夏两用，实现三个功能。

污水源热泵适用范围：洗浴，宾馆，酒店，学校，办公楼，养殖，工厂，供暖制冷等。