

双源热泵 空气源+地源热泵一体机 中动新能源

产品名称	双源热泵 空气源+地源热泵一体机 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

随着自然能源供应的使用愈来愈多，技术性也经过了持续的进步发展，热泵原理的快速发展让自然能源发展愈来愈完善，双源热泵系统可以将单一系统缺陷与优势完美结合，更强的为客户提供服务。下面我来介绍一下双源热泵系统。

中动新能源双源热泵就是指一台主机拥有空气源运行模式和水源运行模式。双源热泵系统是超低温热量（太阳能发电、地热能源、制造业余热回收等）与双源热泵融合的高能耗等级供暖系统，双源热泵装有喷气式增焓系统软件，在并没有热源的前提下空气能热泵也可以超低温运作，双源热泵系统软件具备多种多样运行模式。

双源热泵系统运行原理

中动新能源双源热泵双源热泵一台主机具有两种运行模式：空气源运行模式;水源运行模式。在北方冬季昼夜温差较大，白天室外温度一般在0 左右，甚至更高，空气源热泵可以高效运行(COP值平均可以达到2.8以上)，室内供暖完全依靠空气源热泵即可。夜间室外环境温度逐渐降至约-10（COP值低于2.2以下）。空气源热泵运行效率相对较低时，自动转换水源热泵运行模式，水源热泵运行热源来自白天太阳能集热器储存的热水(蓄热水箱可用温度50 至5)。

双源热泵设有三种运行模式：

1.时间允许自动识别模式：

每天上午8:00分自动转换空气源模式运行，到下午5:00分系统自动检测热源(太阳能蓄热水箱)温度，如水

源温度达不到5℃以上，自动回到空气源运行模式，保证室内供暖温度不受影响。

2.手动运行模式

手动运行模式1：手动切换到空气源运行模式时，系统将按空气源模式运行。手动运行模式2：手动切换到水源运行模式时，系统将按水源模式运行。

3.在白天空气源运行效率相对较高时为室内供热，同时太阳能聚热把热能储存在水箱内供夜晚热泵的水源热泵模式运行提供热源。在夜晚热泵自动切换到水源模式运行，提取太阳能蓄热水箱温度来为室内供暖。

双源热泵主要有五大优点；

- 1.智能化程度高：采用全智能模糊控制系统，能保证机组稳定运行，自动恒温，拥有室内循环功能，可以自动定时开关机，全天24小时提供热水；
- 2.安全节能：采用热泵压缩机加热，无废水废气排放，无可燃烧固体排放物，不会对环境产生任何污染，杜绝了普通热水器漏电漏气的危险；
- 3.使用寿命长：水箱内胆由食品级不锈钢制成，无二次污染，使用寿命可长达15-20年；
- 4.使用范围广：双源热泵可以广泛应用于宾馆、学校、理发店、室内游泳池等地；
- 5.安装快捷方便：可以根据实际情况灵活选择安装地，室内室外均可安装，占地面积小。