

# 临河空气能,临河空气能热泵,临河空气源热泵,临河空气能采暖热泵

产品名称	临河空气能,临河空气能热泵,临河空气源热泵,临河空气能采暖热泵
公司名称	内蒙古博特科技有限责任公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:普汇空气能 型号:5P-10P-20P 产地:内蒙古包头市
公司地址	内蒙古包头市稀土高新区滨河新区火炬路8号(呼和浩特太阳能路灯,呼和浩特太阳能热水器厂家)
联系电话	156-4726-0095

## 产品详情

# 临河空气能|临河空气能热泵|临河空气源热泵|临河空气能采暖热泵

品牌：Powin普汇超低温空气能热泵

型号：5P-10P-20P

别名：临河空气能热泵

规格：5P-10P-30P

超低温组：-30度照样出热水

产地：内蒙古包头市

临河空气能热泵,Powin普汇空气能热泵机组产品特点：本产品专为适合北方寒冷地区如（临河市）100天无霜期，265天有霜期（结冰状态）的情况而定制，专做超低温高配置空气源热泵-30°正常运转，快速出热水供水稳定。美国Powin普汇科技有限公司强势推出全面替代传统制热系统：空气能热泵热水机组、多联供机组。

临河空气能热泵机组每度电的热效比是传统的1:4，同样的1吨热水，比天然气节约50%以上，比电锅炉节约75%以上。该设备采用超低温机组可在-30℃情况下正常运作，开机立即可强劲制热，可根据要求随意设定出水温度（45 -55℃），机组体积小，安装简便，可放置于室内外，外形美观，可模块组合随意匹配，任意一个主机都可单独使用，保证24小时不间断制热水。

临河Powin普汇超低温空气能热泵采用智能加热保温系统，保证系统出水温度恒定，确保制热效果。Powin普汇超低温空气能热泵机组配置了漏电保护、缺水保护、高低压、防冻、排气温度保护、过载保护、欠相逆相等多重安全保护装置，确保机组运行安全。

## 一.临河空气能热泵技术

空气能热泵是一种新型制热热泵产品，可全面替代锅炉的供暖和洗浴热水，热泵通过逆卡诺原理制热后，与水换热，大大提高热效率，充分利用了新能源。目前，热泵多联机组在夏季制冷的同时免费获得生活热水（不需要加装其他设备，制冷同时获取热水可完全取代太阳能），是开拓和利用新能源的设备之一。空气能热泵是当今世界上进的产品之一，该产品以制冷剂为媒介，制冷剂在风机盘管中吸收空气中的热能量，在经压缩机压缩制热后，通过换热装置将热量传递给水，来制取热水，直接用于热水供应。

## 二.临河空气能热泵的发展

空气能热泵技术从1924年发明到现在，在很长一段时间面临没有被人类充分地认识和运用。供暖还是利用传统的燃气，或者电热这样一个传统的方法，因为它比较简单，比较直接。但到20世纪60年代，世界能源危机以后才给予充分的重视。世界经济持续发展，要给子孙后留下能量资源，一定要注意能源的节约和合理地使用。所以世界各国纷纷加大了研发力度，推广热泵技术，所以目前热泵技术已经被广泛的使用。

## 三.临河空气能热泵产品与太阳能产品的区别

从工作原理上，热泵产品不属于传统的太阳能产品。热泵产品与常规太阳能产品区别较大，常用太阳能产品利用水为介质，必须依靠太阳的直射或辐射才能达到供热效果；而该产品利用制冷剂吸收空气中热能和太阳辐射能，并通过压缩机压缩后与水交换热量来达到供热效果，因此产品与空调原理相同，空气源热泵多联机组在制冷的同时免费提供生活热水，是太阳能系统不可比拟的技术。

## 四.临河空气能热泵产品与锅炉相比的优点

- 1.热效率高：产品热效率全年平均在300%以上，而锅炉的热效率不会超过100%。
- 2.运行费用低：与电锅炉，天然气锅炉比，全年平均可节能70%的能源，加上电价的走低和燃料价格的上涨，运行费用的优点日益突出。
- 3.环保：热泵产品无任何燃烧排放物，制冷剂选用了环保制冷剂。
- 4.运行安全，无需值守:智能全自动，自动调节水温，无人员值守。

## 五.临河空气能Powin普汇空气能热泵机组的优势分析

使用Powin普汇空气能热泵超低温机组集中供热系统能限度为用户的热水系统节省运营成本，对比其他传统制热方式，短时间内即可收回初期投资。热泵机组是根据逆卡诺原理开发生产的，利用管路中制冷剂较低的蒸发温度，从空气当中吸收热量，通过压缩机做功将热量传导到换热器加热冷水。Powin普汇热泵机组在此基础上更经过优化设计，实现了更高的能效比。能效比越高就越省电，可以为用户带来更高的利润空间，为用户供热和洗浴热水提供了捷径。与太阳能相比，使用空气能热泵机组不受环境天气影响

，在阴雨天均能正常运行，并保证热水的供应。

临河空气能普汇空气能结构紧凑，工程量少，占地面积小。安全简便，不需要专用机房。智能化管理，可实现全机系统自动化运行，不需专人值守。Powin普汇空气能热泵机组结构先进，采用高效环保制冷剂，安全可靠，不存在污染、易爆、中毒等危险。是生产生活用热水、商业用水，投资小运行费用低，节能明显的制热设备。模块式安装，便于增添设备，产品采用多台机组并联的安装模式，当用户用水量增大时，可随时增添设备。

## 六.临河空气能热泵售后服务承诺

- 1.售后服务承诺书服务宗旨——以质量树信誉，凭服务立口碑。
- 2.质量保证期我公司本着对用户认真负责的宗旨，对我方提供给用户的压缩机质保两年，其他配件质保一年。质保期内出现设备本身质量问题，由我公司免费维修、免费更换零部件、免费更换整机。
- 3.服务范围热泵空调主机设备维修、生活热水供应系统的维护、系统控制的维护与保养。
- 4.质保期内服务承诺及时响应（包括电话响应），6小时内到现场。24小时内解决常规性设备故障。
- 5.优惠政策临河购买Powin普汇空气能热泵产品的用户可享受安装费全免的政策。