

# 太原热水工程 山西弘申通达

产品名称	太原热水工程 山西弘申通达
公司名称	山西弘申通达机电设备工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	太原市杏花岭区五一路307号星火俱乐部一层格力中央空调专营店
联系电话	18903512203

## 产品详情

山西空气源热泵工程 太原空气源热泵工程 山西空气能热水工程 太原空气能热水工程  
山西空气能采暖工程 太原太阳能热水工程 山西空气能供暖工程

空气热水器的制热方式有哪些：直热式 直热式空气能热水器的主机和冷凝器都在主机内，太原热水工程，冷水经过机组，一次加热出来就是目标温度的热水，例如20 经过热泵机组，一次加热至55。直热式空气能热水器内必须安装一套水流量控制模块，通过变流量来控制出水温度。

直热式空气能热水器的优点：冷凝工况稳定、能效较高、水温稳定。

直热式空气能热水器的缺点：水系统复杂，成本高；水系统阻力大，出水流量小。

山西空气源热泵工程 太原空气源热泵工程 山西空气能热水工程 太原空气能热水工程  
山西空气能采暖工程 太原太阳能热水工程 山西空气能供暖工程

空气源热泵的工作原理看上去很简单，从能量转换的角度来说，空气源热泵表现出了两大特性：  
特性1：从低温热源吸热送往高温热源的循环设备。 特性2：以消耗一部分高品位能源（机械能、电能或高温热能）为补偿，使热能从低温热源向高温热源传递的装置。  
但是仔细一想，又视乎并不符合热力学原理： 热力学定律：能量守恒定律。 热力学第二定律：热量可以自发地从温度高的物体传递到温度低的物体，但不可能自发地从温度低的物体传递到温度高的物体。 单纯的从热力学的角度去解释感觉解释不通，但是事实上它又是能工作的。其实从热力学角度去分析，我们忽略了压缩机的存在。通过压缩机我们人为的制造了一个高压环境和低压环境，使得冷媒在低压环境下气化，然后到高压环境中液化。下面我们来分析一下蒸发器和冷凝器的作用：  
蒸发器：冷媒在蒸发器（低压环境）中吸收空气中的热量气化，实现能量的收集； 冷凝器：冷媒在冷凝器（高压环境）中液化，液化放热。热量从冷媒转移到水中，满足热力学第二定律。

山西空气源热泵工程 太原空气源热泵工程 山西空气能热水工程 太原空气能热水工程

空气能热泵采暖的目的则是需要满足房间采暖的需要，要把房间维持在一定的温度，这种加热的特点是：加热是持续不间断的，加热的时候房间也在消耗热量；输入热量的大小，要和房间消耗的热量相适应。由于房间的耗热随着季节、气候、时间、使用习惯、建筑物特点等不断变化，因此采暖热泵的基本特点是：负载调节能力和能效比，随着大面积低温散热器的使用，对于供水温度反而不是采暖热泵的主要目标。

太原热水工程-山西弘申通达由山西弘申通达机电设备工程有限公司提供。太原热水工程-山西弘申通达是山西弘申通达机电设备工程有限公司（[www.sxhstd.com](http://www.sxhstd.com)）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：弓经理。