

地源热泵一套多少钱 合肥地源热泵 安徽霖达中央空调

产品名称	地源热泵一套多少钱 合肥地源热泵 安徽霖达中央空调
公司名称	安徽霖达冷暖工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市庐阳区红星美凯龙四里河店三楼
联系电话	18949841455 18949841455

产品详情

热泵原理热泵机组装置主要有：压缩机、冷凝器、蒸发器和膨胀阀四部分组成，通过让液态工质(制冷剂或冷媒)不断完成：蒸发（吸取环境中的热量）

压缩 冷凝（放出热量） 节流 再蒸发的热力循环过程，从而将环境里的热量转移到水中。压缩机(Compressor)：起着压缩和输送循环工质从低温低压处到高温高压处的作用，地源热泵一套多少钱，是热泵（制冷）系统的核心；蒸发器(Evaporator)：是输出冷量的设备，它的作用是使经节流阀流入的制冷剂液体蒸发，以吸收被冷却物体的热量，达到制冷的目的；冷凝器(Condenser)：是输出热量的设备，从蒸发器中吸收的热量连同压缩机消耗功所转化的热量在冷凝器中被冷却介质带走，达到制热的目的；

膨胀阀(Expansion

Valve)或节流阀(Throttle)：对循环工质起到节流降低压作用，并调节进入蒸发器的循环工质流量。根据热力学第二定律，压缩机所消耗的功（电能）起到补偿作用，使循环工质不断地从低温环境中吸热，并向高温环境放热，合肥地源热泵，周而复复地进行循环。

地源热泵机组的电力消耗，与空气源热泵相比也可以减少40%以上；与电供暖相比可以减少70%以上，它的制热系统比燃气锅炉的效率平均提高近50%，地源热泵系统，比燃气锅炉的效率1高出了75%。用户使用自己的热泵、地源和水路或风管输送系统进行冷热供应，多用于小型住宅，别墅等户式空调。地源热泵系统的能量来源于自然能源。它不向外界排放任何废气、废水、废渣、是一种理想的“绿色空调”。被认为是可使用的对环境zui友好和zui有效的供热、供冷系统。

地源热泵夏天把室内的热量排到地下，冬天把地下的热量取出来供室内使用，相对来说，

地源热泵系统每平米造价，向环境排放更少的能量，维持生态环境的平衡。"地源热泵"的概念，zui早在1912年由瑞士的提出，而这项技术的提出始于英、美两国。北欧国家主要偏重于冬季采暖，而美国则注重冬夏联供。所以热泵实质上是一种热量提升装置，工作时它本身消耗很少一部分电能，却能从环境介质（水、空气、土壤等）中提取4-7倍于电能的装置，提升温度进行利用，这也是热泵节能的原因。

地源热泵一套多少钱-合肥地源热泵-安徽霖达中央空调(查看)由安徽霖达冷暖工程有限公司提供。安徽霖达冷暖工程有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司还是从事中央空调安装，合肥中央空调安装，安徽中央空调安装的厂家，欢迎来电咨询。