

地源热泵空调地源热泵北京艾富莱查看

| | |
|------|-----------------------|
| 产品名称 | 地源热泵空调地源热泵北京艾富莱查看 |
| 公司名称 | 北京艾富莱冷气技术有限公司 |
| 价格 | 150.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:北京艾富莱 型号:XX1369 |
| 公司地址 | 北京市东城区柴棒胡同59号110F室 |
| 联系电话 | 13805342148 |

产品详情

地源热泵是一种利用土壤地热资源既可供热又能制冷、高效节能的制冷采暖技术。地源热泵通过深埋地下的地埋管换热器，冬季把地源中的热量“吸取”出来，提高循环温度后供人采暖；夏季则把室内热量“释放”到地源中，使室内得到凉爽的空气。地源热泵一机三用，能同时满足制冷、采暖、生活热水，既使室内保持恒温恒湿，又能节约能源，为居民带来低碳舒适的生活体验。舒适、节能、环保是地源热泵技术最大的三个特点。

舒适：地源热泵机组供冷暖时都是通过冷热水经风机盘管(或地板管)交换完成的，所产生的冷气和暖气(或辐射热)比常规空调的要更柔和的多，舒适度达到五星级宾馆的标准。

节能：地源热泵只消耗少量的电力，与一般空调相比可以节能40%以上，比燃气锅炉节能近50%，比电采暖节能60%左右，是典型的高投资高回报率空调系统。

环保：地源热泵利用的是可再生能源，没有燃烧过程、无排烟、不产生二氧化碳、无热岛效应、不破坏臭氧层，是现在完全无任何污染“绿色”制冷采暖技术。

地源热泵系统可以做到集采暖、空调制冷和生活热水于一身，一套热泵系统可以替换原有的供热锅炉、制冷空调和生活水加热的三套装置或系统。地源热泵技术也有不同的分类，下面来看看几种不同的地源热泵技术介绍。

地源热泵技术的分类-地下水热泵系统

地下水热泵系统热源是直接从水井中抽取的地下水，开式循环系统，利用湖水循环过程吸取能量。地下水热泵系统的优点是初投资低，缺点是系统需要定期清洗，维护费用高，空调的使用受枯水期的影响，稳定性差。

地源热泵技术的分类-地表水热泵系统

地表水热泵系统热源是池塘、湖泊或河溪中的地表水，它的优点是初投资低，缺点是受外界环境限制，实际应用局限性较大。

地源热泵技术的分类-地埋管系统

地埋管系统也是俗称的地源热泵，该系统以地表浅层的土壤作为热源，通过由地下埋管组成的地热换热器与水循环系统换热，这也是迄今应用最广泛的地源热泵系统。它的优点是运行稳定可靠，使用寿命长，埋管系统的使用寿命是50年，缺点是初投资较高。

地源热泵系统主要分为地下水热泵系统、地表水热泵系统和地埋管系统，这三种系统有各自的优缺点，总的来说，家庭地源热泵系统工程中地埋管系统运用的最多，消费者可以根据自身实际情况选择合适的地源热泵系统。

作为一种新兴的节能空调系统，地源热泵被广泛运用于酒店、商场、办公楼、学校、别墅等建筑。尤其是近年来随着人们生活水平的不断提升，别墅安装家用地源热泵渐成风潮，其三位一体的系统功能和较高的舒适度深受用户喜爱。很多用户在梦想拥有地源热泵系统的同时，也在查询家用地源热泵报价，那么，家用地源热泵的价格是多少呢，本文给出了不同面积别墅地源热泵空调价格表，一起来看看。

家用地源热泵报价高于普通中央空调

普通中央空调的初投入包含主机、终端费用，以及安装费用，而地源热泵要多出打井的费用，地埋管式的，还有相应的管材、井填充料等费用，因此家用地源热泵的价格就高于普通中央空调。不过，和普通户式中央空调一样，地源热泵的初装费用也要按照使用面积的大小来核算价格，因此，一般的正规公司都会根据用户的住宅面积、使用需求等，设计个性化的地源热泵安装方案，并进行相应报价。

家用地源热泵报价受住宅面积影响较大，一般别墅面积越大，地源热泵的价格就越高。同时，和普通中央空调相比，地源热泵的除初投资要高出许多，不过，用户也无需为此担心。因为，地源热泵是高投资高回报率的空调系统，地源热泵平均比中央空节省40%左右，初投资时多出的花费，几年后就能通过电费节省出来，并且地源热泵的使用寿命长达25年，是普通中央空调的两倍。