

# 地源热泵水泵 地源热泵 北京艾富莱

产品名称	地源热泵水泵 地源热泵 北京艾富莱
公司名称	北京艾富莱冷气技术有限公司
价格	面议
规格参数	
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

### 可再生能源利用技术

地源热泵机组是利用了地球表面浅层的地热资源（通常小于400米深）作为冷热源，进行能量转换的供暖空调系统。地表浅层地热资源可以称之为地能，是指地表土壤、地下水或河流、湖泊中吸收太阳能、地热能而蕴藏的低温位热能。地表浅层是一个巨大的太阳能集热器，收集了47%的到达地球的能量，是人类每年利用能量的500多倍。它不受地域、资源等限制，真正是量大面广、无处不在。这种储存于地表浅层近乎无限的可再生能源，使得地能也成为清洁的可再生能源的一种形式。

### 经济有效的节能技术

#### 地能或地表浅层地热资源的温度

一年四季相对稳定，冬季比空气温度高，夏季比环境空气温度低，是很好的热泵热源和空调冷源，这种温度特性使得地源热泵比传统的空调系统运行效率要高40%左右，因此可以省去40%左右的运行费用。另外，地能温度具有恒定的特性，使得热泵机组运行更可靠、稳定，也保证了系统的性和经济性。

### 环境效益显著

地源热泵的污染物排放，与空气源热泵相比相当于减少40%以上，与电供暖相比减少70%以上，如果结合其他节能措施节能减排会更明显。虽然也采用制冷剂，但比常规空调装置减少25%的充灌量，属自含式系统，即该装置能在工厂车间内事先整装封闭好，因此，制冷剂泄漏几率大大降低。该装置的运行没有任何污染，可以建造在居民区内，没有燃烧，没有排烟也没有废弃物，地源热泵，不需要堆放燃料废物的场地，且不用远距离输送热量。

供暖季即将拉开帷幕，供暖前的准备工作也在火热的进行中，说到地暖，北方人并不陌生，因为它是我们日常生活中常见的一种供暖方式，而更多的人人们不知道的是地源热泵和地暖的搭配会碰擦出更亮的火

花。

所谓的地暖供热就是利用低温热水地表辐射供暖的方式实现的，以利用温度不高于60摄氏度的热水为媒介，通过在管道内的循环流动，实现热量的散失，然后热量以地面为中介点形成辐射及对流，完成室内的供暖，这种方式符合人体对热量的需求循环，舒适性极强，而且不占用室内空间，效果很好，因此备受消费的欢迎，而利用地源热泵给地暖输送热量正是方式之一。

我们都知道地源热泵利用地热资源可以产生一部分热能，地源热泵的致命缺点，这部分热能可将出水温度刚好满足于地暖中对于低温热水的需求，这样就可以实现地源热泵对热量的直接供应，无需增加换热系统，降低了投资费用，这也是将两者的优势所结合的结果。

针对地热资源的稳定可靠性，室内地暖供热利用地源热泵得到了充分的保障。节省了更多的人力物力与财力，缓解了煤炭等能源的使用压力，取缔的燃烧过程，让供暖变得更加安全，为重要的是随着国内人们对于环保能源意识的不断提高，地源热泵也越来越受重视，作为环保的新能源供暖方式积极响应了国家对于发展绿色建筑的号召，还能为用户提供一个绿色安全节能环保的居住环境。

如今地源热泵地暖的供热方式已经进入了众多的寻常百姓家，给他们带来了不一样的冬天。

，户式地源热泵发展的越来越大，地源热泵水泵，越来越多的用户开始接受这种新型的供暖方式，未来它将会为更多的小型建筑进行供暖，成为供暖行业中不可或缺的力量。

源热泵的埋管形式有两种，单U和双U。单U埋管管材使用少，能效正常；双U埋管管材使用多，能效高通常是单U的1.2-1.4倍。在地源热泵的埋管中，双U埋管使用的越多，整个工程的造价也会相应提高。

综合以上地源热泵打井价格的介绍，需要注意的是，地源热泵打井并非普通的水井打井，它需要有专业的地质勘测、数据计算及施工定位。目前，在国内拥有地源热泵安装资质的公司并不多，业主在进行地源热泵安装的时候，不能一味只看地源热泵的安装价格，还应该综合考虑地源热泵安装公司的实力，以免因为打井安装的不慎，影响到地源热泵后期的使用效果。

我们北京艾富莱冷气有限公司拥有一批专业的工程施工团队，拥有地源热泵安装资质，在为您打井之前会为您的房屋和周边环境进行专业的勘察和测量，让您买的安心，用的舒心！

地源热泵水泵-地源热泵-北京艾富莱由北京艾富莱冷气技术有限公司提供。北京艾富莱冷气技术有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。北京艾富莱——您可信赖的朋友，公司地址：北京市东城区柴棒胡同59号110F室，联系人：冯经理。同时本公司还是从事山东水源热泵，北京水源热泵家用空调，天津水源热泵公司的厂家，欢迎来电咨询。