

# 合肥地源热泵 地源热泵生产厂家 安徽霖达

产品名称	合肥地源热泵 地源热泵生产厂家 安徽霖达
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

地源热泵供暖空调系统主要分三部分：室外地源换热系统、地源热泵主机系统和室内末端系统。

地源热泵遵循逆卡诺原理，即从外部供给热泵较小的耗功 $W$ ，同时从低温环境 $TL$ 中吸收大量的低温热 $QL$ ，热泵就可以输出温度高得多的热能 $QH$ ，并送到高温环境 $TH$ 中去，地源热泵水系统，从而达到不能直接利用的低温热回收利用起来。

地源热泵工作原理是：冬季，热泵机组从地源（浅层水体或岩土体）中吸收热量，向建筑物供暖；夏季，热泵机组从室内吸收热量并转移释放到地源中，实现建筑物空调制冷。根据地热交换系统形式的不同，地源热泵系统分为地下水地源热泵系统和地表水地源热泵系统和地埋管地源热泵系统。

### 工作原理

在自然界中，水总是由高处流向低处，热量也总是从高温传向低温。人们可以用水泵把水从低处抽到高处，实现水由低处向高处流动，地源热泵生产厂家，热泵同样可以把热量从低温传递到高温。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。

可应用于宾馆、商场、办公楼、学校等建筑，更适合于别墅住宅的采暖、空调。地能或地表浅层地热资源的温度一年四季相对稳定，合肥地源热泵，冬季比环境空气温度高，地源热泵供暖，夏季比环境空气温度低，是很好的热泵热源和空调冷源，地源热泵是利用了地球表面浅层地热资源(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。给居民生活带来了方便。

合肥地源热泵-地源热泵生产厂家-安徽霖达(推荐商家)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为客户提供“中央空调,锅炉”等业务,公司拥有“霖达”等品牌,专注于中央空调等行业。欢迎来电垂询,联系人:王经理。同时本公司还是从事中央空调水系统,中央空调氟系统,水系统中中央空调价格的厂家,欢迎来电咨询。