

# 地源热泵地暖中央空调 螺杆式地源热泵 中动新能源

产品名称	地源热泵地暖中央空调 螺杆式地源热泵 中动新能源
公司名称	中动新能源（山东）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省潍坊高新区清池街道商城社区健康东街以南惠贤路以西中动大厦A座18楼1811（住所仅限办公）（注册地址）
联系电话	4008610067 13325260901

## 产品详情

中动新能源地源热泵是利用浅层地能进行供热制冷的新型能源利用技术，是热泵的一种，热泵是利用卡诺循环和逆卡诺循环原理转移冷量和热量的设备。地源热泵通常是指能转移地下土壤中热量或者冷量到所需要的地方。通常热泵都是用来做为空调制冷或者采暖用的。中动新能源地源热泵还利用了地下土壤巨大的蓄热蓄冷能力，冬季地源把热量从地下土壤中转移到建筑物内，夏季再把地下的冷量转移到建筑物内，一个年度形成一个冷热循环。

地源热泵的工作原理：

作为自然现象，正如水由高处流向低处那样，热量也总是从高温流向低温，如同把水从低处提升到高处而采用水泵那样，采用热泵可以把热量从低温抽吸到高温。所以地源热泵实质上是一种热量提升装置，它本身消耗一部分能量，把环境介质中贮存的能量加以挖掘，提高温度进行利用，而整个热泵装置所消耗的功仅为供热量的三分之一或更低，这就是地源热泵节能的原理。

地源热泵的好处：

好处1：中动新能源地源热泵由于没有室外风扇，实际上是几乎没有噪音的。

好处2：比风冷热泵和传统空调进一步节能，因为所有的空调只要带风扇的，都会受室外温度影响，地源

热泵用电量在室外底温的时候比普通空调进一步节省30%到20%

好处3：由于风冷热泵和其它大空调等外机都需要通风良好的环境，而且须风吹雨打，外机散热片还要经常清洗，否则也会导致用电费增加，而中动新能源地源热泵不会，他永远是干净的水循环（注意他既不抽地下水也不排水，仅仅是个到地下走一圈类似地暖的循环水），外机又永远放在避风避雨的机房里，因此想一想都能知道他的使用寿命运行情况肯定要比风冷型的任何空调外机寿命长。

好处4：地热能是促进环保能源利用的一种手段。中动新能源地源热泵是一种清洁、舒适、方便的家庭使用系统。没有有毒气体排放，烟尘，烟雾，或大型燃料箱。这提高了它的环保评级。这也是一个低维护系统，因为它不需要定期维护。这有助于控制运营成本。

地源热泵的适用范围：

工商企业、商店、办公楼和学校、医院、别墅、酒店等建筑都可以使用中动新能源地源热泵系统