

北京地热源泵设备 乐加新能源优惠价格 北京地热源泵

产品名称	北京地热源泵设备 乐加新能源优惠价格 北京地热源泵
公司名称	天津乐加新能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市武清区天津国际工业品交易C5
联系电话	18910701398 18910701398

产品详情

高温地源热泵的发展前景

1.输出热水温度高：高输出热水温度为75℃。我国目前正在对城市燃煤采暖系统进行改造，为了适应原采暖系统的室内末端设备，要有较高的热水温度，高温地源热泵就具有这一特性；

2.运行费用低，采用高温地源热泵采暖系统，一个冬季供暖费（4个月）13.2元/平方米，接近燃煤采暖费用，比燃油（气）采暖费用低约40%。

3.采用制冷剂，对环境没有污染，绿色环保。

4.一机多用，高温地源热泵可满足不同用户的空调、采暖、制备生活热水的要求。

随着国民经济的快速发展和人民生活水平的提高，北京地热源泵，对采暖、空调、生活用热的需求越来越大。高温地源热泵是一种节能环保设备，与燃油（气）锅炉采暖系统相比节能达40%，高温热泵以绿色环保制冷剂为工质，具有良好的发展前景。

高温地源热泵的有哪些关键技术？

随着经济的发展和人们生活水平的提高，北京地热泵设备，热泵技术已经特别普遍，今天我们来谈一下高温地源热泵的有哪些关键技术？

相对于输出温度55度以下的热泵技术，北京地热泵空调，高温地源热泵在不提高低温热源（地源）温度的情况下，热泵供热温度达到60度以上，并保持较高的运行效率和稳定的运行状态。

压缩机的选择：目前高温地源热泵常用压缩机类型主要有螺杆压缩机、全封闭涡旋压缩机与半封闭的活塞压缩机等，经过对不同类型压缩机工作特性进行比较研究，目前高温地源热泵设备一般选用半封闭活塞压缩机。

工质的选择：根据高温地源热泵设备较大工作压力小于等于25BAR，采用对环境友好的R134A作为制冷剂为工质，对环境污染几乎没有，对臭氧层无破坏作用。

高温地源热泵是一种节能环保的地源热泵系统，其冷热源是安装灵活、易于控制的地源热泵系统。具体而言，采用垂直埋管方式，以水作为冷热载体，水在埋于土壤中的换热管内的热泵机组之间循环，实现机组与土壤之间的热交换。

钻孔，又称高温地源热泵钻井，是泵地下埋管的首道工序。钻孔前，应了解埋管现场现有地下管线和构筑物的功能和准确位置，注意避开，以免损坏；钻孔总长度根据建筑面积大小和所需制冷量确定，钻孔前需要准确计算；钻孔时，确保钻杆垂直，北京地源热泵安装，确保每个垂直孔平行，防止窜孔。

垂直下管，这是是工程的关键之一，下管的深度一定要保证。钻孔后，孔内有大量积水。由于水的浮力，会造成管道铺设的一些困难。而且由于水中泥沙量大，泥沙沉积会降低孔内有效深度。因此，钻孔后，应及时放入U形管，并采取固定措施防止上浮。

北京地源热泵设备-乐加新能源优惠价格-北京地源热泵由天津乐加新能源科技有限公司提供。天津乐加新能源科技有限公司是一家从事“水地源热泵机组,空气源热泵机组,新风换气机组”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“同益,麦克维尔,美的,米亚”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使乐加新能源在其它中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！