

乐加新能源 天津水地源热泵机组 天津水地源热泵

产品名称	乐加新能源 天津水地源热泵机组 天津水地源热泵
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

高温地源热泵的几项关键技术与输出

高温地源热泵的几项关键技术

与输出温度55度以下的热泵技术相比，热泵的供热温度达到60度以上，而不增加高温地源热泵，低温热源(地源)的温度，保持较高的运行效率和稳定的运行状态，因此需要解决以下关键技术。

压缩机的选择：目前热泵设备常用的压缩机类型主要有螺杆式压缩机、全封闭涡旋式压缩机、半封闭活塞式压缩机等。对比不同类型压缩机的工作特性后，目前的高温热泵设备一般选用半封闭活塞式压缩机；

工作介质的选择：根据高温热泵设备的工作压力25bar，采用对环境友好的r134a作为工作介质，对环境没有污染，天津水地源热泵机组，对臭氧层也没有损害的作用；

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，天津水地源热泵，比燃油（气）采暖费用低约40%。

3.采用制冷剂，天津水地源热泵设备，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，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，天津水地源热泵系统，具有良好的发展前景。

在北方农村安装地源热泵贵吗？在农村地区安装设备系统具有明显的优势。比如设备钻井面积很广，施工受场地限制，所以可以在比较宽的地方进行钻井。此外，农村地区用设备的费用低于城市，所以价钱整体来说比较便宜。农村和城市安装差别不大，但在住宅建设中，要注意整体的保温，墙体的保温效应越好，后期空调的运行成本越低，除了地源热泵四季稳定外，它的节能优势就是它的显著优势

乐加新能源(图)-天津水地源热泵机组-天津水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从事“水地源热泵机组,空气源热泵机组,新风换气机组”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李经理。