

空气源地暖热水工程 空气源地暖 华春新能源品质保证

产品名称	空气源地暖热水工程 空气源地暖 华春新能源品质保证
公司名称	山东华春新能源有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济宁市兖州区经济开发区开发路中段东侧
联系电话	18678728020

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东华春新能源有限公司

商用采暖机热泵工作介质空气源地暖

商用采暖机热泵工作介质

热泵工作工质以一般为氟利昂，空气源地暖但由于氟利昂对地球大气臭氧有破坏作用，为了保护地球的生态环境，空气源地暖除了提高热泵的制冷系数，空气源地暖工程，有效利用能源以外，各国科学还致力于新型工质的开发，空气源地暖已有替代氟利昂的工质得到应用。

但是，今天中国大部分厂家所采用的工质还是R22，空气源地暖采用环保工质R417A、134A的时代还未到来。而日本等一些国家已采用CO2作为工质，从而不对臭氧层造成破坏。（所以在安装时，铜管务必要连接紧密，防止R22漏出。）此外，以上所述的R22、R417A、134A、CO2皆对人体不造成伤害的，空气源地暖即使有漏出，整套设备仍然都是安全的。

热泵采暖机的概念是什么空气源地暖工程

热泵采暖机的概念是什么空气源地暖

热泵技术是近年来在全世界倍受关注的新能源技术。空气源地暖人们所熟悉的“泵”是一种可以提高位能的机械设备，比如水泵主要是将水从低位抽到高位。而“热泵”是一种能从自然界的空气、水或土壤中获取低位热能，经过电能做功，提供可被人们所用的高位热能的装置。

热泵概念

热泵(Heat Pump)是一种将低位热源的热能转移到高位热源的装置，也是全世界倍受关注的新能源技术。空气源地暖它不同于人们所熟悉的可以提高位能的机械设备——“泵”；空气源地暖热泵通常是先从自然界的空气、水或土壤中获取低品位热能，经过电力做功，然后再向人们提供可被利用的高品位热能。

空气能热泵热泵热传导工质是一种化学物质，空气源地暖过热蒸汽下其熔点为零下40℃，凝点为零下100℃，下列，该化学物质冷的情况下是液体，空气源地暖热水工程，但非常容易被挥发成汽体，相反也是。

在具体运作中，空气能热泵热泵中热传导工质的挥发限温度为零下20℃上下，因而5℃的自然环境温度对这般低的温度也是“热”的，乃至降雪的温度，例如0℃，比较之下也是热的，因而，仍可互换一些能源。

以后很多生物学家和技术工程师对热泵开展了很多科学研究，空气源地暖，空气源地暖科学研究不断80年之久。1912年法国的苏黎世取得成功安装一套以河流做为低位热原的热泵机器设备用以采暖，它是初期的水源热泵系统软件，也是全世界套热泵系统软件。

地球大气层浅部水源（一般在1000米之内），如地表水、土层的江河、湖水和深海，消化吸收了太阳光进到地球上的非常的辐射源动能，而且水源的温度一般都十分平稳。

新中国创立后，空气源地暖伴随着工业生产基本建设热潮的来临，热泵技术才刚开始引进中国。进到二十一世纪后，空气源热泵地暖，因为中国沿海城市的迅速都市化、平均GDP的提高、2008年北京奥运和二零一零年世界博览会等要素带动了我国空调市场的发展趋势，推动了热泵在中国的运用愈来愈普遍，热泵的发展趋势十分迅速，热泵技术的科学研究与时俱进。

空气源地暖热水工程-空气源地暖-华春新能源品质保证(查看)由山东华春新能源有限公司提供。山东华春新能源有限公司实力不俗，信誉可靠，在山东 济宁 的太阳能及再生能源等行业积累了大批忠诚的客户。华春新能源带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司还是从事山东太阳能集热，河北太阳能热水工程，工业热水系统的厂家，欢迎来电咨询。