

# 临沂空气能、临沂空气能热泵

产品名称	临沂空气能、临沂空气能热泵
公司名称	山东耿坊铨进出口有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	型号:HD30-10 功能:制冷、采暖、烘干和供应热水 产地:临沂
公司地址	山东省临沂市综合保税区临工路100号1201-110
联系电话	0539-8602063 18653955108

## 产品详情

空气源热泵:

空气源热泵是基于逆卡诺循环原理建立起来的一种节能、环保制热技术,通过自然能(空气蓄热)获取低温热源,经系统高效集热整合后成为高温热源,用来取(供)暖或供应热水,整个系统集热效率甚高。

空气源热泵以极少的电能,吸收空气中大量的低温热能,通过压缩机的压缩变为高温热能,传输至水箱,加热热水,所以它能耗低、效率高、速度快、安全性好、环保性强,源源不断的供应热水。作为热水系统它具有无以比拟的优点。但空气源热泵的一个主要缺点是供热能力和供热性能系数随着室外气温的降低而降低,所以它的使用受到环境温度的限制,一般适用于最低温度在-10 以上的地区。将热泵技术与太阳能结合供应热水,这样空气源热泵无疑就是一种比较理想的辅助加热设备。

空气源热泵与锅炉比较:

锅炉供热只能将90%~98%的电能或70%~90%的燃料内能转化为热量,供用户使用,从环保角度不符合环保要求。因此地源热泵要比电锅炉加热节省三分之二以上的电能,比燃料锅炉节省二分之一以上的能量,且非常环保;由于水源热泵的热源温度全年较为稳定,一般为10~25,其制冷、制热系数可达3.5

~ 4.4，即使与传统的空气源热泵相比，也要高出40%左右，其运行费用为普通中央空调的50%~60%。因此，近十几年来，水源热泵空调系统在北美及中、北欧等国家取得了较快的发展，尤其是近五年来，中国的水源热泵市场也日趋活跃，使该项技术得到了相当广泛的应用，成为一种有效的供热和供冷空调技术。