

优质热泵热水器 家用热泵一体机2匹100

产品名称	优质热泵热水器 家用热泵一体机2匹100
公司名称	佛山市科霖电器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:科霖 型号:KL- 安装方式:卧式
公司地址	佛山市三水区西南街道宝华路二号
联系电话	0757-87662622 13302857811

产品详情

品牌	科霖	型号	KL-
安装方式	卧式	容量	150L以上
最大加热功率	2000W以上	控制方式	智能控制
价格范围	4000以上	电源电压	380 (V)
温度范围	60 ()		

热泵是一种能从自然界的空气、水或土壤中提取低品位热，经过电力做功，输出可用的高品位热能，可以把消耗的电力变为3倍甚至3倍以上的热能，是一种高效供能技术。热泵技术在空调领域的应用可分为空气源热泵、水源热泵以及地源热泵三类。由于热泵是提取自然界中能量，效率高，没有任何污染物排放，是当今最清洁、经济的能源方式。在资源越来越匮乏的今天，作为人类利用低温热能的最先进方式，热泵技术已经在全世界范围内受到广泛关注和重视。

热泵热水器是热泵技术在生产热水方面的一个应用，它的供热方式与传统的水热水器截然不同，是以空气、水、太阳能等为低温热源，以电能为动力从低温侧吸取热量来加热生活用水，热水通过循环系统直接送入用户或进行小面积采暖。避免了传统燃油、燃气和电热水器能耗大、污染严重、费用高等缺点，可节约75%的日常使用成本，运行不受气象条件制约，是目前学校宿舍、酒店、洗浴中心等场所的热水集中供应系统的最佳解决方案。

科霖凭借其在热泵领域强大的技术实力，率先开展热泵热水器的研究，并将最为适合的空气源热泵技术应用于热水供应系统，生产出新一代高效节能、绿色环保的空气源热泵热水器，可以智能化地向终端用户提供连续、稳定的生活热水，机组运行时无任何排放及污染。目前清华同方空气源热泵热水器在全国范围的应用已日趋成熟，尤其在大型项目的运作和实施方面具有绝对优势。

空气源热泵热水器又称热泵热水器又有人称空气能热泵热水器，由热泵吸收空气热源制取热水，节能效率是电热水器的4倍以上，比太阳能热水器还要节能，空气能热泵热水器机组是目前世界上最为先进的节能环保中央热水系统。科霖热泵热水器是采用逆卡诺原理，热泵热水器是以极少的电能来吸收空气中大

量的低温热能，热泵机组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、加热速度快、安全性好、环保性强，源源不断的供应热水。作为热水系统它（空气源热泵热水器）具有无以比拟的优点。科霖热泵热水机组遵循能量守恒定律和热力学第2定律，运用热泵的原理，只需要消耗一小部分的机械功（电能），将处于低温环境（大气或地下水等）下的热量转移到高温环境下的热水器中去加热制取高温的热水。热泵热水器机组可以与水泵相比拟，水是不能自发地从低处流向高处，要将低处的水输送到高处，必须用一台水泵，消耗一部分电力，才能将水送到高处的水箱中。同样，根据热力学第二定律，热量也是不能自发地从低温环境向高温环境中转移（传送），而要实现这个目的，必须要有一台机器，消耗一部分机械功（例如电能），才能将低温环境中的热量传送到高温环境中去。这样的机器就称之为“热泵”。热泵的作用是将空气中或低温水中的热量取出，连同本身所用的电能转变成的热能，一起送到高温环境中去应用。心系天下冷暖，科技服务社会?环保与节能是人类永恒的主题，人和自然的和谐发展是科霖永恒的追求！

产品知识

- 空气能热泵热水器工作原理
- 空气源热水器能源秘诀
- 水源热泵热水器工作原理
- 热泵热水器历史
- 热泵热水器可安装的地方有哪些
- 空气源热泵热水器工作流程
- 科霖牌空气能热泵热水器的八大优点
- 空气能热泵热水器适用范围有哪些
- 热泵热水器利用逆卡诺循环原理
- 套管换热器产品讲述

产品技术

- 热泵热水器系统操作及键盘设置
- 空气能热泵热水器运行功能说明
- 教你认识热泵热水器保护功能及故障显示、报警
- 教你如何安装热泵热水器设备
- 如何启动空气能热泵热水器机组
- 教你如何维护与保养你的热泵热水器 机组
- 如何调节热泵热水器的水温温度
- 热泵热水器的测温传感器
- 热泵热水器的保护功能
- 热泵热水器各种负载的控制