

超低温商用热泵空气能二联供机组

产品名称	超低温商用热泵空气能二联供机组
公司名称	天津固科节能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:固科 型号:GKDKFWXLR-050 产地:天津
公司地址	天津市武清区京滨工业园坤元道6号
联系电话	022-85190706-802 17720107753

产品详情

一、固科超低温商用热泵空气能二联供机组适用场所

广泛应用于宾馆、商场、办公楼、展览馆、机场、体育馆等公共设施的舒适性中央空调系统，并能满足电子、制药、生物、轻纺、化工、冶金、制药、电力、机械等行业的工艺性的空调系统的不同使用要求。

二、固科超低温商用热泵空气能二联供机组概述

低温商用空气源热泵二联供（风冷冷热水机组）系列，以空气为冷（热）介质，作为冷（热）源兼用型的一体化中央空调设备。

三、固科超低温商用热泵空气能二联供机组特性

采用国际、国内著名品牌配件，系统安全、稳定

1、美国谷轮热泵专用压缩机-ZW系列，采用喷压增焓技术和高效柔性涡旋性设计，机组运行性能稳定，制热效率高，抗液击能力强，耐磨损可持续工作时间长；2、国内著名品牌三花电子膨胀阀，0-500脉冲精准调节功能，控制工质达到合理流速效果，从而降低压缩机耗能让产品更加节能高效、稳定；3、钣金、蒸发器由国内大型配件加工商供应，工艺外观漂亮；风机采用优质外子电机，转速高能耗低，可常年零故障运行；其他电器部分均采用国内公认的大品牌，从而保证了固科热泵安全可靠稳定的品质。

高端品质配置、更加高效、节能

蒸发器采用加强型，尺寸比行业平均水平高出15%，大幅提高蒸发吸热能力；换热器采用先进的六头内螺纹设计，动态紊流换热、防结构、效率高，在行业平均水平上增加10%换热长度增加了换热效果，系统运行压力低，延长了机组寿命。

先进的电路控制系统，全面保护热泵安全长时间运行

固科空气能采用世界先进的工程配套控制系统，可以实现智能控制循环水泵、补水、回水、除霜、自动调整补水速度（恒温补水）保证水温恒定；电控具有全面的保护功能：缺相保护、逆相保护、电流保护、高低压保护、水流水位开关保护、排气温度保护、传感器故障保护.....

安全、舒适、节能、环保

1、全年平均节能75%以上，0.5度电即可满足一个人的洗浴，节能显著，让您半年时间即可回收投资；2、真正的水电分离、消除电热水器安全隐患，无燃气热水器的毒气排放让您放心洗浴；3、2

4小时恒温大水量供应热水，365天阴、雨、冷、热天从不间断！保证您畅享沐浴；

一键开启、无需人工操作、自动断电记忆

固科空气能具有断电记忆功能，全系统智能控制，一次设置长久使用。

节能环保：运用高效能涡旋式压缩机，能效比活塞式压缩机提高12%综合性能系数IPLV高达4.34。
运行可靠：制冷范围可控制在-25 到48 ，机组可分级启动，并且能够单个维修不影响其他机组的运行，清洗更方便快捷。

应用灵活：机组运行当中有智能防冻功能，并有电源守护神能够保证机组安全可靠的运行。

智能控制：最多可实现16台机组的组合，并且能够集中控制或者自动预设自动开关功能。

性能特点：超静音设计、运行宁静、运行可靠、高效节能、灵活组合、安装方便、控制完整、操作简单、外观造型新颖、美观。多系统设计，维护成本低。机组保护功能完全，使用更放心。

四、固科超低温商用热泵空气能二联供机组应用领域

广泛应用于宾馆、商场、办公楼、展览馆、机场、体育馆等公共设施的舒适性中央空调系统，并能满足电子、制药、生物、轻纺、化工、冶金、制药、电力、机械等行业的工艺性的空调系统的不同使用要求。