

奇威特燃气热泵机组参加2017中国供热展

2017年5月18日-20日，中国国际供热通风空调、卫浴及舒适家居系统展览会（中国供热展）在北京新国际展览中心正式开展。在当下国家大力推出“清洁能源供暖”“大力治理2+26城市雾霾”“煤改电”“煤改燃”等政策的情况下，“绿色采暖”“清洁能源采暖”占据了本次展会的主题。97000平米的展览覆盖了中国国际展览中心（新馆）8个展馆，展出产品涉及到：锅炉、散热器、地暖配套、热计量、空气净化等多个方面，其中热泵采暖占据了本次展会的半壁江山。

在众多的“热泵采暖”参展产品中，奇威特“燃气空气源吸收式热泵”机组独树一帜，以燃气锅炉和空气源热泵两款产品的优点组合而成的燃气热泵，既有燃气锅炉使用一次能源天然气的优势，同时也具有获得免费空气能的优势，获得了参展各界朋友的广泛关注。

奇威特燃气空气源吸收式热泵机组主要应用于小区采暖，使用了国家提倡的“清洁能源天然气”做驱动能源。以R717为制冷剂，水作为吸收剂，通过翅片换热器从空气中提取低品位热能；采用全预混燃烧方式加之燃烧腔为U形片式结构，同时采用内置加热方式，大大提高燃烧和换热效率；采用吸收器内设置分流管及等距螺纹管均匀双层紧密排布的GAX高效换热器，提高循环效率。

奇威特燃气空气源吸收式热泵机组从空气中吸取一部分热量，把输入的热能转化为1.8倍的热能，实现高效供热，采用氨水工质，不破坏臭氧层，保护人类生存环境。适应环境能力强，可在环境温度-30 到43 内稳定运转，水温可从5 到65 范围内高效运转，最高出水温度可达65 ；

奇威特燃气空气源吸收式热泵机组是供热领域的最新技术，具有：投资低、运行费用低、排放低的特点；

在参展期间，中国工程院院士、清华大学教授江亿到公司展台，详细的研究了奇威特燃气空气源吸收式热泵机组，明确指出：燃气热泵是清洁采暖最牛的产品；中国热泵产业联盟领导也到奇威特公司展台莅临指导。



展会现场——奇威特展台



江亿院士莅临奇威特展台

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/108844.html>