

# 新风换气机的安装 冠德空调设备新风换气组机 新风换气机

产品名称	新风换气机的安装 冠德空调设备新风换气组机 新风换气机
公司名称	山东冠德空调设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	德州市武城县滕庄开发区
联系电话	15998750788

## 产品详情

保持工况参数和其他结构参数不变，改变新风换气机的水路数，经计算得到的新风换气机机组的各性能参数的变化如图 3-8 所示。由图 3-8 分析可知：冷水总流量保持一定时，减少新风换气机的水路数，可以提高管内水流速度，增大水侧换热系数，进而增大总传热系数，从而制冷量也会增大。但是，对于同一水路而言，管内水温由于吸取热量而逐步升高，空气侧和水侧的传热温差降低，导致微元供冷量减少，而水路的减少造成单位水路的换热长度增大，在水流速度一定的情况下，供冷量必然减少。由图可知，水路数从 4 减少至 1 时，管内水流速度增大，制冷量增加量仅为 12%，而水侧阻力却剧增 31 倍之多，所需要的水泵的功率将大大增加。从以上分析可以看出，水路数减少时，供冷量增加很少，新风换气机，而水侧阻力大幅增加。因此，减少水路的做法对于常规空调系统而言，并没有实际价值，德州新风换气机，多用于冰蓄冷低温送风的应用场合。冰蓄冷空调系统中冷水水温特别低（约为 1~2℃），与常规空调相比，在供冷量不变的情况下，所需要的冷水量也非常小，减少水路后不会影响供冷量，而水侧阻力又在一定范围之内。

空调系统中的风机(也称通风机)是由电动机驱动的气体输送机械，它对气体进行较小的增压，将经过处理的空气输送到工作场所中去。

风机按其空气流向与风机主轴的相互关系，可分为轴流式和离心式两种。

玻璃钢轴流风机z空气的流向与风机主轴平行。这种风机的风量大、风压小、耗电省，但噪声较大。

离心式风机:空气气流送出的方向与风机旋转轴成直角。这种风机风压较高、风量较小，相对来说噪声较低。在空调系统中常用离心式风机，因为它的风压较大，可以将空气输送到较远的地方。

离心式风机的结构比较简单，新风换气机的安装，由机壳、叶轮、旋转轴、轴承、机座组成。当电动机带动叶轮旋转时，叶轮的叶片推动空气运动，使空气流向叶轮和渐开型机壳之间的空间，经减速增压后

, 由风机出口送出。

经过多年的技术研发和发展，成功研制出第三代能量回收新风换气机，其机芯采用新技术成果—能量回收模块WASSI-III，WASSI-III优越的性能使第三代能量回收新风换气机在各项技术指标上均超越了以往的机型，热回收新风换气机，成为市场上具有竞争力的新风换气机产品。换热效率更高：采用能量回收模块WASSI-III，使整机换热效率提高了5%-10%。

外形尺寸更小：整体降幅达20%左右，节省安装位置。

性能更稳定：在长期连续运行工况下，能保持换热效率等多项指标的稳定

新风换气机的安装-冠德空调设备新风换气组机-新风换气机由山东冠德空调设备有限公司提供。山东冠德空调设备有限公司（[www.sdtengfei.com](http://www.sdtengfei.com)）是山东德州，风机、排风设备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在冠德空调设备领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创冠德空调设备更加美好的未来。