

安徽GK系列柜式空调器 ZK系列组合式空调机组

产品名称	安徽GK系列柜式空调器 ZK系列组合式空调机组
公司名称	靖江市九洲空调设备厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:九洲 型号:GK 风量:3000 (m3/h)
公司地址	中国 江苏 靖江市 靖江市孤山桥南500米
联系电话	86-052384562350 13505121187

产品详情

品牌	九洲	型号	GK
风量	3000 (m3/h)	用途	办公楼
类型	其他		

您好，我厂专业生产中央空调末端设备，风机盘管空调器，gk系列柜式空调器，诱导风机，减震器，新风机组，新风换气机，防火阀，调节阀，镀锌阀，蜗轮蜗杆镀锌板阀，排烟阀，消防两用风机，轴流风机，bfk系列风机箱，空调箱，表冷器，加热器，zk系列组合式空调机组，fk系列各种风口，百叶窗，电动防雨百叶窗，zp100系列消声器。质优价廉，欢迎来电洽谈。谢谢！

靖江市九洲空调设备厂以人为本，以诚实守信体现厚德载物，以精益求精保证品质优越，因为专业，所以成就九洲。

电话：13505121187 朱立群

传真：0523-84925238

网址：www.jjjzkt.cn

邮箱：jjjzkt@jjjzkt.cn

qq：1293160056

msn：bll1989@hotmail.com

安徽风机盘管空调器 安徽卧式暗装风机盘管 安徽立式明装风机盘管 安徽gk系列柜式空调器
安徽zk系列组合式空调机组 安徽柜式空调机组 安徽诱导风机 安徽智能型诱导风机 安徽减震吊钩
安徽减震器 安徽新风机组 安徽新风换气机 安徽防火阀 安徽调节阀 安徽镀锌阀 安徽蜗轮蜗杆镀锌板阀
安徽拱板法兰调节阀 安徽排烟阀 安徽排烟防火阀 安徽消防两用风机 安徽轴流风机 安徽bfk系列风机箱
安徽空调箱 安徽表冷器 干盘管 安徽加热器 安徽fk系列各种风口 安徽百叶窗 安徽电动防雨百叶窗
安徽zp100系列消声器 安徽消声静压箱 安徽挡水板 安徽无动力风机

风机盘管是中央空调系统使用最广的末端设备，风机盘管的全称为中央空调风机盘管机组，风机盘管贴近我们的家居生活，在我们房间局部吊顶的风口就隐藏着风机盘管，它不停的为我们带来舒适的温度，那它是怎么工作的呢，下面我们一起来看看风机盘管工作原理。

风机盘管控制工作原理

风机盘管控制多采用就地控制的方案，分简单控制和温度控制两种：

风机盘管简单控制：使用三速开关直接手动控制风机的三速转换与启停。风机盘管温度控制：使用温控器根据设定温度与实际检测温度的比较、运算，自动控制电动两/三通阀的开闭，风机的三速转换，或直接控制风机的三速转换与启停，从而通过控制系统水流或风量达到恒温。

风机盘管系统工作原理

风机盘管主要由风机，换热盘管和机壳组成，按风机盘管机外静压可分为标准型和高静压型、按换热盘管排数可分为两排和三排，换热盘管一般是采用铜管串铝翅片，铜管外径为10~16mm，翅片厚度约0.15~0.2mm，间距2.0~3.0mm，风机一般采用双进风前弯形叶片离心风机，电机采用电容式4极单相电机、三档转速、机壳和凝水盘隔热。

风机盘管原理图-风机盘管工作及控制原理

风机盘管空调系统的工作原理

借助风机盘管机组不断地循环室内空气，使之通过盘管而被冷却或加热，以保持房间要求的温度和一定的相对湿度。盘管使用的冷水或热水，由集中冷源和热源供应，与此同时，由新风空调机房集中处理后的新风，通过专门的新风管道分别送入各空调房间，以满足空调房间的卫生要求。风机盘管空调系统与集中式系统相比，没有大风道，只有水管和较小的新风管，具有布置和安装方便、占用建筑空间小、单独调节好等优点，广泛用于温、湿度精度要求不高、房间数多、房间较小、需要单独控制的舒适性空调中。

风机盘管工作原理没有中央空调复杂，其实我们可以把风机盘管形象的看做是一台电扇，只是这台电扇吹出来的风是我们需要的温度。目前市面上风机盘管很多，为了节约成本，很多公司会选择国产风机盘管，而采用进口中央空调主机，这样并不影响整个中央空调系统的运行和使用效果。

空调机组就是通过r22等冷媒,通过压缩机做功,换热产生7-12度的冷水提供给末端空调箱使用的设备,有风冷/水冷两大种.

空调机组是由各种空气处理功能段组装而成的一种空气处理设备。适用于阻力大于100pa的空调系统。机组空气处理功能段有：空气混合、均流、过滤、冷却、一次和二次加热、去湿、加湿、送风机、回风机、喷水、消声、热回收等单元体。丽风jk系列组合式洁净空调机组风量从3500m³/h至200000m³/h计30种规格共12种功能段供用户自由选择组合。主要适用于各种洁净厂房的空气净化系统。如工业电子厂、精密机械制造厂、纺织车间、gmp制药厂、化妆品、食品厂、纯水车间、医院手术部、icu等多种场合。

组合式空调机组(净化设备)采用新型密封材料，配合特别设计铝合金框条使漏风量减至最小水盘下排水保证全部排出冷凝水，盘管回路最低点外设放水阀放尽盘管内积水，避免盘管冻裂针对各类空调机组与末端，提供各种程度的控制系统方案通过通讯信号线，采集来自空调机组或末端上的温度、湿度、阀门、风门开度等信号，通过内置逻辑程序，控制阀门、风门开度，监控风机、过滤网状态，自动发出警报等1.送风远、风量大。每小时送风量达18000m³以上。2.降温效果明显：机组一般降温能达4~10℃，并且降温迅速。3.投资少，效能大。在相同面积安装蒸发式环保空调比装中央空调节省60%的设备投资。4.耗电少，运行费用低，每小时用电仅1度。在相同面积安装蒸发式节能环保空调，其耗电量是中央空调的1/8左右。

空调机组主要功能段分类 初效段：采用无纺布板式初效过滤器，初步过滤新风中的大颗粒尘埃，以满足机组内部的卫生要求及减轻中效过滤段的负担；中效段：采用无纺布袋过滤器，过滤空气经管道及机组所生产的二次尘埃，以减轻亚高效过滤器或高效过滤器的负担；风机段：采用低噪音离心风机，噪声低、风压大；根据客户要求，可选用变频控制；表冷段：表冷盘管面风速 2.5m/s,并采用亲水膜平翅片制作，换热效果好且不易积尘滋菌，不会产生带水现象；加热段：可采用热水加热、蒸汽加热、电加热等；电加热采用不锈钢光管制作，表面光滑无翅片，耐腐蚀，不易积灰，易清洗；加湿段：可采用干蒸汽加湿或电极加湿，确保停机后加湿器内无积水，消除加湿器内细菌滋生的可能性；灭菌性：可选用紫外线或臭氧发生器进行灭菌，彻底破坏机组内细菌的生存环境；1、投资少，效能大。在相同面积安装蒸发式环保空调比装中央空调节省60%的设备投资。2、耗电少，运行费用低，每小时用电仅1度。在相同面积安装蒸发式节能环保空调，其耗电量是中央空调的1/8左右。3、送风远、风量大。每小时送风量达18000m³以上。4、净化空气质量好：通风、换气、净化、排味能将室内带有臭味、粉尘和混浊闷热的空气排出室外，同时把室外清新的空气带入洁净室内，空气过滤性好，对直径大于1 μm的粉尘过滤效率达80%以上。5、降温效果明显：机组一般降温能达4~10℃，并且降温迅速。6、净化智能控制：能根据需要定时开机、关机、定时自动清洗，真正实现智能控制。