

格瑞德风机盘管供应商，专业风机盘管厂家

产品名称	格瑞德风机盘管供应商，专业风机盘管厂家
公司名称	山东德州风机制造有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:格瑞德 型号:JGF-8 产地:德州
公司地址	德州市经济技术开发区
联系电话	18888216555

产品详情

立式明装风机盘管 风机盘管采用优质镀锌板机壳，冷凝水盘采用模压工艺一体成型，无焊缝、焊点、符合防火规范的保温材料整体连接于水盘风机盘管体积小：机体设计轻巧排水管及线路安装简便，左右接管及回风方式可随时变换，以配合现场情况机组能安装于任何空间场所风机盘管效率高：先进的胀管工艺，保证了换热器铜管和铝箔的紧密接触,传热性能好;风机盘管噪音低：合理的风机与气流结构设计,优质的吸音保温材料，使机组噪音低于国家标准1-3dB(A);风机盘管能耗低：风机与换热器合理匹配，三档可调风量，使风机用电最省风机盘管是中央空调选购中广泛使用的末端设备，规范的全称是中央空调风机盘管机组。目前，我国空调末端行业出现快速成长趋势，从临盆到销售的各个关键都日渐成熟，也涌现出了一批优质企业，市场潜力的巨大更是毋庸置疑。风机盘管在快速成长的同时，也要适度停下脚步来自身的不敷，不竭的反思和借鉴，才气在将来的行业发展中取得和国际大鳄博弈的资本及行业话语权。选择风机盘管机组，除供冷量满足计算冷负荷要求外，还要求满足其显热量和潜热量的匹配满足房间热湿比的要求;风量则须满足送风温差、换气次数及气流组织等使用要求。随着风机盘管机组的应用范围不断扩大，其所服务的空调房间的类型差别也会越来越大。不同性质、不同使用

消防排烟风机是怎样在放排烟系统中使用的

如何在烟气控制系统中使用排烟风扇？防烟阀主要用于通风和空调系统的通风管道，通常处于"开启"状态。当达到空气温度时，阀门内的丝会自动关闭。排气口和排气阀主要设置在排气系统的管道上或安装在排气扇的吸气口中，并且通常处于关闭状态。在发生火灾时，连杆会自动打开烟雾。

高温排气扇的消防阀安装在排气系统的风扇和通风空调系统中。它通常处于"恒定"状态并且可以通风。当管道中的空气温度达到时，阀门由于熔融金属的熔化而自动关闭，切断空气流动并防止火势蔓延。

在一些建筑防火项目中，这些设备被反复使用。例如，重庆烟草大楼就是一个例子。如办公室和企业，人行道和机械排烟系统，每层楼只有一个防烟区。电动频繁关闭的防火阀设计用于烟雾控制的每个楼层，每个通风口的每层设计成电气关闭排气阀，以及设计用于电气和频繁关闭排气阀的吸气和排气风扇。显然，这种设计浪费了功能，并且还存在着模块、阀门和建筑成本的浪费。

一种方法是消除排气阀和排气口模块并将排气口改变为单层。第二种是通过将每层排气管的恒定关闭消防阀改为常闭消防阀，将控制模块改变为通用模块。这两种方法也可以满足防火规范的要求，而且实际控制也非常可靠。

GYF消防排烟风机，该风机设计有的电机冷却系统，主风道介质温度为280 °C时可连续运转30分钟以上，150 °C时可长期连续运行。本风机可作为各种建筑物排烟风机，还可作为建筑、地下设施、汽车库、修车库、停车厂的通风和排烟用。耐高温性能优良，风机测试符合GBJ50045—95《民用建筑设计防火规范》标准要求，建立高于该标准的企业内控保证体系，能在400 °C高温条件下连续运行100min，150 °C温度条件下可长时间连续运行，广泛应用于民用建筑、烘箱、地下车库、隧道等场合。

适用范围广：可以根据民用建筑不同要求，采用变速或多速驱动形式，以达到一机二用（即常用通风和消防使用时高温排烟）的目的。

效率高：本风机采用的CAD系统软件，是经多目标优化设计研制开发的新产品，风机效率大于80%部分机号大于85%，并具有效率曲线平坦的特点，有利于节能。

安装方便：占地较离心式风机少，该风机基本型式为轴流风机，可根据建筑设计要求采用卧式，立式和吊架式安装，并可配备吊架和减振垫圈，很大程度地节省了占地面积，比同风量离心风机少占面积三分之二。

消防排烟风机是楼体中发生火灾后及时排烟的一种的措施，对人们的生存和安全有着重要的意义。但消防排烟风机的配电往往达不到要求。

（1）是风机的供配电达不到民用建筑负荷级别要求。有的供电线路不是接自消防电探，而是接至楼层照明配电箱，有的设计采用单回路配电线路，有的设计未设末端电源自动切换装置，均达不到一、二级供电负荷要求的双回路。设末端自动切换装置的规定。

（2）是明敷配电线路的安装不符合要求。有的消防排烟风机的配电线路穿PVC塑料管，有的穿金属管未涂刷防火涂料，不符合穿管的防火性能要求。

a.裙房的民用建筑防烟楼梯间及前室，消防电梯间前室或合用前室，当裙房以上部分有可开启外窗进行自然排烟，裙房部分不具备自然排烟条件时，其前室或合用前室未按规定要求设置正压送风系统。

b.超过20米无自然排烟的内走道，有的设计人员因与其相连的防烟楼梯间前室有自然排烟，认为其具备自然排烟的条件。未按规定要求设置机械排烟设施。

一、声源分析：

风机分为轴流式、离心式、混流式等多种型号。广泛应用于工矿企业，民用建筑的壁式排风，岗位送风、管道通风、屋顶通风，在化工、轻工、食品、医、冶金、电厂等行业及民用建筑中大量使用。

它的噪声以空气动力性噪声为主，其中离心风机机噪声以低频为主，并随着频率的升高而降低；轴流风机则以中频噪声为主。

对它的噪声治理分为声源治理和传播路径治理。前者主要对风机的叶轮、叶片、壳体、支承结构以及所用材料等进行改进，以降低风机自身的噪声，后者主要采用、隔声罩、吸声墙面等噪控产品从风机噪声

的传播路径上对风机噪声进行治理。

二、噪声治理措施：

- 1、在风机进出口管道上安装
- 2、在风机机组外加装隔声罩
- 3、采取改造风机机房的综合治理措施。

如果有的风机机房，则可结合现场情况采取将风机机房改造成隔声间的降噪方法，即把风机机组封闭在机房内使其噪声传不出去，这样机房内的噪声虽大，但外界噪声则小多了。密封的机房上要设置进、排风系统，同时配备消声装置，以供通风机吸声和电动机、机壳等散热之需要。

噪声控制要求较高时，则需要同时采取减振、基础隔振、吸声和隔声等多种措施综合治理机组的机械噪声、振动和电磁噪声，以便得到满意的降噪效果。