

# YDF系列诱导风机厂家供应安徽、湖南、河南等地

产品名称	YDF系列诱导风机厂家供应安徽、湖南、河南等地
公司名称	山东中豪海宇科技发展有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	山东省德州市经济开发区晶华大道中大工业园2868号
联系电话	0534-6351819

## 产品详情

【ydf系列诱导风机】厂家供应安徽、湖南、河南等地 ydf系列诱导风机概述 全新通风理念的诱导风机，采用射流诱导通风系统理念。由送风风机，多台诱导风机(或管道式诱导风机)和排风风机组成。主要运用理论来自空气动力学中，以少量高速喷流气体的扰动特性。扰动喷流能够有效地诱导周围静止的空气，而带动空气流通。在无风管的条件下根据动量守恒定律：喷流的中心速度由出口点起逐渐减低，但是喷流宽度逐渐增加，所诱导周围的卒气量也逐渐增加。根据这个原理，新风被诱导，并送到第二个安装在第一个有效射程内的风机(喷嘴)，依次下去，新风被送到必要的区域，最后经排风机排到室外。并以适当的系统设计布置，实现最佳的室内气流组织，达到高效经济的通风换气效果。传统的地下车库通风均采用在库内布置低速风管送排系统，其最大的缺点是：风管断面尺寸较大。气体往往会聚集在远离空气气流的死角处；车库净高普通较低；安装工作量大，投资较高；运行费用高。同时有的建筑由于其本身特点风管根本无法安装。诱导风机已成为欧美、日本等工业发达国家的停车场、各种仓库、体育场以及车间等大空间广泛应用的一种通风设备。该通风设备已被做为一种常规地下停车场通风方式，并将其纳入建筑设计规范，正在逐步推广和普及。二、ydf系列诱导风机的特点l、设计简单、灵活：系统规划简单，设计变动弹性大，容易修改，出错机会小；

- 2、节省空间：不需要传统通风那样复杂巨大的管路，最大也不过35cm口径螺旋风管；
  - 3、安装简便：无需巨大风管，施工简甲，安装方便、灵活；安装位置有针对忡，使用方便；
  - 4、新型喷嘴：采用挠喷嘴可万向调节，射流方向随意调整，简单方便，灵活机动；
  - 5、高效节能：利用物理特性诱导风量，故节省电力，运转成本低，设备体积小，安装费用低；
  - 6、维护方便：诱导风机设有检修门和过滤网，过滤网清洗方便，风机检修、维护简便；
  - 7、换气质量高：诱导气体完全流通，不会有死角产生，降低废气浓度，避免污染积累，提高空气品质；
- 三、ydf系列诱导风机的应用 1、地下停车场：地下停车场由于汽车排放的一氧化碳及其他污染气体必须进行通风换气，但是在地下停车场内，除了粗大的梁、柱外，还存在大量的消防洒水管道、照明电线等等，因此传统的通风管道往往很难布置，并且换气质量不是很高，仅为局部换气，co和co2的浓度明显偏高，选用诱导风机，可将送入的室外新风诱导至整个空间。新型的诱导风机成为地下停车场通风换气的最佳选择。 2、体育馆、展览馆、室内游泳馆、机场大厅：大面积、高层顶的体育馆对室内气流的组织，有很高的要求，冬季热风下送也是一个普遍难以处理的问题，ydf诱导风机能够快速将空调区域的温度调整到需求状态，消除送风死角，解决热风下送问题。 3、各种仓库、仓储式超市：ydf系列诱导风机是一个空气传送系统，特别适合各种仓库和仓储式超市这样高大空间，由于内部货架高，传统的空调系统

只能置于货架之间，结果造成上下很大的温差，不但会影响到货物的质量，而且会形成送风不到的死角。ydf诱导风机因设计和安装比较灵活机动，可以根据需要对气流进行组织，可针对不同的货物进行设计。

4、工业车间：现代化工业车间为处理庞大的空调负荷，往往需要安装大型风道系统，然而由于工厂车间操作设备，如吊车的影响，使得风道系统和送风口布置受到限制，送风效果，尤其是冬季送风效果往往难以令人满意。ydf系列诱导风机不但可以定点送风，使空调系统高效节能运行，经诱导风机的传送，能快速使室温达到要求。也可以根据工厂工艺流程的变动进行调整。