

诱导风机，四川诱导风机，成都诱导风机

产品名称	诱导风机，四川诱导风机，成都诱导风机
公司名称	成都海鸿林机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	四川省成都市金丰路226号
联系电话	028-69158218 18980851225

产品详情

产品介绍

诱导风机：又称射流风机、接力风机。它通过诱导，进行空气的传递。本身的风量很小。公共设施中常用在车库的通风系统中，搅匀、清除局部空气死角，使局部空气得到改善。主要是节省空间che rritor诱导风机诱导风机是根据高速射流诱导通风理念而设计的新型风机。由多组该风机组成的无风道诱导通风子系统可与送风风机、排风风机组成整个通风排烟系统。其工作原理是由以系统设计、适当布置的多台诱导风机喷嘴射出的定向高速气流，诱导室外的新鲜空气或经过处理的空气，在无风管的条件下将其送到所要求的区域，实现****的室内气流组织，以达到高效经济的通风换气效果。使用无管道射流诱导通风系统时，可省去设计，制造，安装风管及其它配套工程方面的费用，这部分费用比使用的诱导风机机级昂贵的多，而且以整个层面为通风风道，送风风机，排风风机所需要风压比使用管道时小的多，这样就可以选用大风量较低风压的风机，使所需功率降低，大幅度降低了运行成本和投资费用，当送排风机停止运转时，诱导风机仍可运转，起到局部通风换气的作用。诱导风机内置高效率离心风机，具有明显的噪声低、体积小、重量轻、吊装

方便（立式、卧式均可）、维护简单的特点，已广泛应用于地下停车场，体育馆、车间、仓库、商场、超市、娱乐场所等大型场所的通风。

- 1、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，****也不过35cm口径螺旋风管；
- 3、安装简便：无需巨大风管，施工简单，安装方便、灵活；安装位置有针对性，使用方便；
- 4、新型喷嘴：采用挠性喷嘴可万向调节，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，安装费用降低；
- 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。

维护贮存 6.1使用环境应经常保持整洁，风机表面保持清洁，进、出风口不应有杂物，定期清除风机及管道内的灰尘等杂物。 6.2只能在风机完全正常情况下方可运转，同事要保证供电设施容量充足，电压稳定，严禁缺相运行，供电线路必须为专用线路，不应长期用临时线路供电。 6.3风机在运行过程中发现风机有异常声、电机严重发热、外壳带电、开关跳闸、不能启动等现象，应立即停机检查。为了保证安全，不允许在风机运行中进行维修，检修后应进行试运转五分钟左右，确认无异常现象再开机运转。 6.4根据使用环境条件下不定期对轴承补充或更换润滑脂（电机封闭轴承在使用寿命期内不必更换润滑油脂），为保证风机在运行过程中良好的润滑，加油次数不少于1000小时/次封闭轴承和电机轴承，加油用zl-3锂基润滑油脂填充轴承内外圈的2/3.严禁缺油运转。 6.5风机应贮存在干燥的环境中，避免电机受潮。风机在露天存放时，应有防御措施。在贮存与搬运过程中应防止风机磕碰，以免风机受到损伤

一。特性及应用

诱导风机是无风道射流诱导通风系统的一部分，它与送风风机，排风风机组成整个系统。其原理是由以系统设计，适当布置的多台诱导风机喷嘴射出的定向高速气流，诱导室外的新鲜空气或经过处理的空气，在无风管的条件下将其送到所要求的区域，实现****的室内气流组织，以达到高效经济的通风换气效果。使用无管道射流诱导通风系统时，可省去设计，制造，安装风管及其它配套工程方面的费用，这部分费用比使用的诱导风机机组昂贵的多，而且以整个层面为通风风道，送风风机，排风风机所需要风压比使用管道时小的多，这样就可以选用大风量较低风压的风机，使所需功率降低，大幅地降低了运行成本和投资费用。当送排风机停止运转时，诱导风机仍可运转，起到局部通风换气的作用。

诱导风机内置高效率离心风机，具有明显的噪声低，体积小，重量轻，吊装方便（立式，卧式安装均可），维护简单，已广泛配套应用于地下停车场，体育馆，车间，仓库，商场，超市，娱乐场所等大面积场合的通风。

ydf - i型诱导风机有立式和卧式二种结构形式，立式用l表示，卧式用w表示；如:ydf-6l。电机采用风机专用单相电机，220v50hz，也可配用三相电机。

ydf - ii型诱导风机为柜式箱体结构，卧式安装，皮带传动，配用三相电机。

三.诱导风机数量的计算

所需诱导风机的台数，在考虑通风方式（机械送排风，自然进风机械排风），有无隔墙，空间形状的前提下，按每台诱导风机所要承担的面积计算，可参照下表确定：

????????

诱导风机机组是整个送排风系统的一个重要的中间通风衔接环节，进风口，排风口位置，诱导风机的安装位置十分重要，直接关系到能否形成合理的气流。理想的布局是让送排风机在空间上形成主气流，通过诱导风机的诱导送风，来完成整个空间的送排风。

2. 应用场合示图

对地下停车场，可有效地排除汽车排放的一氧化碳及其它污染气体，节省层高空间，方便其它管道布置，通风换气的效果比传统的风管通风系统更佳。

体育场馆，室内游泳池，展览中心等高大空间的建筑物，冬季时的热空气下送是个难题，通过使用诱导风机，可有效地解决上部热空气气流组织理想，消除死角，使各部位都能保持舒适的温度。

对于车间，仓库，超市可在通道上方安装诱导风机有效地组织气流的流动，不形成死角；并且可以随着布局的调整，方便地调整诱导同的布置位置。

