

专业供应山东风机之诱导风机-安装注意事项

产品名称	专业供应山东风机之诱导风机-安装注意事项
公司名称	德州携创空调设备有限公司
价格	130.00/台
规格参数	品牌:金光 型号:YDF 产地:山东
公司地址	中国。山东。德州市 经济开发区 三八东路6号
联系电话	159****7317

产品详情

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，所诱导周围的空气量也逐渐增加，根据这个原理，新风

被诱导，并送到第二个安装在个有效射程内的风机，依次下去，新风被送到必要的区域，后经排风机排到室外，并以适当的系统设计布置，实现优秀的室内气流组织，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，其大的缺点是：风管断面尺寸较大，气体往往会在远离空气气流的死角处；车库净高普遍较低，采用低速风管有压迫感；安装工作量大，投资较高，运行费用高，同时有的建筑由于其基本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，并将其纳入建筑设备设计规范，正在逐步推广和普及。

二、YDF系列诱导风机的特点

- 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，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：采用挠喷嘴可万向调节，射流方形随意调整，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