

供应生产ZWG离心风机 防腐玻璃钢离心式风机

产品名称	供应生产ZWG离心风机 防腐玻璃钢离心式风机
公司名称	德州志尚通风设备有限公司
价格	550.00/台
规格参数	重量:53 转速:960 产地:山东
公司地址	德州经济开发区
联系电话	18263029399 18769479188

产品详情

供应生产ZWG离心风机 防腐玻璃钢离心式风机

一、简介：

ZWG离心式管道风机是根据动能转换为势能的原理，利用高速旋转的叶轮将气体加速，然后减速、改变流向，使动能转换成势能（压力）。在单级离心风机中，气体从轴向进入叶轮，气体流经叶轮时改变成径向，然后进入扩压器。在扩压器中，气体改变了流动方向造成减速，这种减速作用将动能转换成压力能。压力增高主要发生在叶轮中，其次发生在扩压过程。ZWG离心式管道风机实质是一种变流量恒压装置。当转速一定时，离心风机的压力-流量理论曲线应是一条直线。由于内部损失，实际特性曲线是弯曲的。离心风机中所产生的压力受到进气温度或密度变化的较大影响。

二、选用要点：

1. 管道通风机选用控制参数为风量、全压、效率、噪声、电机功率等。噪声：65dB 重量：95kg
功率：1.8kw 转速：750r/min

2. 根据被输送气体的物理、化学性质，选择不同用途的通风机。如输送清洁空气，应选择一般通风机；输送易燃、易爆气体，应选择防爆通风机；输送腐蚀性气体，应选用耐腐蚀风机。

3. 通风机选型时，应考虑管路系统的漏风损失、计算误差，以及通风机实际风量、风压的负偏差，一般采用风量为1.05~1.1，风压为1.10~1.15的系数。但也不采用过大，以防止通风机长期处在低效率区运行。

4.

注意管网阻力特性与通风机特性的匹配关系。为使通风机能稳定运行，应使通风机在其效率点附近工作，通风机的工作点位于性能曲线中全压峰值点的右侧。

5. 对有消声要求的通风系统，应首先选择效率高、叶轮圆周速度低的通风机，且使其在效率点附近工作。还应根据通风系统产生噪声和振动的传播方式，采取相应的消声和减振措施。
6. 管道通风机是通过对叶片形状的改变，使气流在进入风机后，既有部分轴流作用，又产生部分离心作用，因此其性能介于轴流式风机和离心式风机之间。
7. 管道通风机能提供风量，这对于目前的大多数高层民用建筑中的通风系统都是较合适的。

三、应用范围:

离心式风机广泛用于工厂、矿井、冷却塔、车辆、船舶和建筑物的通风、排尘和冷却；

锅炉和工业炉窑的通风和引风；

空气调节设备和家用电器设备中的冷却和通风；

谷物的烘干和选送；

风洞风源和气垫船的充气 and 推进等。

以上是由德州志尚通风设备有限公司提供188-6576-9366公司位于德州市经济开发区晶华路188号，专业生产玻璃钢风机、屋顶风机、消防排烟风机、新风换气机、冷却塔、离心风机等设备，资质齐全、数量保证、面向全国供应，规格多样，提供参数，可定制生产。