ISQ系列离心式管道风机-尽在顺企网

产品名称	ISQ系列离心式管道风机-尽在顺企网
公司名称	德州携创空调设备有限公司
价格	680.00/台
规格参数	品牌:富达 型号:ISQ 产地:山东德州
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

产品选用要点

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。

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的安全系数。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（即大风量侧，且一般位于全压峰值的80%）。

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.管道通风机能提供中风压和中等风量，

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。风机的起动及调试1风机允许全压起动或降压起动，

但应注意，全压起动时的电流为5~7倍的额定电流，降压起动转距与电压平方成正比，当电网容量不足时，

应采用降压起动。（当功率大于11KW时，宜采用降压起动）。

消防排烟风机效率高：本系列风机采用先进的CAD软件经多目标优化设计研制开发的新产品，

以实测表明风机效率大于80%，部分大机号大于85%，并具有效率曲线平坦的特点，有利于节能;

（6）安装方便，占地较离心风机少：该风机基本形式为轴流式风机或混流式风机，

可直接与风管连接或墙壁安装，安装形式可采用垂直或水平式。很大程度上节省了占地面积。

4风机达到正常运速时，应检测风机各相输入电源是否正常，风机的运行电流不能超过其额定电流，

若运行电流超过其额定电流，应检查供给风机的电压是否正常。5对离心风机和风机箱，

所需电机功率是指在待定工况下，加上机械损失与应有的储备量而言，

并非出风口全开时所需的功率，如风机的出风口不接管道或未加外界阻力而进行空运转，

则电机有烧毁的危险，为了安全起见，应在风机的出风口或入口管路加上阀门，

起动风机时关闭，运转后将阀门慢慢开启，达到规定工况为止，并注意风机电流是否超过规定值。