

2*132kW隧道施工对旋变频轴流通风机

产品名称	2*132kW隧道施工对旋变频轴流通风机
公司名称	山东志拓通风设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	淄博市周村区工业园区01号
联系电话	15105330566 15105330566

产品详情

2*132kW隧道施工对旋变频轴流通风机主要用于地下铁道通风换气，亦可用于铁路隧道、山洞及地下工程和建筑物的通风换气，是一种高压力、低噪声、高效轴流风机。针对目前国内尚无该系列专用风机，而地下工程建筑的蓬勃发展又需大量进口的现状，采用先进的CAD系统软件，经多目标优化设计成与国内一般地下工程建筑、地铁隧道相匹配的叶型和机号，其技术性能指标达到或部分超过国外同类产品。

2*132kW隧道施工对旋变频轴流通风机结构特征

A该风机由集流器、进风消音器、一级组、二级组、出风消音器等五部分组成

B每级均由额定功率相同的电机驱动，叶轮直连装在电机轴上，相邻两级间的叶轮旋转方向相反。气体进入第一级叶轮获得能量后，经第二级叶轮加速排出。后级叶轮兼备轴流风机的静叶功能，同时增加气体流量，从而达到更高的风压和效率。

C风机可从中间法兰处拆开，单节使用，但要注意安全，防止异物吸入导致叶轮损坏。

2*132kW隧道施工对旋变频轴流通风机安装与调试

A设备基础、安装条件、安装技术要求

该风机不需要专门的设备基础，放置比较平整的地面或平面即可长期稳定运行，若采用悬挂安装，风机顶部吊耳应打好锚杆，用U型吊钢连接好即可。

B调试程序、方法及注意事项

打开电机的接线盒，根据电机功率选择合适的电缆，从第一、二级机壳的接线盒中穿线，通过接线盒与电机连接，上好接线盒并拧紧螺母。检查各部位螺栓是否齐全可靠，检查完毕即可进行试车运转并进行调试工作。若需要连接变频控制柜，每台变频控制柜分别连接一个接线盒，保证叶轮的旋转方向与风机标注的箭头方向一致。

C安装、调试达到的要求

1叶轮与机壳径向间隙均匀，保证在叶轮直径0.25%-0.4%间。

2一二级风机组装后，两轮毂之间距离不得小于9mm

3每台电机的最大输出功率不应大于额定功率的95%

4叶轮的旋转方向必须与机壳上旋向标志一致

D试运行前的准备

1选好合适的电缆与开关

2按照B款要求连接

3认真检查叶轮压盖及其他部位连接螺栓是否齐全、紧固

4先启动一级风机，再启动二级风机，运行20分钟后停机，再检查叶轮压盖和其他螺栓是否紧固，一切准确无误后即可长期运行

5把风带连接在风机的出风口处，固定牢固。