

# 轴流风机 轴流风机通风系统作用 卓源

产品名称	轴流风机 轴流风机通风系统作用 卓源
公司名称	山东卓源空调设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市武城鲁权屯工业园
联系电话	18653427792

## 产品详情

### 安装事项

- 1、风机卧地式安装将减振器通过联接螺栓固定于风机机座，用中心高调整垫板调节各减振器水平高度，用固定螺栓将风机固于已焊接在基础上的联接钢板上，如风机由于抗震等原因无需减振器，则将风机机座上的螺孔与基础上的预埋螺栓直接联接即可。
- 2、侧墙卧式安装风机安装的基本要求与卧地式安装相同，只是安装托架做成斜臂支撑式，托架要有足够的强度和刚度，10#以上风机不宜采用此种安装方式。
- 3、悬挂式安装先将减振器与风机用螺栓联接成一体，减振器对称安装，布置于风机两侧，直接将风机提升插入安装于悬挂支架，轴流风机通风系统的作用，悬挂支架的高度，视实际空间距离由用户自定，16#以上风机一般不采用此种安装型式。
- 4、立式安装风机立式安装方法与卧地式安装一致，对风机基础的强度与刚度要求更严格。
- 5、风机与两端管道的联接必须采用挠性接头，以隔离振动和保护风机。

轴流风机工作原理：轴流式风机的横截面一般为翼剖面。叶片可以固定位置，也可以围绕其纵轴旋转。叶片与气流的角度或者叶片间距可以不可调或可调。改变叶片角度或间距是轴流式风机的主要优势之一。小叶片间距角度产生较低的流量，轴流风机，而增加间距则可产生较高的流量。

4.轴流风机工作原理：先进的轴流式风机能够在风机运转时改变叶片间距（这与直升机旋翼颇为相似），从而相应地改变流量。这称为动叶可调（VP）轴流式风机。

#### 轴流风机的工作原理

当叶轮旋转时，轴流风机的作用，气体从进风口轴向进入叶轮，受到叶轮上叶片的推挤而使气体的能量升高，然后流入导叶。导叶将偏转气流变为轴向流动，同时将气体导入扩压管，进一步将气体动能转换为压力能，轴流风机通风系统作用，后引入工作管路。

轴流式风机叶片的工作方式与飞机的机翼类似。但是，后者是将升力向上作用于机翼上并支撑飞机的重量，而轴流式风机则固定位置并使空气移动。

轴流式风机的横截面一般为翼剖面。叶片可以固定位置，也可以围绕其纵轴旋转。叶片与气流的角度或者叶片间距可以不可调或可调。改变叶片角度或间距是轴流式风机的主要优势之一。小叶片间距角度产生较低的流量，而增加间距则可产生较高的流量。

轴流风机-轴流风机通风系统作用-卓源(诚信商家)由山东卓源空调设备有限公司提供。“空调设备、排烟风机、边墙风机、风阀、风口等”就选山东卓源空调设备有限公司（[www.sdzytf.com](http://www.sdzytf.com)），公司位于：山东省德州市武城鲁权屯工业园，多年来，卓源坚持为客户提供好的服务，联系人：穴经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。卓源期待成为您的长期合作伙伴！