

岗位式轴流风机旋转式轴流风机防腐轴流风机厂家直销

产品名称	岗位式轴流风机旋转式轴流风机防腐轴流风机厂家直销
公司名称	德州科曼通风设备有限公司
价格	500.00/台
规格参数	
公司地址	山东省德州市德城区新华街道办事处湖滨南大道1797号联兴兴河湾C9号楼1单元5层502号
联系电话	15905447273 18766027273

产品详情

轴流风机的工作原理：

当叶轮旋转时，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，最后引入工作管路。

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。

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。