

空调设备-轴流风机 恒升亿利

产品名称	空调设备-轴流风机 恒升亿利
公司名称	衡水恒升亿利空调设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:恒升亿利 型号:so2201 控温范围:100
公司地址	中国 河北 衡水市 河北省衡水市桃城区人民东路1535号
联系电话	86-03182172188 13831892926

产品详情

品牌	恒升亿利	型号	so2201
控温范围	100	流量压力	100
风量	100 (m3/h)	用途	办公楼
类型	其他		

轴流风机，就是与风叶的轴同方向的气流（即风的流向和轴平行），如电风扇,空调外机风扇就是轴流方式运行风机。轴流式风机的基本原理 轴流式风机的常见例子是典型的台式风机。之所以称为“轴流式”，是因为通过风机的空气不会改变方向，而是平行于风机轴流动。轴流式风机通常用在流量要求较高而压力要求较低の場合。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。轴流风机又叫局部通风机，是工矿企业常用的一种风机，安不同于一般的风机它的电机和风叶都在一个圆筒里，外形就是一个筒形，用于局部通风，安装方便，通风换气效果明显，安全，可以接风筒把风送到指定的区域。

本系列风机具有结构简单,稳固可靠、噪声小、功能选择范围广等特点。

离心风机和轴流风机主要区别在于：

- 1、离心风机改变了风管内介质的流向，而轴流风机不改变风管内介质的流向；
- 2、前者安装较复杂
- 3、前者电机与风机一般是通过轴连接的，后者电机一般在风机内；
- 4、前者常安装在空调机组进、出口处，锅炉鼓、引风机，等等。后者常安装在风管当中、或风管出口前端。

此外还有斜流（混流）风机，风压系数比轴流风机高，流量系数比离心风机大。

填补了轴流风机和离心风机之间的空白。同时具备装简单方便的特点。