

轴流风机型号 轴流风机厂家德州恒信七折低价供应经销商

产品名称	轴流风机型号 轴流风机厂家德州恒信七折低价供应经销商
公司名称	德州恒信通风空调设备有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	德州经济开发区中大工业园
联系电话	0534-6355880 18605347695

产品详情

轴流风机型号 轴流风机厂家德州恒信七折低价供应经销商 德州恒信通风空调设备有限公司专业生产轴流风机，轴流风机型号多样，质量保证，欢迎新老客户来电咨询！工作原理 普通型轴流风机可用于一般工厂、仓库、办公室、住宅内等场所的通风换气，也可用于冷风机（空气冷却器）、蒸发器、冷凝器等的强制通风。防腐、防爆型轴流风机采用防腐材料及防爆措施，并匹配防爆电机，可用于易爆、易挥发、具有腐蚀性气体的场所作一般用途的通风换气设备。要求轴流风机输送的气体应无显著灰尘，无粘性和纤维物质；电动机直连型温度不超过40℃，皮带传动型温度不超过60℃。轴流风机主要由叶轮、机壳、电动机等零部件组成，支架采用型钢与机壳风筒连接。其中防腐型轴流风机叶轮、机壳均为玻璃钢制成，其它型式轴流风机一般采用钢板制成。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，但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。分类 根据轴流风机的特性做出以下分类：按材质分类:钢制风机、玻璃钢风机、塑料风机、PP风机，PVC风机，镁合金风机、铝风机、不锈钢风机等等。

按用途分类：防爆风机、防腐风机、防爆防腐风机等类型。按使用要求分类：管道式、壁式、岗位式、固定式、防雨防尘式、电机外置式等。变频器在轴流风机上的节能改造应用 轴流风机在启动时，电机的电流会比额定高5-6倍的，不但会影响电机的使用寿命而且消耗较多的电量。系统在设计时在电机选型上会留有一定的余量，电机的速度是固定不变，但在实际使用过程中，有时要以较低或者较高的速度运行，因此进行变频改造是非常有必要的。变频器可实现电机软启动、通过改变设备输入电压频率达到节能调速的目的，而且能给设备提供过流、过压、过载等保护功能。国内比较有名气变频器厂家有三晶、英威腾等 轴流风机用途 可用于冶金、化工、轻工、食品、医药及民用建筑等场所通风换气或加强散热之用。若将机壳去掉,亦可用做自由风扇,也可在较长的排气管道内间隔串联安装,以提高管道中的风压。轴流风机特点：

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。区别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皮带带动转动轮连接的，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。