

# 数据中心用fans-tech泛仕达节能轴流式风机AR300D3-DD0-02

产品名称	数据中心用fans-tech泛仕达节能轴流式风机AR300D3-DD0-02
公司名称	施洛克机电设备（福州）有限公司
价格	2673.00/台
规格参数	品牌:泛仕达 型号:AR系列 风量[m <sup>3</sup> /h]:6500
公司地址	福建省福州市晋安区新店镇坂中路6号泰禾城市广场(一期)2#楼8层10办公
联系电话	18959127762 18959127762

## 产品详情

供应数据中心用fans-tech泛仕达节能轴流式风机AR300D3-DD0-02

规格：300

电压[v]：26

电源类别：DC

风量[m<sup>3</sup>/h]：2750

转速[ $\text{min}^{-1}$ ]：2800

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、喷雾降、等等，也有矿用轴流风机，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，可用于输送易爆、易挥发、具有腐蚀性的气体，

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℃。输送气体的粉尘量不得超过150mg/m<sup>3</sup>，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。

## 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，然后引入工作管路。

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。

## 使用

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。