

山东外转子轴流风机,罗图风机厂家直销

产品名称	山东外转子轴流风机,罗图风机厂家直销
公司名称	潍坊罗图风机有限公司
价格	340.00/台
规格参数	罗图风机:YWF-A4T-350-5D
公司地址	山东省潍坊市坊子区王裴家工业园
联系电话	13235365893

产品详情

罗图风机告诉您-轴流风机的特点

轴流风机，用途非常广泛，就是与风叶的轴同方向的气流，如电风扇，空调外机风扇就是轴流方式运行风机。之所以称为“轴流式”，是因为气体平行于风机轴流动。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。轴流式风机固定位置并使空气移动。轴流风机主要由风机叶轮和机壳组成，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/m³，

1、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，

2、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，

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

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。

潍坊罗图风机有限公司是一家潍坊的风机生产厂家，是国家风机定点风机生产企业。专业生产外转子轴流风机、空调风机、暖通轴流风机、冷却轴流风机、EC风机等等，特殊风机，支持定制。

24小时咨询热线：徐女士 15006673939（微信） 0536-8352169