

温室环流风机应用型号：300型、400型、500型、600型、700型、800型

产品名称	温室环流风机应用型号：300型、400型、500型、600型、700型、800型
公司名称	青州欧航农牧机械有限公司
价格	160.00/台
规格参数	品牌:欧航 型号:定制 产地:山东青州
公司地址	山东省潍坊市青州市经济开发区银泰街东首196号
联系电话	13356753345

产品详情

轴流风机基础

一、温室环流风机应用型号：300型、400型、500型、600型、700型、800型压缩机的分类

轴流压缩机是气体压缩机械的一种型式。按照压缩气体的方式不同，压缩机通常分为两类：容积式压缩机和透平式压缩机。

容积式压缩机气体压力的提高是利用气体容积的缩小来达到的。

透平式压缩机是一种叶片旋转式机械，气体压力的提高是利用叶片和气体的相互作用来实现的。

透平是压缩机的分类:按气体运动方向分类，可分为离心式、轴流式、斜流式和复合式。按出口压力分有

通风机、鼓风机、压缩机。

二、透平压缩机的主要术语温室环流风机应用型号：300型、400型、500型、600型、700型、800型

1、介质：压缩机设计时必须明确介质的种类及成分。

2、流量：流量，又称风量，指单位时间内流经压缩机的气体量。通常用容积流量和介质流量表示。用Q表示，常用单位 m^3/min 。

质量流量：指单位时间内流经压缩机的气体质量。用G表示。常用单位 kg/s 。如果忽略外泄量，则压缩机进口与出口质量流量是相等的。

3、压力：气体在单位面积的容器壁上所作用的力叫气体压力，常用单位 kpa 、 Mpa 表示。

4、功率：单位时间所作的功叫功率，常用的那位是 kw 。

有效功率：用来提高气体压力所消耗的功率。用 N 有表示。

内功率：用于提高气体压力和克服内损失（流动和泄露）所消耗的功率。常用 N_i 表示。

轴功率：用于提高气体压力和克服内、外损失（机械损失）所消耗的功率，也就是驱动压缩机所需要的功率。常用 N_s 表示。

5、效率：效率是评价透平压缩机质量的重要指标之一，用 η 表示，

三、轴流压缩机概述温室环流风机应用型号：300型、400型、500型、600型、700型、800型

轴流压缩机：指气体在压缩机中的运动是沿压缩机轴的轴向进行的。

轴流压缩机主要是由机壳、叶片承缸、调节缸、转子、进口圈扩压器、轴承箱、油封、密封、轴承、平衡管道、伺服马达、底座等组成。

轴流压缩机分为A和AV系列，均引进原瑞士苏尔寿公司设计制造技术。A系列为静叶不可调，AV系列为全静叶可调。