

# 离心风机 天津固德风 离心风机厂家

产品名称	离心风机 天津固德风 离心风机厂家
公司名称	天津固德风通风设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市河北区红星路18号（天明创意产业园A区B013）
联系电话	18622735815 18622735815

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：天津固德风通风设备有限公司

### 轴流风机在调速节能时的步骤

轴流风机在对节能进行调节的时候，一般情况，为了更好地达到有效的效果，我们需要对它的步骤以及转速等问题都要了解清楚，并且通过一定的操作达到我们所要的目的和效果，所以说，今天我们主要就是为大家讲解一下具体在节能的时候，都有哪些注意的步骤。

（1）轴流风机转速变化不宜过大，一般为70%—100%之间为宜，低转速不小于额定转速的50%。因为当转速低于40%—50%时，本身效率明显下降，离心风机，也是不经济的。

（2）调速范围确定时，应注意机组的机械临界转速，否则调速至该谐振频率时，可能损坏机组。

（3）选择调速装置的特性尽可能与轴流风机的负载特性一致，否则效果不理想。

轴流风机是具有一定的节能原理的，这个是我们都知道的，那么应该如何正确的操作就需要我们特别的注意了，一旦它的操作方法出现了差错，那么很容易就会造成相反的效果，所以一定要按照正确的步骤操作。

## 轴流风机的风量影响因素

轴流风机的风量是由风叶的大小，风叶转速的高低来决定的，主要是依靠它的风量来完成通风换气的过程的，影响轴流风机的风量因有很多，叶轮直径，叶片角度与叶片数量，轴流风机电机转速，电机的大小可以从侧面影响到风机的风量，风机的有效输送量也会有所波动。。除了风机本身内部的因素外，还有风机使用的温度，空气密度和使用地点海拔高度，大气压高低、染料层阻力和系统阻力对风机风量的影响。

风压直接影响到轴流风机的送风距离，选择轴流风机时要特别注意，风机的风量、风压是衡量风机的重要指标，也有受其他很多因素的影响，有风机本身运转的影响，也有使用外界因素影响，离心风机型号，只要保证风机在标准内的情况下使用，既可以延长其寿命，离心风机厂家，又能保证在较高的效率情况下运行。

FT35玻璃钢轴流风机安装使用注意事项：1、风机安装时，应先检查各零件连接是否牢固，转动是否灵活等，并要检查机壳内有无杂物。2、玻璃钢轴流风机FT35-11型与基础结合面、进出口风管连接时，应调整自然吻合，不得强行连接，不允许风管的重量集中在机壳上，以免机壳变形影响正常运转。风机进出口风管应用软管连接，并注意风机的水平位置。

3、安装后试拨叶轮转动，检查是否灵活，发现不妥之处应及时调整。4、安装完毕，各部位正常后才能进行试运转。试运转过程中要严格控制电流，离心风机生产厂家，不能超过额定值。为防止电机因过载而烧毁，在风机启动和试运转时，必须在无荷载的情况下进行。如情况良好，逐步将阀门开启到规定工况为止。FT35玻璃钢轴流风机广泛应用于酸洗工段、化验室、地下室含腐蚀性气体场所通风换气，也适用于一般厂房、仓库、办公楼、住所等场合通风换气使用。更可以应用于较长管道内间隔串联安装，用以提高管道内的压力。所输送气体不允许含有粘性物质、所含粉尘及硬质颗粒 150mg / m<sup>3</sup>、气体温度 60 、相对温度 100%。

离心风机-天津固德风-离心风机厂家由天津固德风通风设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。天津固德风通风设备有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为风机、排风设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!