

绿岛风 静音型离心排风机 南通静音型

产品名称	绿岛风 静音型离心排风机 南通静音型
公司名称	广东绿岛风空气系统股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市白云区广州大道北（梅花园段）金圣大厦10楼
联系电话	13794441575

产品详情

离心风机的工作原理静音型

离心风机的工作原理与透平压缩机基本相同，均是由于气体流速较低，压力变化不大，静音型离心排风机，一般不需要考虑气体比容的变化，即把气体作为不可压缩流体处理。

离心风机可制成右旋和左旋两种型式从电动机一侧正视，叶轮顺时针旋转，称为右旋转风机，叶轮逆时针旋转，静音型管道风机，称为左旋转风机。

离心风机，南通静音型，高压离心风机工作原理

离心风机是根据动能转换为势能的原理，利用高速旋转的叶轮将气体加速，然后减速、改变流向，使动能转换成势能（压力）。在单级离心风机中，气体从轴向进入叶轮，气体流经叶轮时改变成径向，然后进入扩压器。在扩压器中，气体改变了流动方向造成减速，这种减速作用将动能转换成压力能。压力增高主要发生在叶轮中，其次发生在扩压过程。在多级离心风机中，用回流器使气流进入下一叶轮，产生更高压力。

离心风机，高压离心风机特点

离心风机实质是一种变流量恒压装置。当转速一定时，离心风机的压力-流量理论曲线应是一条直线。由于内部损失，实际特性曲线是弯曲的。离心风机中所产生的压力受到进气温度或密度变化的较大影响。对一个给定的进气量，最高进气温度（空气密度最低）时产生的压力最低。对于一条给定的压力与流量特性曲线，就有一条功率与流量特性曲线。当鼓风机以恒速运行时，对于一个给定的流量，所需的功率随进气温度的降低而升高。

管道风机静音型

按换气方式分排气扇的换气方式有排出式、吸入式、并用式三种。排出式从自然进气口进入空气，通过排气扇排出污浊空气；吸入式通过换气扇吸入新鲜空气，从自然排气口排出污浊空气；并用式是吸气与排气均由换气扇来完成。

特点描述排气扇具有投资成本低、风量大、噪音低、耗能小、运行平稳、寿命长、效率高等特点。百叶窗可以自动起闭从而达到防尘、防水效果，外型美观大方，是现代化厂房降温通风的选择。具有环保、节能特点的排气扇将成通风降温设备市场主流。通风效果排气扇不同的规格抽风效果不同，目市面上销售的排气扇抽风量一般为 $32000\text{m}^3/\text{h}$ ~ $45000\text{m}^3/\text{h}$ 之间。通风效果高达98%以上。

安装说明

- 1、安装前应详细检查风机是否有损坏变形，如有损坏变形，待修理妥善后，方可进行安装。
- 2、BT35-11-3.55防爆轴流风机安装时要注意检查各联接部分有无松动，叶片与风筒间隙应均匀，不得相碰。
- 3、联接风口管道的重量不应由风机的风筒承受，安装时应另加支撑架。
- 4、在风机风口端必须装集风器，并希望安装防护网。
- 5、风机底座必须与地基平面自然接合，不得敲打底座强制联接，以防底座变形，安装时应校正机座，加垫铁片，基本保持水平位置，静音型风幕机，然后拧紧地脚螺栓。
- 6、安装完毕后，必须先进行实验，待运行正常后，才允许正式使用。

绿岛风(图)-静音型离心排风机-南通静音型由广东绿岛风空气系统股份有限公司提供。广东绿岛风空气系统股份有限公司（www.lvdaofeng168.com）位于广州市白云区广州大道北（梅花园段）金圣大厦10楼。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前绿岛风在风机、排风设备中享有良好的声誉。绿岛风取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。绿岛风全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。