

# 津鼓风机公司 江苏离心风机厂家

产品名称	津鼓风机公司 江苏离心风机厂家
公司名称	津鼓风机集团有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市北辰区滦水西路9号
联系电话	13512222201 13512222201

## 产品详情

离心风机是依靠输入的机械能，提高气体压力并排送气体的机械，它是一种从动的流体机械。离心风机广泛用于工厂、矿井、隧道、冷却塔、车辆、船舶和建筑物的通风、排尘和冷却；锅炉和工业炉窑的通风和引风。

### 罗茨风机与离心风机的区别

- 1、工作原理不同，离心风机用的是曲线风叶，靠离心力将气体甩到机壳处，而罗茨风机用的是两个8字形的风叶，江苏离心风机厂家，它们间的间隙很小，靠两个叶片的挤压，将气体挤至出气口。
- 2、由于工作原理不同，一般它们的工作压力不同，罗茨风机的出气压力比较高，而离心风机比较小。
- 3、风量不同，一般罗茨风机用在风量要求不大但压力要求较高的地方，而离心风机用在压力要求低，风量要求大的地方。

当面对离心风机电机的尾部位置，若叶轮往顺时针转动，则为右旋转。若逆时针转动，则

为左旋转，从电机的尾部位置进行判断。若出风口贴地面为 $0^{\circ}$ ，辽宁离心风机厂家，垂直向上为 $90^{\circ}$ ，出风口平行于地面为 $180^{\circ}$ ，其他角度则顺应增减就好。

离心式风机是由机壳、主轴、叶轮、轴承传动机构及电机等组成。

机壳：由钢板制成坚固可靠，可分为整体式和半开式，半开式便于检修。

叶轮：由叶片、曲线型前盘和平板后盘组成。

转子：应做过静平衡和动平衡，保证转动平稳，性能良好。

传动部分：由主轴、轴承箱、滚动轴承及皮带轮（或联轴器）组成。

### 罗茨风机与离心风机的区别

如果负载需要的是恒流量效果的情况时就用罗茨鼓风机。因为罗茨鼓风机属于恒流量风机，工作的主要参数是风量，输出的压力随管道和负载的变化而变化，风量变化很小。罗茨风机是一种高压风机，罗茨鼓风机为容积式风机，输送的风量与转数成比例，江苏离心风机厂家，把气体由吸入的一侧输送到排出的一侧。如果负载需要的是恒压效果的情况时就用离心风机。因为离心风机属于恒压风机，离心风机生产厂家，工作的主要参数是风压，输出的风量随管道和负载的变化而变化，风压变化不大。离心式风机，风压力不大。空气的压缩过程通常是经过几个工作叶轮(或称几级)在离心力的作用下进行的。离心风机属于平方转矩特性，而罗茨风机基本属于恒转矩特性。

津鼓风机公司(图)-江苏离心风机厂家由津鼓风机集团有限责任公司提供。津鼓风机集团有限责任公司位于红桥区集平东里1号楼底商-109。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前津鼓风机在风机、排风设备中享有良好的声誉。津鼓风机取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。津鼓风机全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。