

# 固德风 天津市通风机厂 天津离心风机

产品名称	固德风 天津市通风机厂 天津离心风机
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

### 负压稀相气力输送的优势

负压稀相气力输送的优势在于易于取料，适用于要求取料不发尘的场合；适用于从低处、深处、狭窄取料点以及由几处向一处集中送料的场合；由于气源设在系统的末端，润滑油或水分等不会混入被输送的物料；由于输料管系统内压力低于大气压力，所以即使产生磨损和存在间隙时，被输送物料也不会泄露；由于输送系统内压力低于大气压力，水分易蒸发，所以对水分多的物料也较压送式容易输送。

旋转方向，风机可以制成右旋或左旋两种型式

旋转方向，风机可以制成右旋或左旋两种型式。从电机一端正视，叶轮按顺时间针方向旋转称右旋风机，以“右”表示；反之，称左旋风机，以“左”表示。

### 风机选型及计算

出风口位置，以机壳的出风口角度表示，天津离心风机，“左”、“右”均可制成 $0^{\circ}$ 、 $45^{\circ}$ 、 $90^{\circ}$ 、 $135^{\circ}$ 、 $180^{\circ}$ 、 $225^{\circ}$ 共六中角度。

### 风机选型及计算

离心通风机的名称型号表示：

风机举例，风机(G4-73 11D/左45°)外形及型号说明如图3.5、图3.6所示。

风机选型及计算

G：锅炉离心通风机；

4：点时的全压系数乘以10后的化整数；

73：比转数；

11：风机进风口为单吸入，设计序号为次；

X：机号，叶轮直径为X；

D：传动方式为D式；即联轴器联接，叶轮悬臂安装；

左：叶轮旋转方向为左旋；

45°：风机出风口位置为45°

送风方向与轴向相同。靠叶片的轴向倾斜，天津市通风机厂，将轴向空气向前推进。

优点：

1、轴流式通风具有结构紧凑、体积小、质量轻、转速高。

2、可直接与电动机相连，风量调节较为方便、可以逆向送风。

3、价格便宜。

4、适用于低压、大风量的情况。

5、由于风吹送的方向与轴平行，故可容易与管路相连接，天津离心风机零售，成为管路系统之套件。

缺点：

1、其缺点是噪音大、构造复杂、检修困难、并联工作稳定性差。它一般运用于风压变化较大，天津离心风机批发，风量变化较小的矿井。

2、效率特性曲线陡直，略超出设计点之运转会产生激变的现象，效率迅速降低。

3、对尘埃及表面腐蚀的现象较为敏感，造成效率降低的现象。

固德风(图)-天津市通风机厂-天津离心风机由天津固德风通风设备有限公司提供。天津固德风通风设备有限公司( [www.fans-China.com.cn](http://www.fans-China.com.cn) ) 是从事“通风设备,水处理设备,制冷设备设计,”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：章经理。