

# 靖江市城北金凤风机厂低噪音4-72系列离心通风

产品名称	靖江市城北金凤风机厂低噪音4-72系列离心通风
公司名称	靖江市城北金凤风机商行
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:金凤风机 型号:4-72 气流方向:离心风机
公司地址	靖江市城北沙泥河桥南首
联系电话	086 0523 84873062

## 产品详情

品牌	金凤风机	型号	4-72
气流方向	离心风机	材质	铁壳风机
风机压力	高、中、低压	类型	通风机
性能	低噪音风机	用途	通风、排烟等
轴功率	15 ( kw )	叶片数	多叶
重量	1 ( kg )	涡轮头材质	钢
转速	2900 ( r/mim )	配套电机功率	12.38 ( kw )
适用范围	通风换气、输送气体等等		

4-72型离心通风机在我国是使用最早的风机，然而也是使用最普通的风机，从高层建筑到地下铁道，从锅炉鼓风到厂房换气，4-72型风机随处可见。4-72型离心通风机作为一般工厂及大建筑物的室内通风换气，即可用作输入气体，也可用作输出气体。空气和其它不自燃、对人体无害的、对钢铁材料无腐蚀性的气体。

### 工作环境

气体内不许有粘性物质，所含的尘土及硬质颗粒不大于150mg/m<sup>3</sup>。气体的温度：不超过80 。

### 风机的型式

#### 左旋右旋

从电机一侧正视，叶轮顺时针旋转者称右旋风机，以“右”表示;叶轮逆时针旋转者称左旋风机，以“左”表示。风机的出口位置，以机壳的出风口角度表示。4-72型风机 2.8~7.1出厂时均做成一种型式，使用单位根据要求再安装成所需要的位置，订货时不需注明。其中 2.8出风口位置调整范围是0°~255°，间隔是45°; 16、20出风口位置制成固定的三种0°、90°、180°，不能调整，订货时需注明。

传动方式 风机的传动方式有a、b、c、d四种：以应达风机为例，4-72型风机中， 2.5~7.1采用a式传动，

8~12采用c、d式传动，16~20采用b式传动。

## 风机的结构

4-72型风机中 2.8~6主要由叶轮、机壳、进风口、电机等部分组成。8~20除具有上述部分外，还有传动部分。（1）叶轮：由10个后倾机翼型叶片、曲线型前盘和平板后盘组成，用钢板制造，并经动、静平衡校正，空气性能良好，效率高，运转平稳。（2）机壳：做成二种不同型式。其中 2.8~12机壳作成整体，不能拆开，16~20的机壳制成三开式，除沿中分水平面分为两半外，上半部再沿中心线垂直分为两半，用螺栓连接。（3）进风口：制成整体，装于风机一侧，与轴向平行的截面为曲线开关作用是能使气流顺畅时入叶轮，且损失较小。

（4）传动：由主轴、轴承箱、滚动轴承、皮带轮或联轴器组成。b4-72型风机可作为易燃挥发性气体的通风换气用。气体内不许有粘性物质，所含尘土及硬质颗粒物不大于150mg/m。气体温度不得超过80℃。b4-72型风机的性能与选用件及地基尺寸与4-72型一致，可按其样本选择。f4-72型离心通风机主要用于输送腐蚀性气体，但所输送的气体不得含粘性物质，所含尘土及硬质颗粒物不大于150mg/m<sup>3</sup>，气体温度不得超80℃。f4-72型离心通风机采用不锈钢、玻璃钢或其他耐腐蚀材料制造，其性能和地基尺寸与4-72型离心通风机相同。

## 工作环境

气体内不许有粘性物质，所含的尘土及硬质颗粒不大于150mg/m<sup>3</sup>。

气体的温度：不超过80℃。

## 风机的型式

### 左旋右旋

从电机一侧正视，叶轮顺时针旋转者称右旋风机，以“右”表示；叶轮逆时针旋转者称左旋风机，以“左”表示。

风机的出口位置，以机壳的出风口角度表示。4-72型风机 2.8~7.1出厂时均做成一种型式，使用单位根据要求再安装成所需要的位置，订货时不需注明。其中 2.8出风口位置调整范围是0°~255°，间隔是45°；16、20出风口位置制成固定的三种0°、90°、180°，不能调整，订货时需注明。

## 传动方式

风机的传动方式有a、b、c、d四种：以应达风机为例，4-72型风机中，2.5~7.1采用a式传动，8~12采用c、d式传动，16~20采用b式传动。

## 风机的结构

4-72型风机中 2.8~6主要由叶轮、机壳、进风口、电机等部分组成。8~20除具有上述部分外，还有传动部分。

（1）叶轮：由10个后倾机翼型叶片、曲线型前盘和平板后盘组成，用钢板制造，并经动、静平衡校正，空气性能良好，效率高，运转平稳。

（2）机壳：做成二种不同型式。其中 2.8~12机壳作成整体，不能拆开，16~20的机壳制成三开式，除沿中分水平面分为两半外，上半部再沿中心线垂直分为两半，用螺栓连接。

（3）进风口：制成整体，装于风机一侧，与轴向平行的截面为曲线开关作用是能使气流顺畅时入叶轮，

且损失较小。

(4) 传动：由主轴、轴承箱、滚动轴承、皮带轮或联轴器组成。

b4-72型风机可作为易燃挥发性气体的通风换气用。气体内不许有粘性物质，所含尘土及硬质颗粒物不大于150mg/m。气体温度不得超过80℃。b4-72型风机的性能与选用件及地基尺寸与4-72型一致，可按其样本选择。

f4-72型离心通风机主要用于输送腐蚀性气体，但所输送的气体不得含粘性物质，所含尘土及硬质颗粒物不大于150mg/m<sup>3</sup>，气体温度不得超80 ° c。

f4-72型离心通风机采用不锈钢、玻璃钢或其他耐腐蚀材料制造，其性能和地基尺寸与4-72型离心通风机相同。