

# 风机 离心风机 中压风机 低噪音风机 鼓风机 引风机

产品名称	风机 离心风机 中压风机 低噪音风机 鼓风机 引风机
公司名称	盐城市茂达机械制造有限公司
价格	2400.00/台
规格参数	品牌:茂达 型号:4-72-4.5A 气流方向:离心风机
公司地址	盐城市亭湖区黄尖镇子午路工业园区内(20)
联系电话	0515-82605388

## 产品详情

品牌	茂达	型号	4-72-4.5A
气流方向	离心风机	材质	铁壳风机
风机压力	中压风机	类型	引风机
性能	低噪音风机	用途	排烟风机
轴功率	7.5 (kw)	叶片数	10
涡轮头材质	A3	转速	2900 (r/mim)
配套电机功率	7.5 (kw)	适用范围	机械厂

本系列风机适用于普通用途的各种需要通风、引风的场所。如：工厂室内通风换气；各种中低压除尘器配套引风；短距离轧花机吸棉；各式工业锅炉鼓风，等等一些常温条件下使用，此系列风机具有大风量中等风压的特点所以经常是厂矿企业设计通风风源的首选！

### 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。a式表示以电动机直联传动；b式表示悬臂支撑装置，皮带传动，皮带轮在轴承中间；c式表示悬臂支撑装置，皮带传动，皮带轮在轴承外侧；d式表示悬臂支撑装置，用联轴器连接传动。

### 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<sup>3</sup>。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。

### 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。

a式表示以电动机直联传动；

b式表示悬臂支撑装置，皮带传动，皮带轮在轴承中间；

c式表示悬臂支撑装置，皮带传动，皮带轮在轴承外侧；

d式表示悬臂支撑装置，用联轴器连接传动。

### 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。