

# 青岛风机,河南风机,济南风机,离心风机

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 青岛风机,河南风机,济南风机,离心风机             |
| 公司名称 | 青岛顺波风机厂                         |
| 价格   | .00/个                           |
| 规格参数 | 类型:引风机<br>材质:玻璃钢风机<br>风机压力:高压风机 |
| 公司地址 | 青岛市即墨市通济办事处张家西城东村               |
| 联系电话 | 13963930685                     |

## 产品详情

|      |       |      |       |
|------|-------|------|-------|
| 类型   | 引风机   | 材质   | 玻璃钢风机 |
| 风机压力 | 高压风机  | 气流方向 | 离心风机  |
| 性能   | 低噪音风机 | 品牌   | 顺波    |
| 型号   | 4-79  |      |       |

### 型式和结构

通风机为单吸入式，可制成顺时针和逆时针两种型式。从电机一端正视，如叶轮顺时针旋转称顺时针旋转风机，以"顺"表示；逆时针旋转称逆时针旋转风机，以"逆"表示。

风机的出口位置以机壳的出风口角度表示。"顺"、"逆"均可制成0°、45°、90°、135°、180°、225°。共六种角度。

风机的传动方式为a式（4~6.3）和d式（7.1~16）两种。

4~6.3主要由叶轮、机壳、进风口、支架等组成；7.1~16主要由叶轮、机壳、传动组等组成。

### 四、通风机的安装和使用

安装前：应对风机各部件进行全面的检查，机件是否完整，叶轮与机壳的旋转方向是否一致，各部联接是否紧密。叶轮、主轴、轴承等主要机件有无损伤，传动组是否灵活等。

安装时：注意检查机壳，壳内不应有掉入、遗留的工具和杂物。在一些结合面上为了防止生锈，减少拆装困难，应涂上一些润滑脂或机械油。风机与地基结合面，进出风管道联接时应调整使之自然吻合，不得强行联接，更不许将管道重量加在风机各部件上，并注意保证风机的水平位置。

安装要求：

按图纸所示的位置尺寸安装，为确保高效率，特别要保证进风口与叶轮的轴向和径向间隙尺寸。<

安装后试拔传动组，检查是否有过紧或与固定部分碰撞现象，

全部安装完毕，总检合格后，才能进行风机的试运转。

为了防止电机过载烧毁，在风机启动时，必须无载荷（将进风阀门关闭，出风阀门稍开）的情况下进行，如情况良好，逐步开启阀门直至规定的工况为止。在运转过程中严格控制电流，不得超过额定值。

风机的操作：

风机启动前，应进行下列准备工作：

a.将进风阀门关闭，出风阀门稍开。

b.检查风机各部的间隙尺寸，转动部分与固定部分有无碰撞及磨擦现象。

风机启动后，达到正常转速时，应在运转过程中经常检查轴承温度是否正常，当轴承温度没有特殊要求时，轴承温升不得超过周围环境温度的40%；轴承部位的均方根振动速度值不得大于6.3mm/s。如发现剧烈的振动、撞击，轴承温升迅速上升等现象时，则必须紧急停车。

## 五、通风机的维护

风机维护工作注意事项：

(1) 只有风机设备完全正常的情况下方可运转。

(2) 如风机设备在检修后开动时，则需注意风机各部位是否正常。

(3) 定期清除风机内部积灰、污垢等杂质，并防止生锈。

(4) 为了确保人身安全，风机的维护必须在停车时进行。

2.风机正常运转的注意事项：

(1) 在风机开车、停车或运转过程中，如发现不正常现象时应立即进行检查，若是小故障应及时查明原因设法消除。发现大故障应立即停车进行检修。

除每次检修后应更换润滑剂外，正常情况下根据实际情况更换润滑剂。

## 六、通风机主要故障及原因

风机振动剧烈

(1) 风机轴与电机轴不同心，皮带轮槽错位。

(2) 机壳或进风口与叶轮摩擦。

(3) 基础的刚度不够或不牢固。

- (4) 叶轮铆钉松动或叶轮变形。
- (5) 叶轮轴盘孔与轴配合松动。
- (6) 机壳、轴承座与支架，轴承座与轴承盖等联结螺栓松动。
- (7) 风机进、出口管道安装不良，产生共振。
- (8) 叶片有积灰、污垢、叶片磨损、叶轮变形、轴弯曲使转子产生不平衡。

#### 轴承温升过高

- (1) 轴承箱剧烈振动。
- (2) 润滑剂质量不良、变质或含有灰尘、砂粒、污垢等杂质或填充量不足。
- (3) 轴承箱盖、座联接螺栓之紧力过大或过小。
- (4) 轴与滚动轴承安装歪斜、前后两轴承不同心。
- (5) 滚动轴承损坏或轴弯曲。

#### 电机电流过大和温升过高

- (1) 开车时进、出气管道闸门未关。
- (2) 电机输入电压低或电源单相断电。
- (3) 受轴承箱剧烈振动的影响。
- (4) 主轴转速超过额定值。

七、 单机产品成套供应范围 风机 1 台，配套电机 1 台，地脚螺栓 1 付（  
4~6.3配 4 套， 7.1~16以上配 8 套），联轴器 1 套（ 7.1~16 ）。

八、

订货须知，订货时须注明风机的机号、转速、风量、压力、出风口角度、旋转方向及电机型号、规格。

青岛顺波风机厂位于美丽的海滨城市青岛北部工业园，是生产通风除尘设备的专业厂家。离青岛国际机场15公里，青岛码头30公里，距风景优美的崂山旅游区20公里，是沿海地区发展工业的黄金地段，交通十分便利。我厂生产的风机是国家定型产品，广泛用于锅炉引风机、铸造机械、塑料机械、棉花机械、木工机械、海绵机械、纺织机械、速动设备、环保设备、干燥设备、厨房设备、喷涂设备、制鞋设备等机械配套。以及化工、建筑材料、铸造、轻工纺织，车间通风换气以及排尘、空调等。我厂主要生产各种金属风机、玻璃钢风机、不锈钢风机、冷却塔、玻璃钢小推车以及各种管道，同时可根据客户的需求，设计制作各种专用的风机及除尘设备。

多年来我厂以重合同，守信用，质量优，求发展的经营理念，深受广大用户的好评。

价格面议欢迎广大各大厂商前来订购

网址：<http://www.qdshunbo.com>

[www.qdshunbo.cn](http://www.qdshunbo.cn)

邮箱：[bo-shun@tom.com](mailto:bo-shun@tom.com)

[info@qdshunbo.com](mailto:info@qdshunbo.com)

销售电话: 0532-82526378 销售传真：0532-82526300

销售部：13963930685（周经理）