

# 森森牌漩涡气泵 PG-3000高压鼓风机 增氧机380V漩涡式气泵

产品名称	森森牌漩涡气泵 PG-3000高压鼓风机 增氧机380V漩涡式气泵
公司名称	东莞市艾森泵业科技有限公司
价格	1750.00/个
规格参数	品牌:森森 型号:PG-3000 类型:高压鼓风机
公司地址	东莞市厚街镇珊美村河堤路六号地铺-B
联系电话	0769-33506267 13827214656

## 产品详情

直销森森牌漩涡气泵 pg-3000高压鼓风机 增氧机380v漩涡式气泵

本公司专业生产森森牌工业配套高压风机 漩涡气泵 轴承均采用原装进口日本nsk 油封是耐  
200度高温定制，产品通过欧共体ce认证！

即日起凡是在本公司购买的产品均享受一年有质量问题免费换新机，终身维护服务，欢迎新老  
客户朋友来电咨询.提供oem服务，欢迎定做！

详细参数：

产品细节：

pg系列产品参数：

鼓风机的多种用途：

鼓风机实际运用：鼓风机的安装方法：

展会风采：

## 旋涡气泵的选型注意事项：

由于旋涡气泵的使用非常的广泛，因为它的选型也相对复杂。一般来说，需要按以下两个步骤进行：

1、需要确定现场是使用旋涡气泵的什么功能，是吸还是吹，找准高压鼓风机对应的压力-流量曲线；如果看错曲线，

有时候会造成选出来的产品不能使用；

2、根据计算出来的压力和流量，在曲线图上找到同时满足压力和流量对应的工作点以上的工作曲线；然后根据工作

曲线选择旋涡气泵型号；只要是不同的工作现场，其对压力和流量的需求就不一样，所以，要想得到相对准确的数据，

就需要进行相关的计算。这个需要由专业的设计人员进行或找专业的公司咨询。

## 旋涡气泵的安装注意事项

1、必需使用平垫圈和弹簧垫圈来加紧螺丝；

2、最好能使用橡胶缓冲胶来承受旋涡气泵的重量，特别是大功率的旋涡气泵，必不可少；

3、对于某些对噪音有要求的场合，可以加装消音器来降低噪音（一般情况下，大约在5db左右），消音器安装在进风

管道或出风管道的末端；

4、对于某些对噪音要求很高的场合，可以根据机器本身的条件，加上一层消音绵，即可满足现场的噪音要求，具体可

咨询高压鼓风机的厂家或专业的噪音治理公司；

5、在使用消音绵消音时，注意旋涡气泵与箱体的距离，注意高压鼓风机的通风与散热，注意使用橡胶缓冲胶来承受高压

鼓风机的重量，具体需要咨询旋涡气泵的厂家。

6、选涡气泵的进出风口管道连接，应使用软管连接，以隔离震动。

## 旋涡气泵的使用注意事项

- 1、不管是哪个品牌的旋涡气泵，都需要进行两个方面的保护：一是压力，二是粉尘。
- 2、对于压力，经常使用的是释压阀，它是一个卸荷阀，当旋涡气泵的使用压力超过释压阀设定的压力之后，释压阀就会自动打开，把多余的压力释放掉，从而保护旋涡气泵。
- 3、对于粉尘，经常使用的是高瑞过滤器。它根据不同的使用现场，往往使用不同的过滤精度的过滤滤芯，不同的滤芯有不同的维护方法和使用寿命，在订货时就需要问清楚。
- 4、在一些特殊的场合，还需要进行特殊的保护：比如说在密封环境中使用时，要注意通风散热；当环境温度（进气温度比较高时），更要注意通风散热，或者选择允许进风温度较高的旋涡气泵（比如有一款高瑞旋涡气泵，允许进风温度可达70度）；
- 5、对于某些品牌旋涡气泵，可能还会有自己的使用建议，在购买之前，最好进行比较详细的了解。

## 旋涡气泵维护工作制度

- 1、旋涡气泵必须专人使用，专人维修。
- 2、旋涡气泵不许带病运行。
- 3、定期清除旋涡气泵内部的灰尘，特别是叶轮上的灰尘、污垢等杂质，以防止锈蚀和失衡。
- 4、旋涡气泵维修必须强调首先断电停车。
- 5、对温度计及油标的灵敏性定期检查。
- 6、除每次拆修后应更换润滑油外，正常情况下3-6月更换一次润滑油。

## 旋涡气泵的主要故障及原因

- 1.轴承箱剧烈震动 旋涡气泵轴与电机轴不同心，联轴器装歪 机壳或进风口与叶轮摩擦 基础的钢度不牢固 叶轮铆钉松动或叶轮变形 叶轮轴盘与轴松动，或联轴器螺栓松动 机壳与支架、轴承箱与支架、轴承箱盖于座等联接螺栓松动 旋涡气泵进出气管道安装不良 转子不平衡，引风机叶片磨损
- 2.轴承温升过高 轴承箱剧烈震动 润滑油脂质量不亮、变质、含有过多灰尘、粘沙、污垢等杂质 轴承箱盖、座连接螺栓紧力过大或过小 轴与滚动轴承安装歪斜，前后两轴承不同心 滚动轴承损坏
- 3.电极电流过大或温升过高 开车时进气管道闸门或节流阀未关严 流量超过规定值 旋涡气泵输送气体的密度过大或有粘性物质 电机输入电压过低或电源单相断电 联轴器连接不正，皮圈过紧或间隙不匀 受轴承箱剧烈震动的影响

我们竭诚欢迎您的来访！愿以优质的产品、实惠的价格、快捷的服务，诚交天下商友。

欢迎来电咨询、洽谈。

联系人：梁先生

电话：13827214656

本产品的品牌是森森，型号是PG-3000，类型是高压鼓风机，电压是220V/380V/50HZ，气流方向是旋涡式，材质是铝合金，风机压力是高压风机，性能是耐高温风机，用途是液体、粉末灌装机、焊剂回收机、电影机械、干洗衣服、工业除尘、干瓶、气体传送，重量是36（kg），功率是3（kw），风量是290（m<sup>3</sup>/m），升压是42（kPa），适用范围是液体、粉末灌装机、焊剂回收机、电影机械、干洗衣服、工业除尘、干瓶、气体传送，加工定制是是