

# 旋涡式气泵工业真空泵高压漩涡风机鱼塘增氧机强力鼓风机

产品名称	旋涡式气泵工业真空泵高压漩涡风机鱼塘增氧机强力鼓风机
公司名称	江苏柯尔森环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:柯尔森 型号:高压漩涡风机 产地:江苏常州
公司地址	新北区奔牛北工业园润园路65号
联系电话	0519-83123237 18068550076

## 产品详情

RB-72S-4双叶轮漩涡风机工作原理当叶轮3转动时，由于离心力的作用，风向标促使气体向前向外运动，从而形成一系列螺旋状的运动。叶轮刀片之间的空气呈螺旋状加速旋转并将泵体之外的气体挤入(由吸气口1吸入)侧槽,当它进入侧通道2以后，气体被压缩，然后又回复到叶轮刀片间再次加速旋转。当空气沿着一条螺旋形轨道穿过叶轮和侧槽时，每个叶轮片增加了压缩和加速的程度,随着旋转的进行，气体的动能增加，使得沿侧通道通过的气体压力进一步增加。当空气到达侧槽与排放法兰的连接点(侧通道在出口处变窄)，气体即被挤出叶片并通过出口消声器4排出泵体。

双叶轮高压漩涡风机性能特点：

1. 静音型，无噪音：

马达直接运转，在通过加上一体式的销音设施，改进了高压风机噪音大的现象，从而达到静音的效果。

2. 可靠性高当使用情况变化时，机器仍可安全运转。除了叶轮之外，高压鼓风机没有其他动作，因此可靠性之高几乎免维修。使用散热良好的精密外侧轴承，因此它具有下列优点：高压比；轴承运转温度低；润滑油脂寿命长；免保养。

3. 安装容易 配备齐全，可随时安装与使用，供压缩空气或用于抽真空，也可任意安装于水平或垂直的方向。

4. 无油无污染 叶轮旋转时，不与任何部分零件接触，免润滑，因此可保证无污染。

5. 高品质 经过多年制造经验，精密机械设计加上慎重电机配合标准仪器测试，使用所有

零件均能达到高品质要求，运用标准 ip54 ， F 级马达效率高，故障极少，马达与鼓风机之间有轴封分试，预防异物进入。同时为确保功能效果，每一台鼓风机在出厂前均经过严格测试。

6. 电压：万国电压型， 50HZ 60HZ 均可用，无论您的产品是出口至欧美的使用 60Hz，高电压的国家，还是中东，非洲等使用 50Hz 电压的国家及地区，漩涡风机均能达到要求，功能产齐全，让您无后顾之忧！

## 注意事项

不管是哪个品牌的高压风机，都需要进行两个方面的保护：一是压力，二是粉尘。在不同的形态下，高压风机也会有不同的效果，因此不同的运行形态，还会影响高压风机效果，对于压力，经常使用的是释压阀，它是一个卸荷阀，当高压风机的使用压力超过释压阀设定的压力之后，经过多年的技术研发和创新，我公司与2009年隆重推出第二代新产品，品质，性能同步升级，以“全风”新品牌投放市场，释压阀就会自动打开，把多余的压力释放掉，从而保护高压风机。对于粉尘，经常使用的是过滤器。我们使用高压风机的用途无非就是其高压力和大流量和漩涡风机吸风功能，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。空气进入泵体环行空腔，重新从叶片的起点以同样的方式再进行循环，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；高压风机的真空度越好，在密闭空间中剩余的气体越少，气体越淡薄，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风机，其它种类真空气泵相比，具有：运行平稳、噪音低、节省能源；正负压力、流量、效率等指标达到德国西门子气环风机的标准，对于某些品牌高压风机，可能还会有自己的使用建议，在购买之前，750漩涡气泵好进行比较详细的了解。废水处理用漩涡气泵

## 双叶轮高压漩涡风机操作及维护：

- 1.安装竣工后的鼓风机在启动前应首行手动转动，检查有无异常碰撞与摩擦，电动机的旋向是否正确，进出口阀门是否在小流量状态。
- 2.风机运行时应注意风机和电机内部有无异常声响，漏油，异常的振动或轴承温升过高，电机电流过大，地脚松动等不正常现象，并及时排除。
- 3.新风机使用5000小时后要更换轴承油脂。
- 4.检修：机壳检修时先松开水平中分面上螺钉，打开上半机壳和两侧轴承箱上盖，取出转子即可对转子或机壳进行维修。检修时应特别注意叶轮叶片是否断裂，有无裂纹，主轴是否弯曲。装拆上班机壳前，必须谨慎避免装拆过程中因上半机壳摆动而损坏转子。
- 5.风机出厂时货用户停机期间均应将风机进出口盖好，以防止杂物落入风机内腔造成事故。
- 6.风机每工作半年需检修一次，清楚风机流道内积尘和油污。

高压风机吹风、吸风双功能的应用:1、吸风功能：网版印刷机吸附、焊接废气吸取、织布机吸丝、照相制版、粉粒体输送、印刷吸附、工业吸尘、真空脱水、制书本机、残布处理、牛乳纸盒充填机、豆腐机械、加工物的保持、工事现场、烫布机、瓦斯分解。2、吹风功能：瓦斯重油喷燃、洗瓶机吹干、纸布

条吹送、干燥用空气刀、裁断机气垫、畜粪发酵爆气、电解液搅拌、养殖池氧气补给、冲床机便利冲压后取成型品、粉粒体输送、焚化炉排废、烟气吹吸、洗车吹干、印刷机强制干燥、洗净后吹干.