

# 高压漩涡风机吹吸工业鼓风机鱼塘增氧旋涡式气泵养鱼增氧泵增氧机

产品名称	高压漩涡风机吹吸工业鼓风机鱼塘增氧旋涡式气泵养鱼增氧泵增氧机
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

纺织机高压风机工作原理 当叶轮转动时，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(由吸气口吸入)侧槽,当它进入侧通道以后，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排出泵体。

纺织机高压风机特点：

- 1、相比罗茨鼓风机产品噪音更低；
- 2、产品整体更注重轻量化、小型化；
- 3、产品功率更小、更加节能。风机风盖采用片状散热设计，相当于摩托车发动机散热装置，大大降低了风机运行时的温度；
- 4、采用轴承前置设计原理，两个轴承置于风机的风叶前端和马达的后端，达到更佳动平衡配置，并且利于散热；
- 5、\*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像,从而达到静音的效果。

真空吸附风机轴承故障的原因：

- 1、零配件和装配线原因。零配件品质不过关，轴承翻转体和索道表层不光滑精密度低，轴承油隙过大，风机的叶子有损伤，风机轴承箱固定不动不牢及风机轴和电动机轴平面度超标准等要素。

2、夏天因消防喷淋的浇筑导致轴承箱润滑油乳状液导致轴承失效的要素，表明维修经常的关键要素是轴承箱润滑油乳状液造成风机轴承损坏，导致风机旋转件和件损坏震动。风机的经常维修不仅消耗了多零配件，也增加了人工损耗，同时给生产造成了安全隐患。

3、风机轴承超载严重，造成轴承润滑油膜毁坏，导致轴承损坏。导致的原因有风机扇叶视角调节过大；旋转一部分和止不动一部分有摩擦；传动系统传动带太紧；轴承工作中空隙过小及运行时间太长等要素。

4、润滑油层面存在的问题。关键因为润滑油黏度过高或过低；润滑油中有残渣颗粒物；润滑油中含有水使油乳状液及润滑油不够等要素。

真空吸附风机的日常维护保养方法：

1、使用环境应经常保持整洁，保持产品表面保持清洁，进、出风口不应有杂物，定期清除风机及管道内的灰尘等杂物。

2、在运行过程中发现风机有异常声、严重发热、外壳带电、开关跳闸、不能启动等现象，应立即停机检查。为了保证安全，不允许在运行中进行维修，检修后应进行试运转五分钟左右，确认无异常现象再开机运转。

3、只能在正常情况下方可运转，同时要保证供电设施容量充足，电压稳定，严禁缺相运行，供电线路必须为线路，不应长期用临时线路供电。

4、应贮存在干燥的环境中，避免电机受潮。在露天存放时，应有防御措施。在贮存与搬运过程中应防止风机磕碰，以免风机受到损伤。

检修人员在风机停止运行时，用半湿的抹布擦拭它，适当降低其热度。在擦拭时，一定要注意抹布不能湿透，否则容易让水渍进入风机内部组件中，导致零件生锈，或者采取辅助降温措施，保持规定的适用环境温度。

1.5KW高压旋涡风机特点：1、节能环保：采用与奔驰汽车轮毂一样的ADC12材质，跨越了浇铸生铁老旧工艺，拥有“高、精、轻”等等特点，科技含量高、节能、低碳高品质出色产品。且ADC12材质具有良好的防腐性能。2、用途广范：采用的高速高精密耐高温进口轴承，运行可靠，可以连续24小时不停机运行于工作状态，同时使用50/60Hz宽频电机，节省大量的运行费用。3、性能好：适应各种工业的高要求，可以平稳连续运行20000小时而无需任何维护。无论是高温还是低温条件，无论是热带雨林地区还是高海拔地区，我们的2RB系列专家级产品都可以持续、安全、可靠、长效地工作。4、超低噪音：风机优异的运转平衡性能，在极限运行时，风机的振动或低振动，确保风机的长寿命运行，噪音低，可升级为静音运行，满足客户的\*要求。5、维护简单：除了叶轮之外，高压风机没有其它动件，且叶轮直接连接马达，无齿轮和传动皮带，因此可靠性更高，达到几乎免维护，节省大量的运行和维护费用。6、严格通过德国、日本高精密检测设备检验，压力高、流量大、重量轻、无油无污染，可以大限度保证产品的质