

高压漩涡风机旋涡式气泵离心风机高压鼓风机工业曝气增氧机增氧泵

产品名称	高压漩涡风机旋涡式气泵离心风机高压鼓风机工业曝气增氧机增氧泵
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

鱼塘养殖增氧机结构组成：1.机壳材质：鱼塘增氧机采用*度压铸铝，压铸铝与奔驰汽车轮毂相同铝材，相对于普通铝合金来说，压铸铝更坚固，相对于铁壳风机，更有轻量化的作用。2.电机性能：鱼塘增氧机采用电机是一款宽频，宽压电机，列入：单相110V/230V
工业三相：220/380/415/660V等，电机频率可45-75HZ调频，IP55防护等级F级绝缘等级，其优势是国内电机达不到的工艺，深受国内外客户青睐。3.风机油封：鱼塘增氧机采用德国MERKEL油封，德国MERKEL（默克尔）材料采用氟橡胶可承受-25 至300 。相对于一般油封工作时其唇缘的温度高于工作介质温度20~50 ，性能更稳定，免维护，寿命更长。4.风机轴承：鱼塘增氧机核心部件采用德国SKF，日本NSK品牌轴承，轴承zui高可承受350摄氏度，4000转每分钟的转速。对于国产洛轴，人本轴承来比较的话，性能稳定，低噪音，免维护，寿命更长，可保证风机运行更久 环形高压风机风压产生的原理：

4RB旋涡高压风机的故障检查方法一系列问题，欢迎您加工作人员QQ或高压高压风机的电机故障检查方法：

高压风机特点：

- 1、高效率、低能耗（旋涡风机在高压力范围有较保守的设计，在使用情形下根据需求风量/风压产生变化时/仍能安全运转）；
- 2、安装容易（旋涡风机能安装于水平或垂直方向）；
- 3、可靠性高（旋涡风机除叶轮外，无其它动件，并采用世界NSK,SKF高速轴承，更能保证风机工作，长久寿命几乎免维修）；

- 4、低震动（旋涡风机的机械精密度高，回转部件均经过CNC加工中心加工，极精密之平衡设计、测试、校正、震动率很低）；
- 5、低噪音（旋涡风机进出风口皆有内藏式消声器，降低运转噪音）；
- 6、结构坚固（旋涡风机采用ANDC12压铸铝一次性压铸而成，有别于一般铝壳或铁壳之风机，更坚固耐用）；
- 7、适用范围（旋涡风机规格多，分高压力和大风量系列，可灵活选用）；
- 8、zui高品质（以江苏全风多年之制造经验，加以严密的品管，使所有零件均能达到品质）；

降噪处理:

- 1、高压风机在叶轮进出气边上设锯齿形结构可使叶片上气流层流附面层较早地转化为紊流，从而避免层流附面层中的不稳定波导致涡流分离，使涡流分离，噪声降低。
- 2、高压风机的蜗舌处设置声学共振器，当声波传到共振器时，小孔孔径和空腔中的气体存声波作用下来回运动，使一部分声能因热耗而损失掉使得噪声得到降低。
- 3、把蜗舌做成倾斜式，可减少高压风机叶轮叶栅气流的周期性脉动速度与蜗舌相互作用产生旋转噪声。因为同相位的脉动气动力的作用面积小了，辐射的噪声也就减小了。
- 4、在得到同样风量风压情况下，对于高压鼓风机采用强前向叶片，且多叶片叶轮有利于增大叶栅的气动力载荷，叶轮叶片外圆上圆周速度可使风机噪声明显降低。
- 5、叶栅后的气流速度与压力分布不均匀，当气流与叶片做相对运动时，在动叶的气流出口有蜗舌存在会与蜗舌相互作用产生噪声，适当取较大的风舌前端半径从而降低风机的旋转噪声与涡流噪声。

高压风机应用广泛，主要应用于

工农业方面，涵盖基础设施建设、环保行业，汽车工业、电镀工业，水产养殖业，工业集尘，包装机械行业，印刷机械行业，塑料工业、化工、食品、制药、医疗、电工电子、轻工纺织、船舶与铁路、航空航天工程，灌装机械、医院传送系统、

具体设备包括：

食品加工配套、食品加工机、灌装设备、包装设备、污水外理、温泉设备、蓄粪发酵、电镀设备、织布机械、养鱼、吸料机、送料机、纺织机械、煤矿机械、工业吸尘机、电脑截板机、手多动式喷吸砂机、抽真空、白酒包装设备、吸料机、环保设备、PCB机械、集尘设备、丝网印刷机、切割机、皮革切割机、泳池设备、中央供料系统、吸丝机、牙科设备、牙科综合治疗机、木工机械、印刷设备、输送设备、下吸式气化炉、中央吸尘系统、丝印机、网印机、丝网印刷机、养鱼池、增氧、焚化炉、照相制版机、面粉饲料工业、隧道工程空气输送、纳米设备、抽真空机械、流水线设备、耐酸碱、混合式隧道通风、涂装设备、陶瓷设备、表面处理、烘焙设备、无尘车间、废气处理、粉煤灰输送、激光雕刻机等，

