

XGB高压漩涡风机旋涡式气泵工业鼓风机抽真空吸附鱼塘增氧机曝气

产品名称	XGB高压漩涡风机旋涡式气泵工业鼓风机抽真空吸附鱼塘增氧机曝气
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

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，寿命更久。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，寿命更久，可保证风机运行更久

不锈钢风刀配套高压鼓风机性能特点：

- 1、压力稳定:优异的运转平衡性能，机械精密度高，运转部分零件经过极精密的平衡设计、测试、校正，所以震动率极低，我们通过水处理、电镀处理实例应用证明，搅拌均匀，水波翻滚高度一致。
- 2、超低噪音:低噪音直接传动，出口及入口皆有内藏式销音过滤器，能大大降低运转时的噪音；根据客户需求，可升级为静音运行，满足客户的J高要求。
- 3、节能环保:高压风机采用与奔驰汽车轮鼓一样的ADC12材质，跨越了浇铸生铁老旧工艺，且叶轮与其他部件不产生任何接触，无油无污染，拥有“高、精、轻”等特点，科技含量高、节能、低碳、高品质*出色产品。
- 4、用途广泛:高压鼓风机同时采用50/60Hz宽频电机，可依客户不同的需求，选用不同的

电压规格；高压鼓风机分为大风量及高压力系列，使客户在选用时更具灵活性。

5、维护简单:除了叶轮之外，高压鼓风机没有其它动件，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

流体输送专用高压风机

高压风机在运转的时候会产生一些意想不到的环境，全风风机保证高效率、低能耗的有效设计使得工况条件发生变化时，仍能安全运转，若是不能敏捷做出应对的话，很容易会对高压风机造成破坏。马达为EC设计，全闭外扇型铝械马达，特别叶片设计，压力高，风量大，噪音低，寿命长，举两个750漩涡气泵为典型且常见的例子加以阐明。

要是将高压风机的开关在短时间内重复开关的话，旋涡气泵采用德国MERKEL油封，相对于一般油封其唇缘的温度高于工作介质温度20~50，性能更稳定，寿命更久，会直接惹起其马达过热，结果相比不消强调各人也能意识到它的紧张性。高压风机低噪音马达直接运转，在加上一体式的销音办法，因而噪音极低。以是，不能频仍的翻开或封闭高压风机的开关，只管即便使其保持良好的事情状态。漩涡式充气泵

要是利用变频器对高压风机加以调控的话，一旦电源歪曲，马达声响就会变大，震动也比力大。漩涡风机在一些特殊的场合，还需要进行特殊的保护，这时应立刻停止运转，确保高压风机的750漩涡气泵小周波数在30赫兹以上，并于定格电流之内才能使用。旋涡式鼓风机是一种应用非常广泛的吹气或吸气两用的通用气源，要是高压风机设置装备摆设的是单向发达的话，根本就不切合变频运转的条件。在污水处理中，高压鼓风机是一种比较常用的风机，

轴承要点分析:

轴承是漩涡高压风机的重要部件，在风机的运行过程中，发挥着重要的作用，因此，对于风机轴承的技术要点的掌握是很有必要的。以下将分别介绍漩涡高压风机的风叶主轴轴承、发电机轴承以及轴承装机试验技术。

主轴轴承

漩涡高压风机的风叶主轴由两个轴承支承。由于风叶主轴承受的载荷非常大，而且轴很长，容易变形，因此，要求轴承必须有良好的调心性能。确定轴承内部结构参数和保持架的结构形式，使轴承具有良好的性能和长寿命。

发电机轴承

发电机轴承采用圆柱滚子轴承和深沟球轴承。通过对这两种轴承的结构设计、加工工艺方法改进、生产过程清洁度控制及相关组件的优选来降轴承振动的噪声，使轴承具有良好的低噪声性能。

装机试验

轴承安装后的实际性能不仅与轴承自身性能有关，而且还与轴承的具体安装使用条件密切相关，因此，要对梁瑾高压风机轴承安装时的配合形式、安装中心的对中性进行研究，使

漩涡高压风机轴承在实际使用中能够得到较好的工作性能。

安装事项:

安装场所：周围温度与湿度,应符合以下条件：

- 1、单相-5~40 三相-10~40
- 2、选择通风良好,尘埃及湿气少之场所。
- 3、安装于露天者，请使用雨罩。