

双叶轮高压风机漩涡式气泵 送风吸料高压鼓风机 真空吸尘鼓风机

产品名称	双叶轮高压风机漩涡式气泵 送风吸料高压鼓风机 真空吸尘鼓风机
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

漩涡风机的工作原理 接通电源后，风机旋转，因为叶轮有凹槽设计，会带动空气流动，所以空气通过进风口处进入泵体内，空气在里面搅动，每个凹槽经过漩涡式式的增压，一道一道的循环增压，终形成强大的气流能量，通过出气口排出泵体外，以供使用。漩涡风机的优点1、吹吸双功能，一机两用，可以用做真空吸附用，也可用吹风输送用，也可做封闭式的回路空气循环等。2、无油运转，输出的空气是洁净的，因为风机依靠电力的输入运行，内部部件没有任何带油的部件，所以不用担心输送空气污染的问题，也不会产生任何杂质。3、压力高，劲大，相对于离心风机和中压风机来说，其压力要高出很多，这就决定了其他风机无法满足的压力问题，并且体积小，声音小，不会造成噪音污染。4、泵体部分是采用液压机整体压铸而来，并且安装了防震安装脚座，那么它对安装基础的要求也是很低的，甚至可以不用固定脚座即可正常运转。漩涡高压真空气泵安装注意事项：1、必需使用平垫圈和弹簧垫圈来加紧螺丝；2、能使用橡胶缓冲胶来承受漩涡高压气泵的重量，特别是大功率的漩涡高压气泵；3、对于某些对噪音有要求的场合，可以加装消音装置器来降低噪音(一般情况下，大约在5dB左右)，消音装置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，加上一层消音设置绵，即可满足现场的噪音要求，具体可咨询咨询我公司。5、在使用消音设置绵消音时，注意漩涡风机与箱体的距离，注意风机的通风与散热，注意使用橡胶缓冲胶来承受漩涡高压气泵的重量，具体需要咨询我公司工作人员；6、漩涡风机的进出风口管道连接，应使用软管连接，以隔离震动。

25KW双叶轮高压鼓风机：

1.安装地点:须安装于室内不受风雨侵扰之处；2.环境温度:40 一下；3.相对湿度:80%一下；4.空气品质:空气中若含有酸，碱等腐蚀性或易燃性气体，不应该以高压鼓风机输送，以避免发生危险5.尘埃防护:有大量尘埃，粉立体或纤维等场所应避免使用，如必需在此类场合使用时，请加过滤器，并定期清理附在滤网及高压鼓风机内部之尘埃；6.通风散热:请选择在通风良好之场所使用，不可在密闭室或密闭箱中使用；7.置放空间:为列行维护或修理方便，请避免安装过于狭小之地点。漩涡高压鼓风机使用:1、风机在使用中可能会产生高温，应避免碰触外壳，防止烫伤。2、马达负载电流会随风机之使用空气压力变化而变化。配线时应装置适用该机种之过载保护开关，并在额定满载电流下使用，以避免马达烧毁。3、风机连续运转的适用范围请参考目录上之风量——静压曲线图，并在曲线范围内使用，切勿超过适

用范围。若使用时必须接近封闭压力，则好在管路中设置压力释放阀，当使用管路关闭时，压力释放阀会自动打开，调节空气进出，以确保风机之寿命，若在管路封闭下运转，风机的温度会急剧上升，此时应避免持续运转，否则可能会发生变形或损坏。当使用的空气若为间歇性运转时，好使用空气阀切换方式运作。4、硬质物体、尘袋粉粒体、纤维及水滴应在风机进入风机前除去，可用集尘袋方式处理，若在管道中安装过滤器，为避免降压损失，请使用大面积过滤器，并定时清理过滤器中之污染物。5、应定期清理风机内部及外部，除去表面灰尘。若大量累积灰尘，散热效果将变差，可能造成温度上升，风量减少，振动增加，终引发故障。6、轴承、油封及消音器等属于消耗品，故有一定寿命，需定期更换。同时叶片、外壳、金属网等也须依使用环境（主要是腐蚀性空气流、气液混合物等）而定期更换。7、在使用中若运转不顺或有不正常噪音出现，请关闭电源检修或致电双叶轮高压鼓风机使用时检测方法:1、检查各部位的紧固情况及定位销是否有松动现象.2、鼓风机机体内部无漏油现象.3、鼓风机机体内部不能有结垢、生锈和剥落现象存在.4、注意润滑和散热情况是否正常,注意润滑油的质量,经常倾听鼓风机运行有无杂声,注意机组是否在不符合规定的工况下运行,并注意定期加黄油.5、鼓风机的过载,有时不是立即显示出来的,所以要注意进、排气压力,轴承温度和电动机电流的增加趋势,来判断机器是否运行正常.6、拆卸机器前,应对机器各配合尺寸进行测量,做好记录,并在零部件上做好标记,以保证装配后维持原来配合要求.鱼塘增氧曝气风机保养:

1、对气泵压力或流量降低时进行的维护

当出现压力和流量下降时，首先切断旋涡气泵的电，查看进气口是否有东西堵塞，检查进气口过滤网，不过不要拆除过滤网，否则会把杂物吸进气泵，导致损坏。其次，若发现机器内部有杂物的，导致橡胶皮顶住了电磁铁，造成电磁铁不能恢复位置。此时可以打开旋涡气泵的外壳，清理内部杂物。在橡胶皮上钻一个小孔，排除负压产生的吸附作用即可。电机的缺相或运转方向不对也是造成此类故障的一个原因，此时应检查并重新接好电源，如果电机烧坏，应更换同型号电机，单相电机检查电容是否完好，接线是否正确。

2、对气泵噪声变大时进行的维护

首先检查旋涡气泵泵体内是否有杂物，如有，则打开外壳,清理内部杂物；其次检查叶轮是否卡住，此时应和联系厂家修理，需要重新装配才能消除故障。第三检查轴承是否损坏，必要时更换轴承。

3、对泵体温升高时进行的维护

首先检查进气口是否堵塞，清洗进气口过滤网，但不能拆除，否则将会吸进杂物损坏机械设备。请适当保持气泵的工作时间隙。其次检查机体内有杂物，打开外壳，清理内部杂物。

旋涡高压鼓风机应用范围很广泛，主要用于：制药机械上的除尘吸尘器、胶囊印字机，胶囊充填机上的吹粒、空气净化设备、切纸机、燃烧降氧机、卷烟滤咀成型机、电镀液搅拌、雾化干燥机、轴承清洗机械、蔬菜清洗机械、丝网印刷机械、喷砂机、卫生巾生产线、纸尿裤生产线、纸制品机械、雕刻机械、照相制版机械、注塑机、自动上料烘干机、液体灌装机、粉末灌装机、电焊设备、电影机械、纸张输送、干洗衣服、气体传送、干瓶、送料、收集等方面。在吹塑、塑料焊接、环保、水处理曝气、纺织机械、灯具、水产品养殖的增氧等行业也有广泛的应用。

