

# 高压漩涡式风机旋涡增氧气泵大功率工业鼓风机

产品名称	高压漩涡式风机旋涡增氧气泵大功率工业鼓风机
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

真空抽气泵高压风机对于有吹吸两用都需要满足的用户来说，是非常好的一种选择，双叶轮高压风机-双段式旋涡鼓风机-双极漩涡气泵厂家——江苏柯尔森环保科技有限公司的高压漩涡鼓风机自进入市场以来，受到了广大客户的支持和厚爱，高数控机床加工，电机绝缘品级为TEFC IP55标准，绝缘品级H级，机体耐温可高达180度风机具有环保、高效、节能、高压、大风量、低噪音、体积小、轻量化。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风机采用铝合金材质，大幅降低重量，达到轻量化的目的。谓的污水曝气，就是不断的把空气打入水中，或利用机械搅拌使空气中的氧溶入到水中。

粉粒体输送高压鼓风机广泛用在注塑成型的原料输送，可以自动送料给到注塑机。当注塑机的料桶内缺少料时，会给到吸料风机信号。吸料风机利用抽风的原理将塑胶原料输送给到注塑机的料桶内，当料达到一定程度的时候，吸料风机会停止，等到料不够时再次输送即可。

12.5KW高压旋涡单叶轮风机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\*。低噪音直接传动，出口及入口皆有内藏式消音过滤器，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\*要求。

### 高压除尘风机主要特点：

- 1.高效率，低能耗（高压风机-高压漩涡气泵在高压范围有较保守的设计，在使用情形下产生变化时，仍能安全运转）；
- 2.安装容易（能任意安装于水平或垂直方向）；
- 3.可靠性高（高压风机除叶轮外，无其它动件，几乎免维修）；
- 4.低震动（高压旋涡风机的机械精密度高，回转部件均经过极精密之平衡设计、测试、校正、震动率很低）；
- 5.低噪音（使用低噪音马达直接传动，皆有内藏式消声器，降低运转噪音）；
- 6.结构坚固（风面本用铝合金和铣合金制造有别于一般铝壳或铁壳之高压气泵，更坚固耐用）；

7.环保性能高（无油、无污染,平静如水.）8.适用范围（高压风机规格多，分高压力和大风量系列，可灵活选用）！

4KW高压风机在检修时需要注意：

1、轴承检修。轴承的检修事实是润滑的有疑问了。要是机箱漏油了，先需要把螺丝整好了，要是螺丝都难以消除有疑问，就需要注重密封的有疑问了。通常情况下在7个月能够考虑到一次，头一次操作的日期需要注重一下。通常情况下是在头一次操作大概195个钟头之后就需要注重一下，第二次更换油的日期需要注重相隔一下下。能够在大概俩月范围就更换油。更换油日期需要自己做一个记载。一周能够检测一下，需要是润滑油也没有发生改变，那就就需要注重是否变质了。

2、注重检修叶轮。叶轮在将开始安装使用的时候，是需要检测的要素。叶轮的检测不是一次完成，需要几次要素的去检测。叶轮是个长年都需要维保的方位，一经冒出了受损，或是有着裂痕的方位，能够复原的都必须及早的去复原。要是不可以复原，就需要联络厂家更新。纵然是小小的裂痕，或是某些浮灰类的东西，都必须注重及早的清除。他们需要确保叶轮及时的洁净。有着时候，需要用钢丝刷一大圈缓缓的擦试，因一经前面的浮灰多了，再擦试一定太晚了。

医疗器械高压风机的配置：

马达：依欧洲CE规格制作

标准：使用IP54、F级绝缘的2极电机直接带动

油封：使用免保养的轴封以分离马达与鼓风机本体

外壳：鼓风机与马达外壳分开铸造，表面光滑、无缺陷。

消声器：排气及吸气管均附有消声器以降低噪音。

选型步骤

选型一般来说，需要按以下两个步骤进行：1、需要确定现场是使用风机的什么功能，是吸还是吹，找准旋涡风机对应的压力-流量曲线；如果看错曲线，有时候会造成选出来的产品不能使用；

2、根据计算出来的压力和流量，在曲线图上找到同时满足压力和流量对应的工作点以上的工作曲线；然后根据工作曲线选择旋涡风机型号；只要吸料风机。高压风机是不同的工作现场，其对压力和流量的需求就不一样，所以，要想得到相对准确的数据，就需要进行相关的计算。

高压风机维护工作制度：

1、马达负载电流会随高压风机之运用空气压力而改变，配线时应配备对应该机种之过负载保护开关，并在额定电流下使用(额定电流请参照马达上之铭牌)，可能马达烧机。

2、高压风机连续工作的使用范围请参阅目录上之风量-压力曲线图，并在曲线范围内运用，若运用时接近封闭压力，则应该在管路中设置释压阀，当管路封闭时，释压阀会调节空气流量。

3、硬质物体如：尘土、粉粒体、纤维及水滴应滤除，可能随空气进入高压风机，一般选用过滤器或者过滤桶滤除，请运用大面积过滤器，并要经常清理过滤器上附着的灰尘等杂物。

高压风机可以在少维护下持续运行，对选用配件有质量要求，在出厂前经过严格测试。可根据客户要求定做隔爆型、加长轴型，耐腐蚀型，变频风机等非标产品。