

双叶轮高压鼓风机漩涡环形气泵气体物料输送吸尘吹水工业高压风机

产品名称	双叶轮高压鼓风机漩涡环形气泵气体物料输送吸尘吹水工业高压风机
公司名称	江苏柯尔森环保科技有限公司
价格	1440.00/台
规格参数	品牌:柯尔森 参数:2RS系列 产地:江苏
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

高压风机的优点

- 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，

双叶轮高压鼓风机特点：

可靠性高 -结构简单、只有5个主要零部件：机座、壳体、叶轮、轴承、电机，-铸造铝合金叶轮和高强度壳体，-密封轴承、防止污染物损坏，-双重唇型弹性轴密封、降低泄露，-只有一个环形室单元、防止热力损坏，-充分的叶轮支持、防止叶片断裂，-单侧密封间隙、减少鼓风机高温运行时的故障，无油输送 -无碳氢化合物带出、无油气送风，-满足卫生保健和科学应用要求，低噪音和低温升 -单涡单侧吸入式叶轮设

计、比paddle wheel式设计噪音低、温升小，-特的环形设计、使气流保持平稳层流状态、气流噪音小，-铝合金壳体、散热性能良好。

高压旋涡气泵介绍;气环式真空泵、环形鼓风机、侧流鼓风机旋涡气泵是一种吹气或吸气两用的通用气源，高压鼓风机分为单段，双段，三相，单相。旋涡气泵壳体，叶轮，都是采用铝合金材质，制造工艺采用高压压铸而成，采用内置消音棉来降低噪音，电压采用通用电压，50HZ/60HZ通用，轴承采用NSK轴承，高压鼓风机由于特殊的设计，风机前端无轴承可以对粉尘的适应性更强，对物料输送设备配套有很大的优势。经过多年的实验使用高压鼓风机故障率极低，是一款很好的设备配套高压鼓风机

旋涡高压风机采用电机直联式，不需要任何变速机构，由于其结构简单，传动形式直接，所以还具有噪音低、耗能省、性能稳定，维修方便等优点，而且送出的气源无水、无油、温升低，这是其他气源设备不能比较的旋涡气泵由于其特的性能(可吹可吸两用)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、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、真空送料、收集等方面。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。根据用户不同使用要求，可加装消音装置，从而达到效果

旋涡高压鼓风机应用于食品、医药及化工包装机械、纸箱包装及印刷机械、环保处理设备曝气、水产养殖、生物、农业生态工程、广告喷印设备、丝网印刷机、照相制版机、塑料橡胶机械及辅机、自动上料烘干机、食品饮料灌装机、粉末包装机、燃烧降氧机、卷烟滤嘴成型机、电镀槽液搅拌、雾化干燥机、电焊设备、纸张运送、工业干洗机、清洁用途、空气除尘、干瓶、气体传送、送料、收集、环保水处理设备、中央集尘、空气处理设备、各类纺织与针织设备、布匹、板材、皮革裁切机械、工业清洗设备、农产品贮藏、冷冻工程、雾化干燥机、稀相气体输送等等机械设备领域

气体物料输送吸尘吹水工业高压风机在工业中的应用介绍：

- 1、纺织设备：旋涡气泵、高速织袜机；涂布厚度控制并保证厚度均匀、去除水份、干燥，抽纱机。
- 2、塑料辅机及中央供料系统：在流延机使用中，为保证能高速生产，确保流延膜均匀，冷却辊上风刀使薄膜与冷却辊表面形成一层薄薄的空气层，旋涡气泵使薄膜均匀冷却；同时用于注塑机的真空上料，干燥、除湿以及中央供料系统。
- 3、电脑显示器、液晶显示器、印刷电路板等产品可使用旋涡气泵清洗、切水、烘干等印制电路板设备中的使用。
- 4、在电线电缆设备中使用能去除水份、油份、干燥、静电抑制，比如空调精密铜管的除水等。
- 5、在涂装设备中能有效控制镀层厚度并保证厚度均匀；可以烘干、去除水份、大面积高温干燥，涂层厚度控制；电镀后切水干燥、去油等金属表面处理。
- 6、高压旋涡风机使用于易拉罐的气力输送；饮料瓶、罐及各种包装食品打码或贴标前切水、干燥等食品、饮料灌装设备中的运用。
- 7、印刷设备：丝网印刷机械；UV上光机、印刷后油墨1-5秒内的瞬间干燥。
- 8、可用于有毒、有害气体的收集净化，循环利用的空气处理设备；用于大气环境的气体检测设备。
- 9、特别适用于超声波清洗机、电子行业PCB板清洗干燥机、隧道式汽车清洗机（洗车机）、商用洗碗机、玻璃清洗机等清洗设备。
- 10、高压旋涡风机可用于水面曝气、增氧，增氧格及增氧系统的渔业养殖。

旋涡环形气泵使用方法

高压风机运转时，马达所消耗的电流会随压力及真空度的提高而增加，如电流过大会导致接触器跳脱，为防止跳脱或省电，请尽可能加大出风口之截面积，或在吸气或排气侧装置风压风量调节阀。

A、送风用 - 入口应加装适当之过滤器

- 1、出气孔之总截面积应大于风机出口截面积之1/2。
- 2、如用于水中送气,其水深压力应在型号目录上所标示*大静压值之70%以下。
- 3、于加压送气时,出口温度因空气摩擦的关系大于常温10摄氏度属正常,故应使用铁管1M以上。

B、吸风用-出口处可加装消音qi。

吸入孔之总截面积应大于鼓风机入口截面积之1/2。

C、过滤器简易清理方法：

将过滤器自转接头旋开用空气喷枪或刷子将滤网上之污垢或灰尘去除,清洁后将之旋回即可使用。

我们的服务理念：

1.售前服务：为您提供详细的风机技术参数，专业的工程师给予您选出更合适您使用的风机，可根据客户特殊要求我们给予订做非标产品，让您花钱花的更划算。2.售中服务：我公司专职服务人员和您一起跟踪货物，直到货物安全到达您的手里。3.售后服务：我们每台风机佩带详细的操作说明书，操作员可按照说明书要求来简单了解风机的原理，及注意事项。如果有不明白的操作可咨询我公司专业的技术专员，为您讲解操作方案。4.质量保证：易损件除外，我们全系列产品一年质量保证。