

双段高压漩涡风机大功率鼓风机气泵强力吸离心风机鱼塘增氧

产品名称	双段高压漩涡风机大功率鼓风机气泵强力吸离心风机鱼塘增氧
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

纺织机高压风机工作原理 当叶轮转动时，由于离心力的作用，风向标促使气体向前向外运动，从而形成一系列螺旋状的运动。叶轮刀片之间的空气呈螺旋状加速旋转并将泵体之外的气体挤入(由吸气口吸入)侧槽,当它进入侧通道以后，气体被压缩，然后又回复到叶轮刀片间再次加速旋转。当空气沿着一条螺旋形轨道穿过叶轮和侧槽时，每个叶轮片增加了压缩和加速的程度,随着旋转的进行，气体的动能增加，使得沿侧通道通过的气体压力进一步增加。当空气到达侧槽与排放法兰的连接点(侧通道在出口处变窄)，气体即被挤出叶片并通过出口消声器排出泵体。

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

纺织机高压风机功能优势

- 1、具有吹吸双功能，一机两用，可以用吸风，也可以用吹风；
- 2、少油或无油运转，输出的空气是干净的；
- 3、抽风送风机分为；气力输送、管道输送；
- 4、可改做：隔热、防水、隔爆、腐蚀、联轴器传动、皮带传动等特点的风机；
- 5、壳体是整体压铸，并且使用了防震安装脚座，那么它对安装基础的要求也是很低的，几乎不用固定脚座即可正常运转，非常的方便，也非常的节省安装费用和安装周期；
- 6、产生离心力的风叶，采用两面前倾式多叶片，模具一次成型，电脑优质动平衡，振动极低、风力稳定，噪音低，并且能耐一定的摩擦冲击力，使用寿命长；
- 7、引流侧板内置式侧吸口，配合风叶，可产生大的负压抽吸力，使得自吸送料更加稳定。

纺织机高压风机适用行业

气力运输系统，风刀干燥系统，真空提升，印制电路板（PCB）的设备，清洗设备，罐装饮料设备，塑胶周边设备，不干胶商标印刷设备，木工机械，造纸机械，包装机械，食品机械，纺织机械，污水处理，水产养殖，窑业矿业，燃烧机，集尘机，焚化炉，粉立体输送，干燥机，玻璃工业，制冰工业，机械冷却，一般送风等行业有着广泛的应用。深水曝气鼓风机（现货）是电机与蜗壳直接连接只有轴承是磨损件，因此可靠性之高几乎免维修。且散热良好的精密外侧轴承，因此它具有下列优点：高压比；轴承运转温度低；润滑油寿命长；免保养。安装容易 配备齐全，可随时安装与使用，供压缩空气或用于抽真空，也可任意安装于水平或垂直的方向。无油无污染
叶轮旋转时，不与任何部分零件接触，免润滑，因此可保证无污染。

真空吸附风机的日常维护保养方法：

- 1、使用环境应经常保持整洁，保持产品表面保持清洁，进、出风口不应有杂物，定期清除风机及管道内的灰尘等杂物。
- 2、在运行过程中发现风机有异常声、严重发热、外壳带电、开关跳闸、不能启动等现象，应立即停机检查。为了保证安全，不允许在运行中进行维修，检修后应进行试运转五分钟左右，确认无异常现象再开机运转。
- 3、只能在正常情况下方可运转，同时要保证供电设施容量充足，电压稳定，严禁缺相运行，供电线路必须为线路，不应长期用临时线路供电。

4、应贮存在干燥的环境中，避免电机受潮。在露天存放时，应有防御措施。在贮存与搬运过程中应防止风机磕碰，以免风机受到损伤。

检修人员在风机停止运行时，用半湿的抹布擦拭它，适当降低其热度。在擦拭时，一定要注意抹布不能湿透，否则容易让水渍进入风机内部组件中，导致零件生锈，或者采取辅助降温措施，保持规定的适用环境温度。