

高压漩涡风机旋涡气泵强力离心风机 鱼塘增氧机工业涡流鼓风机

产品名称	高压漩涡风机旋涡气泵强力离心风机 鱼塘增氧机工业涡流鼓风机
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:防爆高压风机 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。

高压风机配置： (1.机壳材质：全风高压风机采用*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：高压风机采用中国台湾全风电机，全风机是一款宽频，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：全风风机采用德国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，寿命更长。(4.风机轴承：全风风机核心部件采用德国SKF，日本NSK品牌轴承，轴承可承受350摄氏度，4000转每分钟的转速。对于国产洛轴，日本轴承，性能稳定，低噪音，免维护，寿命更长，可保证风机运行更久。

双叶轮高压漩涡风机性能特点：

1. 静音型,无噪音:马达直接运转，在通过加上一体式的销音设施，改进了高压风机噪音大的现象，从而达到静音的效果。
2. 可靠性高当使用情况变化时，机器仍可安全运转。除了叶轮之外，高压鼓风机没有其他动作，因此可靠性之高几乎免维修。使用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；润滑油脂寿命长；免保养。

3. 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。

4. 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。

5. 高品质 经过多年制造经验，精密机械设计加上慎重电机配合标准仪器测试，使用所有零件均能达到高品质要求，运用标准 ip54 ， F 级马达效率高，故障极少，马达与鼓风机之间有轴封分试，预防异物进入。同时为确保功能效果，每一台鼓风机在出厂前均经过严格测试。

6. 电压：万国电压型， 50HZ 60HZ 均可用，无论您的产品是出口至欧美的使用 60Hz, 高电压的国家，还是中东，非洲等使用 50Hz 电压的国家及地区，漩涡风机均能达到要求，功能产齐全，让您无后顾之忧！

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tisheng，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：高压压缩比；轴承运转温度低；润滑油脂寿命长；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。

使用及维护：

1.安装竣工后的鼓风机在启动前应首先进行手动转动，检查有无异常碰撞与摩擦，电动机的旋向是否正确，进出口阀门是否在小liuliang状态。

2.风机运行时应注意风机和电机内部有无异常声响，漏油，异常的振动或轴承温升过高，电机电流过大，地脚松动等不正常现象，并及时排除。

3.新风机使用5000小时后要更换轴承油脂。

4.检修：机壳检修时先松开水平中分面上螺钉，打开上半机壳和两侧轴承箱上盖，取出转子即可对转子或机壳进行维修。检修时应特别注意叶轮叶片是否断裂，有无裂纹，主轴是否弯曲。装拆上班机壳前，必须谨慎避免装拆过程中因上半机壳摆动而损坏转子。

5.风机出厂时货用户停机期间均应将风机进出口盖好，以防止杂物落入风机内腔造成事故。