

耐高温吸尘高压风机真空上料输送高压鼓风机颗粒吸附传送漩涡气泵

产品名称	耐高温吸尘高压风机真空上料输送高压鼓风机颗粒吸附传送漩涡气泵
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

漩涡高压鼓风机工作原理：

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，气体即被挤出叶片并通过出口消声*排出泵体。

高压鼓风机结构：

- 1、转子：由轴、叶轮、轴承、同步齿轮、联轴器、轴套等组成。
- 2、叶轮：选用渐开线型面，容积利用率高。
- 3、轴承：近联轴器端作为定位端选用3000型双列向心球面滚子轴承。近齿轮端作为自由端选用32000型单列向心短圆柱滚子轴承以适应热膨胀时转子的轴向位移。
- 4、同步齿轮：由齿圈和轮毂组成，便于调整叶轮间隙。
- 5、机体：由机壳和左、右墙板组成。左、右墙板及安装在左右墙板内的轴承座、密封部等均可互相通用。

6、底座：中、小型风机均配有公共底座，大型风机仅配风机底座，便于安装调试。

苹果清洗机设备高压风机结构：

1.采用德国较为先进的技术,在通过加上一体式的销音设施，改进了高压风机静音现象,而提升了静音的效果

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*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。

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.zui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zui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。

高压鼓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鱼业养殖。11、使用在轮胎及橡胶设备中可以去除水份/油份、干燥、静电抑制。

吸铜渣风机使用及维修：1、手动控制操作（1）接通电源。（2）启动微型吸粮器（3）按钮操作，工作面板上的扦样杆升降，扦样小车前、后移动、转向臂旋转左右等按钮操作。

2、遥控操作当操作者离开操作台时可利用遥控器操作扦样杆、扦样小车的移动及转向臂的转动。

3、维护：A、液压油根据季节更换。B、微型吸粮器内部滤网每扦40车后必须进行清理。C、经常检查吸粮管是否磨损而漏气，应及时更换。D、扦样完成后，把扦样杆置于低位置，移动小车靠近立柱位置，旋转臂置于非通道上方。E、使用中，定期检查电控回路的各连接点是否有脱落或松动。有之排除。

4、适用范围广，产品规格多，分高压力和大风量系列，可灵活选用。

