

# 单段旋涡式气泵 真空旋涡式吸料鼓风机 气环式高压力风机

产品名称	单段旋涡式气泵 真空旋涡式吸料鼓风机 气环式高压力风机
公司名称	江苏柯尔森环保科技有限公司
价格	1220.00/卷
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

### 单段旋涡式气泵 真空旋涡式吸料鼓风机 气环式高压力风机特点

1、不仅能够吸气还能吹风,达到一机两用效果,经济省心。2、高压鼓风机非常环保,采用高速NSK,SKF高品质轴承,达到高效率,高性能,在使用的过程中几乎是无油运转的。3、风机选用宽频宽压高性能电机,达到稳定工作,更好达到风机压力大,风力大,效率高。4、旋涡风机进出风口,均加装消音棉,降低风机产生的风噪,即达到低噪音,不会给周围的居民带来困扰。5、风机非常耐用,维护非常容易,而且几乎是免维护的。6、旋涡鼓风机自身在运转过程中的机械磨损很小,使用寿命3-5年。7、样式种类齐全,库存多,发货及时。

### 高压涡流风机应用案例与应用行业

1、印制电路板设备:印刷电路板(PCB)、液晶显示器(LCD)、电脑显示器(TFT)等产品清洗、切水、烘干。2、食品、饮料灌装设备:饮料瓶、罐及各种包装食品打码或贴标前切水、干燥;易拉罐的气力输送。3、清洗设备:特别适用于电子行业PCB板清洗干燥机、玻璃清洗机、超声波清洗机、隧道式汽车清洗机、商用洗碗机;4、涂装设备:涂层厚度控制、去除水份、烘干、大面积高温干燥;金属表面处理:电镀后切水干燥/去油,有效控制镀层厚度并保证厚度均匀;5、轮胎及橡胶设备:硫化机,去除水份/油份、干燥、静电抑制;6、电线电缆设备:去除水份/油份、干燥、静电抑制;如空调精密铜管的除水等;7、渔业养殖:用于水面曝气、增氧,增氧格及增氧系统;8、纺织设备:涂布厚度

控制并保证厚度均匀、去除水份/干燥，抽纱机；高速织袜机；9、印刷设备：UV上光机、印刷后油墨1-5秒内的瞬间干燥；丝网印刷机械；10、汽车工业：引擎零件去除油份/水份、车体涂装研磨后去除粉尘/水份、汽车清洗和去除水份/干燥；11、空气处理设备：用于大气环境的气体检测设备：有毒、有害气体的收集净化，循环利用；12、塑料辅机及中央供料系统：在流延机使用中，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，使薄膜均匀冷却，从而保持高速生产，保证流延膜均匀；同时用于注塑机的真空上料，干燥、除湿以及中央供料系统；13、电子生产设备：在波峰炉使用中，做去桥连接，吹去PCB板面多余的助焊剂，并使其均匀涂布板面；在喷锡机使用中，吹除印制板面多余焊料，同时排除金属孔内的多余焊料，从而得到一个光亮、平整、均匀的焊料涂层；在覆铜膜生产线使用中，保证印制板浸涂保焊膜成膜均匀，抗氧化性能强。

## 涡流风机规格

三相电压功率：0.25KW、0.4KW、0.7KW、0.85KW、1.1KW、1.3KW、1.5KW、1.6KW、2.2KW、3KW、4KW、5.5KW、7.5KW、8.5KW、11KW、12.5KW、15KW、18.5KW、20KW、25KW；单相电压功率：0.2KW、0.4KW、0.55K、0.75KW、0.85KW、1.1KW、1.3KW、2.2KW；风压：50mbar-1010mbar;风量：40m<sup>3</sup>/h-3000m<sup>3</sup>/h，为方便选用不同规格，单段式/双段式均有现货提供；频率：50HZ/60HZ

电压：110V-615V，各国均可使用。如需特殊电压，可按要求定做；释压阀：RV-01 RV-02（配套使用）；过滤器：MF08、MF10、MF12、MF16、MF20、MF32；消音器接口尺寸：1.25寸、1.5寸、2寸、2.5寸、4寸。

## 涡流风机配置

1、机壳材质：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：采用电机，电机是一款宽频，宽压电机，列入单相110V、230V；工业三相220V、380V、415V、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：采用耐高温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，寿命更久。4、风机轴承：核心部件采用优质品牌轴承，轴承高可承受350摄氏度，4000转每分钟的转速。对于普通性能轴承，性能稳定，低噪音，免维护，寿命更久，可保证风机运行更久。

## 涡流风机构造

1、马达：依欧洲CE规格制；2、标准：鼓风机使用IP54F级绝缘之二级马达直接带动；3、油封：使用免保养的轴封以分离马达与鼓风机本体；4、外壳：鼓风机与马达外壳分开铸造；5、消音器：排气及吸气管均附有消音器以降低噪音；6、低震动：叶片均经过电脑平衡校正与高精密的机械加工。

## 涡流风机特点

1、不仅能够吸气还能吹风,达到一机两用效果，经济省心。2、高压鼓风机非常环保

，采用高速NSK,SKF高品质轴承，达到高效率，高性能，在使用的过程中几乎是无油运转的。3、风机选用宽频宽压高性能电机，达到稳定工作，更好达到风机压力大，风力大，效率高。4、旋涡风机进出风口，均加装消音棉，降低风机产生的风噪，即达到低噪音，不会给周围的居民带来困扰。5、风机非常耐用，维护非常容易，而且几乎是免维护的。6、旋涡鼓风机自身在运转过程中的机械磨损很小，使用寿命3-5年。7、样式种类齐全，库存多，发货及时。

## 涡流风机规格

三相电压功率：0.25KW、0.4KW、0.7KW、0.85KW、1.1KW、1.3KW、1.5KW、1.6KW、2.2KW、3KW、4KW、5.5KW、7.5KW、8.5KW、11KW、12.5KW、15KW、18.5KW、20KW、25KW；单相电压功率：0.2KW、0.4KW、0.55K、0.75KW、0.85KW、1.1KW、1.3KW、2.2KW；风压：50mbar-1010mbar;风量：40m<sup>3</sup>/h-3000m<sup>3</sup>/h，为方便选用不同规格，单段式/双段式均有现货提供；频率：50HZ/60HZ  
电压：110V-615V，各国均可使用。如需特殊电压，可按要求定做；释压阀：RV-01 RV-02（配套使用）；过滤器：MF08、MF10、MF12、MF16、MF20、MF32；消音器接口尺寸：1.25寸、1.5寸、2寸、2.5寸、4寸。

## 涡流风机配置

1、机壳材质：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：采用电机，电机是一款宽频，宽压电机，列入单相110V、230V；工业三相220V、380V、415V、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：采用耐高温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：核心部件采用优质品牌轴承，轴承高可承受350摄氏度，4000转每分钟的转速。对于普通性能轴承，性能稳定，低噪音，免维护，寿命更长，可保证风机运行更久。

## 涡流风机构造

1、马达：依欧洲CE规格制；2、标准：鼓风机使用IP54F级绝缘之二级马达直接带动；3、油封：使用免保养的轴封以分离马达与鼓风机本体；4、外壳：鼓风机与马达外壳分开铸造；5、消音器：排气及吸气管均附有消音器以降低噪音；6、低震动：叶片均经过电脑平衡校正与高精密的机械加工。

## 高压涡流风机如何操作

一、准备：1.检查机械及电气各部分是否完好。2.操纵风闸摇臂，关闭两台风机风闸。

二、启动和运转：1.合上电源开关，启动防爆开关启动按钮。2.启动运转后，检查风机运行情况，做好记录。3.运行通风机发生故障时，应迅速断开电源开关，及时报告调度室，同时立即准备启动备用主通风机。备用主通风机转换必须在10分钟内完成。4.备用通风机

启动前，关闭风闸，操纵降压启动按钮，待运转正常后开启工作风机风闸。

三、停止：1.正常情况下，可操纵补偿器停止按钮停机。2.当接到厂技术负责人的停机通知后，应问明停机原因及停机时间，以及通知人姓名，并填入记录。3.因正常停机或意外停机，必须以更快捷方式向调度室汇报，不得延误，主通风机停止运转且不能及时恢复通风(10分钟内未完成转换)时，必须切断井下电源，并迅速将防爆门开启，以形成自然通风。4.未经技术负责人批准，不得停止运转风机。

#### 维护保养工作制度

1、风机必须专人使用，专人维修。2、风机不许带病运行。3、定期清除风机内部的灰尘，特别是叶轮上的灰尘、污垢等杂质，以防止锈蚀和失衡。4、风机维修必须强调首先断电停车。5、对温度计及油标的灵敏性定期检查。6、除每次拆修后应更换润滑油外，正常情况下3-6月更换一次润滑油。