

# 1.1KW高压涡流泵涡流高压鼓风机气体输送涡流鼓风机制造商

产品名称	1.1KW高压涡流泵涡流高压鼓风机气体输送涡流鼓风机制造商
公司名称	江苏柯尔森环保科技有限公司
价格	2500.00/件
规格参数	品牌:柯尔森 型号:1500W 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

### 大功率高压旋涡风机机特点

- 1.产品的研究和设计采用德国技术，利用ADC12铝一次压铸成型，高数控机床加工；
- 2.电机绝缘等级为TEFC IP54标准，绝缘等级F级，机体耐温可高达180度；
- 3.电机达到欧洲EFF2标准，特别省电和耐用；
- 4.轴承前置新型设计，使得我们的产品在运行过程中，非常动态稳定；
- 5.叶轮直接与电机轴相连，在旋转中无需其他配件，在运行中没有摩擦，更无需内部润滑，因此输出的空气\*无油，纯净环保；
- 6.高性能密封圈有效阻止外界异物进入机体，有效的提高产品使用寿命；
- 7.经测试风机可以长时间平稳，安静的运行，公司提供多款功率和尺寸可供选择；
- 8.产品在出厂前均经过严格的测试和校验，确保客户使用的高效性。

1.1KW高压涡流泵涡流高压鼓风机制造商是一种具备一机两用功能，同一款产品同时具备吸风和吹风功能。并且还能同时使用吸风和吹风功能。气泵采用高新节能型全铜线绕线圈，机壳采用高强度铝合金与电机机壳一天压铸成型。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。铝外壳，运行可靠，坚固耐用。

大功率高压旋涡风机压力强大、超低噪音、节能环保、维护简单、结构紧凑、外观亮丽、安装简易。广泛用于气体运输系统；真空提升和夹持系统；包装机；污水厂通风；袋装/瓶装/灌装系统；土壤改良；泡沫成型系统；食品处理系统；激光打印机；上料机；卷机滤嘴成型；整烫设备；牙科真空抽吸机；纸张处理系统；织布机等等。

旋涡气泵可依任何角度安装，用螺丝确实固定于水平而且具刚硬的基础或基座上。基础重量大约漩涡气泵的3倍以上为标准。应特别注意基座是否高低不平，如果是，当螺丝扭紧时，高压漩涡气泵的机台可能发生变形！可加装避震器降低噪音。吸入口上不连接通风道时，为防止危险物或异物吸入，请加装铁丝刚或过滤器。各个型号的漩涡气泵使用者，请先洽谈本公司。

## 气体输送涡流鼓风机应用行业

- 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。
- 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。

环形高压风机安装注意事项：1.安装地点:须安装于室内不受风雨侵扰之处；2.环境温度:40一下；3.相对湿度:80%一下；4.空气品质:空气中若含有酸，碱等腐蚀性或易燃性气体，不应该以高压鼓风机输送，以避免发生危险5.尘埃防护:有大量尘埃，粉立体或纤维等场所应避免使用，如必需在此类场合使用时，请加装过滤器，并定期清理附在滤网及高压鼓风机内部之尘埃；6.通风散热:请选择在通风良好之场所使用，不可在密闭室或密闭箱中使用

; 7.置放空间:为列行维护或修理方便，请避免安装过于狭小之地点。

### 高压旋涡气泵操作注意事项：

1、风机允许全压起动或降压起动，但应注意，全压起动时的电流约为5-7倍的额定电流，降压起动转矩与电压平方成正比，当电网容量不足时，应采用降压起动。（当功率大于11 kW时，且采用降压起动。）

2、风机在试车时，应认真阅读产品说明书，检查接线方法是否同接线图相符;应认真检查供给风机电源的工作电压是不是符合要求，电源是否缺相或同相位，所配电器元件的容量是否符合要求。

3、试车时人数不少于两人，一人控制电源，一人观察风机运转情况，发现异常现象立即停机检查；首先检查旋转方向是否正确;风机开始运转后，应立即检查各相运转电流是否平衡、电流是否超过额定电流；若有不正常现象，应停机检查。运转五分钟后，停机检查风机是否有异常现象，确认无异常现象再开机运转。

4、双速风机试车时，应先起动低速，并检查旋转方向是否正确;起动高速时必须待风机静止后再起动，以防高速反向旋转，引起开关跳闸及电机受损。

5、风机达到正常转速时，应测量风机输入电流是否正常，风机的运行电流不能超过其额定电流。若运行电流超过其额定电流,应检查供给的电压是否正常。

6、风机所需电机功率是指在一定工况下，对离心风机和风机箱，进风口全开时所需功率较大。若进风口全开进行运转,则电机有损坏的危险。风机试车时将风机进口或出口管路上的阀门关闭，运转后将阀门渐渐开启，达到所需工况为止，并注意风机的运转电流是否超过额定电流。