

7.5KW漩涡负压真空泵双叶轮高压风机离心旋涡式气泵工业鼓风机

产品名称	7.5KW漩涡负压真空泵双叶轮高压风机离心旋涡式气泵工业鼓风机
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 功率:7.5KW 产地:江苏高压旋涡风机
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

7.5KW漩涡负压真空泵双叶轮高压风机离心旋涡式气泵工业鼓风机功能特点：

- 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、相对于离心风机和中压风机来说，其压力高很多，往往是离心风机的十几倍以上；
- 4、如果泵体是整体压铸，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，甚至可以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；
- 5、相对同类风机，其运转的噪音较低，就如我司推出超型旋涡风机：
- 6、免维护使用；它的损耗件仅仅是两个轴承，在质保期之内，基本上不需要维护；
- 7、旋涡鼓风机的机械磨损非常微小，因为除了轴承之外，没其它的机械接触部分，所以，使用寿命当然也是非常的长，只要是处于正常的使用条件下，3~5年是*没有问题的；
- 8、安装简易，使用方便！

9、整体采用铝合金材质，电机为防爆电机，绝不会出现摩擦产生火花的现象，使用更放心，防爆性能更好。

7.5KW漩涡负压真空泵是吹吸两用的旋涡气泵，高压防爆风机特殊的叶片设计，具有压力高、风量大、低噪音、耐高温等特点。高压风机绝缘性能强,安装容易,稳定性高,通过的气体无油、干燥,高品质。高压和高吸力的产生在于叶轮特的设计。具有比同功率离心风机，或中压风机10倍以上的压力，体积小，重量轻，携带或移动方便，完成了您对质量的要求。

1.产品的研究和设计采用*，利用ADC12铝一次压铸成型，高精度数控机床加工；

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。

7.5KW漩涡负压真空泵双叶轮高压风机离心旋涡式气泵工业鼓风机主要应用于气体运输系统；真空提升和夹持系统；包装机；污水厂通风等等。高压风机当前行业内一般是把气环式真空泵划归为高压风机，也叫漩涡气泵，环形风机等；风机的叶轮由数数片叶片组成，它类似庞大的气轮机的叶轮。叶轮叶片中间的空气受到了离心力的作用，向叶轮的边缘运动，在那里空气进入泵体环行空腔，重新从叶片的起点以同样的方式再进行循环。叶轮旋转所产生的循环气流，以*的能量离开气泵以供使用。风机，体积小，重量轻，噪音低，送出气源无水无油

真空吸附漩涡气泵原理：

特殊叶片设计，压力高、风量大、噪音低、寿命长。风量控制稳定性高，操作容易。

样式种类齐全。绝缘性能强,安装容易,可靠性高,高压压缩比,轴承运转温度低,无油无污染,保养容易,外观优美,品质，高压和高吸力的产生在于叶轮特的设计。

旋涡气泵的叶轮边缘带有多个叶片，当叶轮旋转时，由于离心作用，两个叶片中的空气被快速地往外缘方向运动，传转输能量，风压被快速叠加，便形成了高压或高力其速度得到增加。

当空气被风道重新导入叶轮后，将再次被加速。由于多个叶片传转输能量，风压被快速叠加，便形成了高压或高吸力。

高压旋涡式风机使用注意事项：

仔细阅读风机使用说明书及产品样本，熟悉和了解风机的规格、形式、叶轮旋转方向和气流进出方向等；再次检查风机各零部件是否完好，否则应待修复后方可安装使用。

风机安装时必须有安全装置以防止事故发生，并由熟悉相关安全要求的专业人士安装和接线。

3.联接风机进出口的风管有单支撑，不允许将管道重叠重量加在风机的部件上；风机安装时应注意风机的水平位置，对风机与地基的结合面与出风管道的联接应调整，使之自然吻合，不得强行联接。

4.风机安装后，用手或杠杆拨动叶轮，检查是否有过紧或擦碰现象，有无妨碍转动的物品，无异常现象下，方可进行试运转，风机传动装置的外露部份应有防护罩（用户自备）如风机进风口不接管道时，也需添置防护网或其他安装装置（用户自备）。

5.风机所配电控箱必须与对应风机相匹配（指功率、电压、气动方式、控制形式等）。

6.风机接线应由专业电工接线，接线必须正确可靠，尤其是电控箱处的接线编号与风机接线柱上的编号*对应，风机外壳应可靠接地，接地必须可靠，不能用接零代替接地

7.风机全部安装后应检查风机内部是否有遗留的工具盒杂物