

# 吸尘工业高压风机

产品名称	吸尘工业高压风机
公司名称	江苏柯尔森环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

吸尘工业高压风机 抽真空高压鼓风机 工业抽尘旋涡气泵

高压漩涡风机功率选型功率： 0.75KW 1.1KW 1.5KW 2.2KW 3.7KW 4KW 5.5KW 7.5KW 8.5KW 11KW 12.5KW 15KW 18.5KW 20KW 25KW。

### 高压涡旋风机特点介绍

1、铝压铸叶轮：产生稳定气流及流量；2、动平衡叶轮：操作更加平顺，于作业过程中不会产生振动；3、双遮盖型轴承：防止油脂外漏，增加运转之信赖性；4、防尘轴封：防止灰尘入侵，延长轴承寿命；5、马达心轴与叶轮镶嵌组合：因不需连接器、皮带或齿轮，没有断裂磨损之虑；6、50/60HZ及宽幅使用电压设计：降低厂商库存需求 220V-660V电压；7能散热风扇：有效冷却马达及风泵，使其发挥低噪音之运转；8、嵌入式热保护器（选配）：更加有效的防止马达过热，提升产品之信赖性；9、小型化设计：让使用者能更有效的空间运用及安装；10、可分解之管件（选配）：更易安装。

用途范围 广泛用于工厂、矿井、隧道、冷却塔、车辆、船舶和建筑物的通排尘和冷却；锅炉和工业炉窑的通风和引风；空气调节设备和家用电器设备中的冷却和通风；吸料送料、中央送料；谷物的烘干和选送；风洞风源和气垫船的充气 and 推进；工业机械设备配套、印刷机械、燃烧机、塑料押出机、吹袋机、淋膜机、制果机械、挤压机、热风发生机、粉粒体输送、厨房机械、木工机械、干燥机、焚化炉、恒温箱等一般送风等。

高压曝气泵产品采用重力压铸技术，使得产品的品质更好、重量更低、安装更加便利；马达采用标准化要求，方便客户按照自己要求改装、保养。客户的便利是我们不变的追求。高压风机同时采用50/60Hz宽频电机，可依客户不同的需求，选用不同的电压规格；辛格高压风机分为大风量及高压系列，使客户在选用时更具灵活性。

高压吸风送风风机工作原理 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。