

## 5.5KW旋涡气泵厂家批发零售直销旋涡高压气泵厂家

产品名称	5.5KW旋涡气泵厂家批发零售直销旋涡高压气泵厂家
公司名称	江苏柯尔森环保科技有限公司
价格	1400.00/台
规格参数	品牌:柯尔森 型号:2RS 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

产品详情：

旋涡式气泵马达外壳采用铝合金精密铸成型，选用先进的全自动加工设备及标准工艺流程制作而成，高压气泵吸气及吐气管内均有消音棉，具有体积小，风量大，噪音低，免维护等优点.产品运行安静平稳，低噪节能，坚固耐用，易于维护，规格齐全，统一电压设计；50Hz-60Hz共用。

旋涡式气泵：防爆型漩涡气泵、变频式漩涡气泵、防腐蚀漩涡气泵、直流式漩涡气泵、耐高温漩涡气泵、全密封型漩涡气泵，不带电机的泵头（即拖泵）、或其中两种的组合式气泵，满足于客户不同的应用场合和使用工况。

#### 高压鼓风机适用行业

气力运输系统，风刀干燥系统，真空\*\*，印制电路板（PCB）的设备，清洗设备，罐装饮料设备，塑胶周边设备，不干胶商标印刷设备，木工机械，造纸机械，包装机械，食品机械，纺织机械，污水处理，水产养殖，窑业矿业，燃烧机，集尘机，焚化炉，粉立体输送，干燥机，玻璃工业，制冰工业，机械冷却，一般送风等行业有着广泛的应用。深水曝气鼓风机（现货）是电机与蜗壳直接连接只有轴承是磨损件，因此可靠性之高几乎免维修。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；润滑油脂寿命长；免保养。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。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。

高压漩涡气泵规格 功率：1.1KW、1.3KW、1.5KW、1.6KW、2.2KW、3KW、3.7KW、4KW、5.5KW、7.5KW、8.5KW、11KW、12.5KW、15KW、25KW；风压：50mbar-650mbar；风量：40立方/小时-1134立方/小时（为方便选用不同规格，单段式/双段式均有货提供）；频率：50Hz/60Hz；电压：110V-615V

，万国电压，各国均可使用。如需特殊电压，可按要求定做。

旋涡式气泵是依靠离心力的原理来产生动力的气泵，又可以被称为高压鼓风机、旋涡式风机；国外通常称之为气环风机、侧流式风机；气泵的叶轮由数十片叶片组成，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。

高压风机就是配置两个叶轮的高压风机，压力更足，\*\*更大；风机的机械精密度高，回转部分之零件均经过极精密之平衡设计，测试、校正，所以震动率很低，采用散热良好好之多翼式铝合金散热壳，能够快速散热以加强马达运转效率；风机本体与马达外壳分开铸造，叶轮与轴部间，采用密封防尘设计，可防止尘土设计进入，延长使用年限。

5.5KW旋涡气泵厂家批发零售直销旋涡高压气泵厂家压力、\*\*比单叶轮高压风机大一倍、双段高压风机已证明了它的运行可靠性，并且它的噪声比绝大多数的真空泵和压缩机的要低。G系列气环泵和压缩机主要用于各种气体及其与空气的混合气体的运输中。

灌装机械设备高压旋涡气泵使用注意事项：全闭时会发生过负荷现象（RB系列）。全开时会发生过负荷现象（CX、TB、HTB、CS、PF、MS系列）此时使用电流表确认电流大小、缓冲器调整之，通常在定格电流内使用。开关在一分钟内返反复开与关，会引起马达过热，应加以避免。变频器控制-使用变频器时电源波形歪曲，马达声音大，震动亦较大。如使用变频器运转，而温度上升或震动大时，请停止运转。一般请在下列条件下使用。大周波数值（回转速）--须为标示上所定周波数之内，并在定格电流之内。小周波数（回转速）--在30赫兹（Hz）以上，并于定格电流之内。单相马达不能作变频器运转。

## 高压鼓风机故障排除

### （一）风机不转动

排除方法：1、未接通电源——接通电源；2、电机不工作——检查电机接线或更换电机；3、风机头损坏——修复风机或更换；4、风机中有异物卡死——清除异物。

（二）噪音增大 排除方法：1、轴承干润滑——加轴承油脂；2、轴承损坏——更换轴承；3、叶轮磨损——更换叶轮或泵头；4、紧固件松动或脱落——拧紧紧固件；5、风机内有异物——清除异物或更换泵头。（三）震动增大 排除方法：1、轴承损坏——更换轴承；2、叶轮不平衡——清除叶轮中异物或校动静平衡；3、主轴变形——更换主轴或泵头；4、工作状态进入湍震区——调整工作状态，避开湍震区；5、进出气口进滤网堵塞——清洗过滤网。（四）温度升高 排除方法：1、进气口温度过高——降低进气口温度；2、轴承干润滑——加轴承油脂；3、风机效率降低——清除叶道尘埃或更换泵头；4、工作状态改变——调整工作状态；5、环境温度增高——增加环境通风散热。（五）压力减小 排除方法：1、泵头转速降低——电源电压偏低或电机故障；2、管网阻力增加——降低管网阻力；3、工作状态改变——调整工作状态；4、电机转向反向——电机重新接线。（六）\*\*减小 排除方法：1、进出口气过滤网堵塞——清洗过滤网；2、泵头转速降低——电源电压偏低或电机故障；3、管网阻力增加——降低管网阻力；4、工作状态增加——调整工作状态；5、电机转向反向——电机重新接线。