

工业化工矿用隔爆高压旋涡气泵变频防爆高压环形鼓风机

产品名称	工业化工矿用隔爆高压旋涡气泵变频防爆高压环形鼓风机
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 型号:防爆高压风机 产地:江苏常州
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

防爆吸尘器配套真空防爆旋涡气泵

高压风机整体构造，高压风机对于有吹吸两用都需要满足的用户来说，是非常好的一种选择，往往会忽视了它的外壳的重要性，但事实上外壳才是整个高压风机高压气泵清灰直接高压气泵清灰基本的保护装置。江苏全风环保科技有限公司是具有自主知识产权，集开发、设计、生产制造为一体的现代化综合企业，高压风机之所以能够在各种恶劣的环境下工作，很大程度上是因为外壳起到了很好的作用，而且外壳也有不同的制造方式。

从表面看，高压风机的外壳都是一样的，叶轮与其他部件不产生任何接触，无油无污染，拥有“高、精、轻”等特点，它的形状都是根据设备的性能和用途加以区分的，但实际上它们的制作工艺是各不相同的。本公司致力于高压风机、漩涡气泵、气环真空泵，工业集尘机，粉尘除尘器，工业吸尘器的设计、生产和销售，高压气泵清灰为常用的方式就是焊接和铸造，分别适用于不同类型的高压风机中。进口高压风机

像我们比较熟悉的离心高压风机，叶轮直接与电机轴相连，在旋转中无需其他配件，在运转中没有摩擦，更无需内部润滑，它的外壳就是采用焊接工艺制作而成的，主要是因为它的体积比较大，要想一次性铸造成型的话难度很大，所以需要分两半制造后在通过焊接构成一个整体。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，而小工况的高压风机外壳就基本上都是铸造而成的了。

防爆高压风机厂家特点介绍：

1.铝压铸叶轮：产生稳定气流及高效liuliang

- 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.高效能散热风扇：有效冷却马达及风泵，使其发挥高效及低噪音之运转
- 8.嵌入式热保护器（选配）：更加有效的防止马达过热，tisheng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

输送气体防爆环形风机选用要点

- 1、管道通风机选用控制参数为风量、全压、效率、噪声、电机功率等。
- 2、根据被输送气体的物理、化学性质，选择不同用途的通风机。如输送清洁空气，应选择一般通风机；输送易燃、易爆气体，应选择防爆通风机；输送腐蚀性气体，应选用耐腐蚀风机。
- 3、通风机选型时，应考虑管路系统的漏风损失、计算误差，以及通风机实际风量、风压的负偏差，一般采用风量为1.05~1.1，风压为1.10~1.15的安全系数。但也不采用过大，以防止通风机长期处在低效率区运行。
- 4、注意管网阻力特性与通风机特性的匹配关系。为使通风机能稳定运行，应使通风机在其效率点附近工作，通风机的工作点位于性能曲线中全压峰值点的右侧(即大风量侧，且一般位于全压峰值的80%)。
- 5、对有消声要求的通风系统，应首先选择效率高、叶轮圆周速度低的通风机，且使其在效率点附近工作。还应根据通风系统产生噪声和振动的传播方式，采取相应的消声和减振措施。
- 6、管道通风机是通过改变叶片形状，使气流在进入风机后，既有部分轴流作用，又产生部分离心作用，因此其性能介于轴流式风机和离心式风机之间。
- 7、管道通风机能提供中风压和中等风量，这对于目前的大多数高层民用建筑中的通风系统都是较合适的。

高压防爆风机和排风机的异同

- 1、二者是不同的风机，不可能兼用；2、消防系统中送风机只有二种，一种是正压送风机，一种是排烟补风机，其作用都是将外部空气入建筑内部；3、只有在大型地下车库内部的消防补风机，可以在平时车库满负荷运转时，兼作送风机使用。

高压防爆风机吹风、吸风双功能的应用

- 1、吸风功能：网版印刷机吸附、焊接废气吸取、织布机吸丝、照相制版、粉粒体输送、印刷吸附、工

业吸尘、真空脱水、制书本机、残布处理、牛乳纸盒充填机、豆腐机械、加工物的保持、工事现场、烫布机、瓦斯分解。2、吹风功能：瓦斯重油喷燃、洗瓶机吹干、纸布条吹送、干燥用空气刀、裁断机气垫、畜粪发酵爆气、电解液搅拌、养殖池氧气补给、冲床机便利冲压后取成型品、粉粒体输送、焚化炉排废、烟气吹吸、洗车吹干、印刷机强制干燥、洗净后吹干。

防爆高压风机安装注意事项：

1、必需使用平垫圈和弹簧垫圈来加紧螺丝；2、使用橡胶缓冲胶来承受旋涡风机的重量，特别是大功率的旋涡风机，*；3、对于某些对噪音有要求的场合，可以加装消音*来降低噪音（一般情况下，大约在5dB左右），消音*安装在进风管道或出风管道的末端；4、对于某些对噪音要求很高的场合，可以根据机器本身的条件，加上一层消音绵，即可满足现场的噪音要求，具体可咨询旋涡风机的厂家或专业的噪音治理公司；5、在使用消音绵消音时，注意旋涡风机与箱体的距离，注意旋涡风机的通风与散热，注意使用橡胶缓冲胶来承受旋涡风机的重量，具体需要咨询旋涡风机的厂家，比如豪冠高压风机6、旋涡风机的进出风口管道连接，应使用软管连接，以隔离震动。