

高压防爆风机腐蚀行气体输送鼓风机高温气体输送耐高温气泵现货

产品名称	高压防爆风机腐蚀行气体输送鼓风机高温气体输送耐高温气泵现货
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

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。

防爆旋涡风机/防爆漩涡气泵是一款在易燃易爆场所使用的防爆型漩涡风机，所配马达为防爆电机，防爆等级为DII BT4，防护绝缘等级为IP55F级，防爆性能温度、运行安全系数高；风机产品采用隔爆外壳把可能产生火花、电弧和危险温度的电气部分与周围的爆炸性气体混合物隔开，有效防止危险情况的发生，主要用于燃气、沼泽气体的加压输送，易燃易爆型场所的使用。

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。

????????????????

- 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、相对于其他风机来说，其压力高很多，往往是普通风机的十几倍以上；
- 4、我们防爆鼓风机整体压铸，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。
- 6、免维护使用；它的损耗件仅仅是1个轴承，在质保期之内，基本上不需要维护；
- 7、防爆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。

