

化工气体输送风机粉尘防爆高压风机防爆旋涡风机防爆高压鼓风机

产品名称	化工气体输送风机粉尘防爆高压风机防爆旋涡风机防爆高压鼓风机
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

石油化工高压防爆鼓风机特点：

石油化工防爆鼓风机 防爆高压风机 旋涡防爆风机 漩涡气泵优异的运转平衡性能，机械精密度高，运转部分零件经过极精密的平衡设计、测试、校正，所以震动率极低，我们通过水处理、电镀处理实例应用证明，搅拌均匀，水波翻滚高度*。

石油化工防爆鼓风机适用与输送易燃易爆无腐蚀性气体，环境温度不得过60℃，广泛应用于一般工厂、仓库、办公室、住宅内通风换气或强暖气散热，也可有较长的排气管道内间隔串联安装，以tigao管道中的压力，卸下电机可做自由风扇。

石油化工防爆鼓风机 防爆高压风机 旋涡防爆风机
漩涡气泵选型方式和高压风机是一样的。一般来说，需要按以下两个步骤进行：

1、需要确定现场是使用高压风机的什么功能，是吸还是吹，找准高压风机对应的压力-liuliang曲线；如果看错曲线，有时候会造成选出来的产品不能使用；2、根据计算出来的压力和liuliang，在曲线图上找到同时满足压力和liuliang对应的工作点以上的工作曲线；然后根据工作曲线选择高压风机型号；只要是不同的工作现场，其对压力和liuliang的需求就不一样，所以，要想得到相对准确的数据，就需要进行相关的计算。这个需要由专业的设计人员进行或找专业的公司咨询。

石油化工防爆鼓风机具有以下主要优点：

1.防爆性能符合新标准：防爆性能符合GB3836.1-2000**性气体环境用电气设备**部分通用要求》和GB3836.2-2000**性气体环境用电气设备第2部分 隔爆型d》的规定，也符合IEC60079-1和欧洲标准。 2.防爆性高，运行可靠：电机防护等极为IP55，轴贯通位采用V型轴封环，接线盒采用圆形止口加密封圈，tigao主要零部件加工精度，机座采用平行垂直散热片结构，增大散热面积等多种电气、机械设计措施，在防尘防水方面Itigao一个等极，电机运行更加可靠。

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。

防爆高压风机产品分类：

可分为；高压防爆风机、中压防爆风机、变频防爆风机、隔息防爆风机、离心防爆风机、耐高温防爆风机；输送粉尘防爆风机、输送气体防爆风机、矿用防爆风机等。防爆风机主要用于煤矿、石油天然气、石油化工和化学工业。此外，在纺织、冶金、城市煤气、交通、粮油加工、造纸、医药等部门也被广泛应用。防爆电机作为主要的动力设备，通常用于驱动泵、风机、压缩机和其他传动机械。

抽气防爆鼓风机是应用在高温可燃气体浓度较高又需要旋涡风机的地方比如煤矿井下,锅炉房,粉尘量大的车间等；防爆风机的工艺要求旋转部件(风机叶轮),在特殊情况下与壳体发生摩擦时不会产生火法的硬性条件；有可燃气体产生的场所用防爆风机。

吸尘防爆高压风机结构：

1、叶轮：选用渐开线型面，容积利用率高。2、轴承：近联轴器端作为定位端选用3000型双列向心球面滚子轴承。近齿轮端作为自由端选用32000型单列向心短圆柱滚子轴承以适应热膨胀时转子的轴向位移。3、机体：由机壳和左、右墙板组成。左、右墙板及安装在左右墙板内的轴承座、密封部等均可互相通用。4、底座：中、小型风机均配有公共底座，大型风机仅配风机底座，便于安装调试。5、传动方式：以联轴器直联为主。若性能规格需要，也可选用三角皮带轮变速的方式。联轴器选用弹性联轴器，能缓和冲击及补偿少量的轴线偏差。大liuliang风机除以电动机作为驱动机外，也可采用汽轮机或其他驱动机。