

# 烟气吹送专用防爆高压风机 工业防爆高压旋涡气泵

产品名称	烟气吹送专用防爆高压风机 工业防爆高压旋涡气泵
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

型防爆风机 米格防爆风机性能与特点1、美丽的表面；2、特殊叶片设计，风量大，噪音低，寿命长；3、采用铝合金材质,大幅降低重量,达到轻量化的目的；4、马达为全闭外扇型铝框马达，特殊轴心设计，可适全长时间使用；5、冷却器运行轴承 低维护 长寿命润滑脂 无油空气；6、较高的压力比 通用 适宜于50/60Hz/76Hz的宽压电机；7、性能范围宽样式种类齐全，库存多（可以替代所有同类型风机）；8、特殊风量调节风门，风量控制稳定性高，操作容易；9、无震动，因此完整的动态稳定性；10、安装方便,可以沿轴向的任何方位安装；11、可24小时连续不间断工作；12、风机的风叶、风盖均采用世界上坚硬的ADC12材料制成，相当于小汽车车轮钢圈同等材料；13、风机的轴承采用高速、耐高温的好轴承NSK轴承，在50Hz的情况下2800转/分钟，在60Hz的情况下3450转/分钟，免润滑，多少时间免维护，相当于连续运转好几年；14、风机具有送风与吸风

一机两用两种功能，通过的气体没油、干燥，高压风机适合多个机械行业的辅助设备。

防爆风机的工艺要求米格防爆风机是应用在可燃气体浓度较高又需要通风的地方比如煤矿井下，锅炉房易燃易爆气体传输等。防爆漩涡风机的工艺要求，风机启动、运行过程中，电机接线端子、定转子或其它部件产生的火花不与外界易燃易爆性的气体接触而引发安全事故的发生。旋转部件，在特殊情况下与壳体发生摩擦时不会产生火花，以免导致引起可燃气体而造成严重后果。当然防爆风机需要防爆电机来驱动。防爆高压风机机械精密度高，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。本体与马达外壳分开铸造。风机叶轮与轴部间，采用密封防尘设计，可防止尘土设计进入，加长使用年限。

漩涡高压风机使用不管是哪个品牌的高压鼓风机，都需要进行两个方面的保护：一是压力，二是粉尘。对于压力，经常使用的是释压阀，它是一个卸荷阀，当高压鼓风机的使用压力超过释压阀设定的压力之后，释压阀就会自动打开，把多余的压力释放掉，从而保护高压鼓风机。对于粉尘，经常使用的是过滤器。它根据不同的使用现场，往往使用不同的过滤精度的过滤滤芯，不同的滤芯有不同的维护方法和使用寿命，在订货时就需要问清楚。在一些特殊的场合，还需要进行特殊的保护：比如说在密封环境中使用时，要注意通风散热；当环境温度（进气温度比较高时），更要注意通风散热，或者选择允许进风温度较高的高压鼓风机对于某些品牌高压鼓风机，可能还会有自己的使用建议，在购买之前，进行比较详

细的了解。

漩涡防爆高压鼓风机是应用在可燃气体浓度较高又需要通风的地方比如煤矿井下，锅炉房气体传输等。防爆漩涡风机的工艺要求，风机启动、运行过程中，电机接线端子、定转子或其它部件产生的火花不与外界易燃易爆性的气体接触而引发安全事故的发生。旋转部件，在特殊情况下与壳体发生摩擦时不会产生火花，以免导致引起可燃气体而造成严重后果。当然防爆风机需要防爆电机来驱动。

防爆漩涡风机主要用于工厂、煤矿井下、隧道炉、石油天然气、石油化工和化学工业、钢铁冶金设备、锅炉加工房、城市煤气、交通运输、粮油加工、玻璃工业、在纺织厂、造纸机械设备、烟火炮竹，特殊场所，制药厂等部门也被广泛应用。