

# 防爆漩涡气泵高压旋涡风机

产品名称	防爆漩涡气泵高压旋涡风机
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

小型防爆风机 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。

### 免维护防爆高压风机应用范围

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、船舶输送、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。

防爆高压风机用途：在正常情况下爆炸性气体混合物有可能出现的场所使用。

化工，粉尘，沼气输送，易燃易爆场所，各种机械设备配套，化工厂，煤矿，隧道，锅炉，罐装，玻璃工业，通风排风，自动清洗，包装，曝气，垃圾分解，煤气输送，气体输送粉粒体输送、纺织纤维集尘、裁纸机气垫、污水处理、重油喷燃用、造纸纸浆脱水、无梭织布机、玻璃工业及冰厂空气泵、隧道工程压送空气、水产养殖氧气供给，印刷机械、燃烧机、塑胶押出机、吹袋机淋膜机、制果机械、集尘机、环境机械、热风发生机、粉粒体输送、厨房机械、木工机械、干燥机、焚化炉、恒温箱、机械冷却、一般送风等。