

# FRB抽粉尘颗粒防爆中压风机耐腐蚀鼓风机鱼塘增氧高压风机

产品名称	FRB抽粉尘颗粒防爆中压风机耐腐蚀鼓风机鱼塘增氧高压风机
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:防爆中压风机 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

概述：

- 1.防爆风机采用防爆电机新成果，配套风机在启动时电流过大而导致风机过热引起易燃、易爆气体因泄露而产生爆炸的现象，防爆风机利用再生原理设计，单片式的离心风叶径小，使风量增速，产生高压特性，免保养！无油气！寿命长！高效！节能！环保等特点。
- 2.防爆透浦风机兼容透浦风机风压、风量特性，应用除矿用环境外的任一工况（防腐的耐酸性可内外喷防腐漆工艺）。
- 3.防爆透浦风机除因防爆接线盒尺寸改变因素外，其他部分结构均与透浦风机\*，所以可任意安装，体积小。
- 4.防爆透浦风机因配套隔爆型的防爆电机外，一般符合“Exd”的要求，防爆级别为BT4/CT4等级。

中压防爆风机参数安装说明：

- 1、安装前应详细检查风机是否有损坏变形，如有损坏变形，待修理妥善后，方可进行安装。
- 2、安装时要注意检查各联接部分有无松动，叶片与风筒间隙应均匀，不得相碰。
- 3、联接风口管道的重量不应由风机的风筒承受，安装时应另加支撑架。
- 4、在风机风口端必须装集风器，并希望安装防护网。
- 5、风机底座必须与地基平面自然接合，不得敲打底座强制联接，以防底座变形，安装时应校正机座，加垫铁片，基本保持水平位置，然后拧紧地脚螺栓。

6、安装完毕后，必须先进行实验，待运行正常后，才允许正式使用。

防爆风机的用途：

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；

3、高压风机广泛用于环保工程

产业机械，塑胶机械（除湿干燥机），印刷机械（丝网印机），照相制版，pcb设备，电器设备，医疗设备，各式燃烧机，环保养殖业等等；

4、高压风机广泛用于切纸机、燃烧降氧机、卷烟滤嘴成型机、电镀槽液搅拌、雾化干燥机、水处理曝气、水产养殖、丝网印刷机、照相制版机、注塑机、自动上料烘干机、液体灌装水产育苗养殖、中小型养殖池、车船运输活鲜水产品及无电区域的加气增氧，也可作为工业吹吸气的气源配套；

5、高压风机现在工厂、仓库、矿井、隧道、车辆船舶、冷却塔、建筑物等多场合都有所应用；另外，锅炉、鼓风机、工业用炉的通风和引风也多用高压风机；除此之外，高压风机还应用在空调调节设备和家用电器的冷却与通风、食堂中的通风与散味；谷物的烘干和选送；并常用作风洞实验的风源和气垫船的充气 and 推进等。

防爆区域须知：易爆物质：很多生产场所都会产生某些可燃性物质。煤矿井下约有三分之二的场所有存在爆炸性物质；化学工业中，约有80%以上的生产车间区域存在爆炸性物质。氧气：

空气中的氧气是无处不在的。点燃源：在生产过程中大量使用电气仪表，各种磨擦的电火花，机械磨损火花、静电火花、高温等不可避免，尤其当仪表、电气发生故障时。客观上很多工业现场满足爆炸条件。当爆炸性物质与氧气的混合浓度处于爆炸极限范围内时，若存在爆炸源，将会发生爆炸。因此采取防爆就显得很必要了。

防爆高压风机操作及维护：1.安装竣工后的防爆风机在启动前应行手动转动，检查有无异常碰撞与摩擦，电动机的旋向是否正确，进出口阀门是否在小流量状态。2.防爆风机运行时应注意风机和电机内部有无异常声响，漏油，异常的振动或轴承温升过高，电机电流过大，地脚松动等不正常现象，并及时排除。3.防爆风机使用后要更换轴承油脂。4.检修：机壳检修时先松开水平中分面上螺钉，打开上半机壳和两侧轴承箱上盖，取出转子即可对转子或机壳进行维修。检修时应特别注意叶轮叶片是否断裂，有无裂纹，主轴是否弯曲。装拆上半机壳前，必须谨慎避免装拆过程中因上半机壳摆动而损坏转子。5.防爆风机出厂时货用户停机期间均应将风机进出口盖好，以防止杂物落入风机内腔造成事故。6.防爆风机每工作半年需检修一次，清楚风机流道内积尘和油污。