

# 防爆高压风机养殖池氧气补给漩涡气泵深水曝气防爆鼓风机

产品名称	防爆高压风机养殖池氧气补给漩涡气泵深水曝气防爆鼓风机
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

气体防爆高压风机使用要点: 防爆鼓风机运转时,马达所消耗的电流会随压力及真空度的提高而增加。如果电流过大时会导致接触器负荷跳脱,为防止跳脱,可在吸气或排气侧装置真空或压力释放阀

防爆鼓风机的工作原理:当叶轮转动时,由于离心力的作用,风向标促使气体向前向外运动,从而形成一系列螺旋状的运动。叶轮刀片之间的空气呈螺旋状加速旋转并将泵体之外的气体挤入(由吸气口吸入)侧槽,当它进入侧通道以后,气体被压缩,然后又回复到叶轮刀片间再次加速旋转。当空气沿着一条螺旋形轨道穿过叶轮和侧槽时,每个叶轮片增加了压缩和加速的程度,随着旋转的进行,气体的动能增加,使得沿侧通道通过的气体压力进一步增加。当空气到达侧槽与排放法兰的连接点(侧通道在出口处变窄),气体即被挤出叶片并通过出口消声器排出泵体。

高压防爆涡旋风机应用：

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。

粉尘防爆风机

粉尘防爆旋涡风机中粉尘防爆指其外壳按规定条件设计制造，能阻止粉尘进入电机外壳内或虽不能\*阻止粉尘进入，但其进入量不妨碍电机安全运行，且内部粉尘的堆积不易产生点燃危险，使用时也不会引起周围爆炸性粉尘混合物爆炸的电机。

沼气防爆旋涡风机优点：

采用叶轮直接安装在电机上，\*无接触压缩，即使在大的压差下，也能保证机器的大可靠性。

采用宽电压双频（50/60HZ）电机，防护等级IP54(F)。

轴承外置设计，使得风机能够承受高温，并提高风机的使用寿命和可靠性。

\*无油、无水压缩。

满足欧洲、北美、澳洲等安全使用要求，并获得欧洲CE认证。

\*的低噪音，大大改善客户的生产环境。

为中石油、中石化、煤气及沼气特殊设备配备高等级的安全防护风机。

防爆高压风机：整体采用铝合金材质，电机为防爆电机，绝不会出现摩擦产生火花的现象，使用更放心，防爆性能。安全事项：常温风机允许进风温度为40度以上型号均可做隔热耐防腐处理。由于高压系列风机可能在运行时产生温度达到100度，故在选型及使用中涉及因温度升高而发生危险之场所避免使用。风机配置为：全铝机身风叶配备之防爆电机；电机防护等级为IP55，绝缘等级F级，防爆等级最高DIIIBT4。高压隔热风机能在工业上应用隔热风机能保证电机在高温环境下正常运转，风机采用耐高温轴承，H极电机运转，电机轴加长，轴加散热风扇确保温度传到电机。因此风机内可以承受260度温度可以正常运转。

防爆高压漩涡气泵适用于：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，鱼池供氧，曝气，垃圾分解，煤气输送，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、液体灌装机、粉末灌装机、电焊设备、电影机械、纸张运送、干洗衣服、清洁用途、空气除尘、干瓶、气体传送、化工厂，煤矿，玻璃工业，烟火炮竹，特殊场所，制药厂等。