

防爆环形高压鼓风机 瓦斯分解重油喷燃隔热漩涡气泵

产品名称	防爆环形高压鼓风机 瓦斯分解重油喷燃隔热漩涡气泵
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

油气回收旋涡防爆鼓风机/全风防爆风机的工作原理：

防爆风机是应用在有爆炸危险的场合的风机，它除了具备工况所要求的风机特性之外，还必须满足防爆的要求。高压风机是吹吸两用的旋涡气泵，其特殊的叶片设计，具有压力高、风量大、低噪音、耐高温等特点。泵绝缘性能强,安装容易,稳定性高,通过的气体无油、干燥,更高品质。高压和高吸力的产生在于叶轮*的设计。

旋涡防爆风机厂家适用于：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。

粉尘防爆鼓风机是一款防爆性能符合相关电气标准的防爆风机产品；它是在正常运行条件下不会产生电弧、火花或危险高温的电机结构上，再采取一些机械、电气和热的保护措施，使之进一步避免在正常或认可的过载条件下出现电弧、火花或高温的危险，从而确保其防爆安全性。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。

防爆风机选型须知：

1、选择鼓风机前。如生产的通风机品种、规格和各种产品的特殊用途，市场新产品研发和推广情况等，还应充分考虑环保的要求，以便择优选用风机。选择不同用途的通风机。如输送有气体的应选防爆通风

机；排尘或输送煤粉的应选择排尘或煤粉通风机；输送有腐蚀性气体的应选择防腐通风机；高温场合下工作或输送高温气体的应选择高温通风机等。2、根据通风机输送气体的物理、化学性质的不同。应优先选择效率较高

防爆高压风机工作原理性能优点：

1. 气密性好:从进气到出气口进行严格的气密性检测,不漏气,50KPa压力下无泄漏.
2. 耐酸碱:从进气口到出气口通道都是耐酸碱的塑料件或橡胶件,可以通过富含水气的弱腐蚀性气体.
3. 寿命长:气路和电路严格分开,不会因气体富含水气而影响电气寿命,
4. 结构简单:两对称气室间无外部管路.
5. 维修性好:用简单工具和配件就能自己维修.

5.5KW粉尘防爆风机安装注意事项：

1. 安装地点:须安装于室内不受风雨侵扰之处

2. 环境温度:40 一下3. 相对湿度:80%一下4.

空气品质:空气中若含有酸,碱等腐蚀性或易燃性气体,不应该以高压鼓风机输送,以避免发生危险5. 尘埃防护:有大量尘埃,粉立体或纤维等场所应避免使用,如必需在此类场合使用时,请加装过滤器,并定期清理附在滤网及高压鼓风机内部之尘埃6.

通风散热:请选择在通风良好之场所使用,不可在密闭室或密闭箱中使用7.

置放空间:为列行维护或修理方便,请避免安装过于狭小之地点8. 避免振动:请安装在无振动场所;如场所振动无可避免,须加装防振措施,以避免高压鼓风机受到外界之振动而损坏。

漩涡防爆高压风机日常保养方法：正确的维护、保养，是风机安全可靠运行，提高风机使用寿命的重要保证。因此，在使用风机时，必须引起充分的重视。在叶轮运转初期及所有定期检查的时候，只要一有机会，都必须检查叶轮是否出现裂纹、磨损、积尘等缺陷。只要有可能，都必须使叶轮保持清洁状态，并定期用钢丝刷刷去上面的积尘和锈皮等，因为随着运行时间的加长，这些灰尘由于不可能均匀地附着在叶轮上，而造成叶轮平衡破坏，以至引起转子振动。叶轮只要进行了修理，就需要对其再作动平衡。如有条件，可以使用便携试动平衡仪在现场进行平衡。在作动平衡之前，必须检查所有紧定螺栓是否上紧。因为叶轮已经在不平衡状态下运行了一段时间，这些螺栓可能已经松动。