

## 连防爆漩涡风机

### 防腐高温气体输送隔爆型高压风机抽高温气体漩涡气泵

产品名称	连防爆漩涡风机 防腐高温气体输送隔爆型高压风机抽高温气体漩涡气泵
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

粉尘防爆0.75KW鼓风机结构说明：

- 1 电动风机的隔爆结构具有Ex dI、Ex dIIBT4、Ex dIIBT4。
- 2 电动风机主体外壳防护等级IP55。
- 3 电动风机的冷却方式为IC411。
- 4 电动风机绝缘等级为F级，定子绕组温升裕度大、寿命长。
- 5 电动风机有一个圆柱形轴伸，借联轴器或齿轮传动。
- 6 电动风机定子绕组采用高强度漆包圆铜线，并经真空加压浸漆处理成为一个完整的整体，绕组及绝缘具有良好的电气、机械、防潮性能及热稳定性。
- 7 电动风机转子采用铸铝结构，转子经动平衡校验，电动机运转平稳、振动小、噪声低。
- 8 电动风机定、转子冲片采用高导磁、低损耗优质电工硅钢片，电动机损耗低、效率高。

## 防爆吸尘风机性能定义：

- 1、压力稳定:优异的运转平衡性能，机械精密度高，运转部分零件经过极精密的平衡设计、测试、校正，所以震动率极低，我们通过水处理、电镀处理实例应用证明，搅拌均匀，水波翻滚高度\*。
- 2、超低噪音:低噪音直接传动，出口及入口皆有内藏式消音，能降低运转时的噪音；根据客户需求，可升级为静音运行，满足客户的\*要求。
- 3、节能环保:全风高压风机采用与奔驰汽车轮鼓样的ADC12材质，跨越了浇铸生铁老旧工艺，且叶轮与其他部件不产生任何接触，无油无污染，拥有“高、精、轻”等特点，科技含量高、节能、低碳、高品质\*出色产品。
- 4、用途广泛:全风高压风机同时采用50/60Hz宽频电机，可依客户不同的需求，选用不同的电压规格；全风高压风机分为风量及高压系列，使客户在选用时更具灵活性。
- 5、维护简单:除了叶轮之外，全风高压风机没有其它动件，且叶轮直接连接马达，无齿轮和传动皮带，因此可靠性更高，达到几乎免维护，节省量的运行和维护费用。

防爆高压鼓风机适用于：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。

防爆涡流旋涡气泵和不防爆风机的区别：1、采用的电机不同，防爆风机必须使用防爆电机。2、对叶轮材质及叶轮相对应的机壳内壁位置材料有要求，要求它们在万一出现碰擦情况时不会产生火花，比如使用铝风叶和铁内壁，或者铁风叶并在内壁加铝环。3、防爆风机对叶轮与机壳的间隙有下限要求。而风机为了追求效率往往对间隙有上限要求，互为矛盾。4、防爆风机对进出口端的安全防护要求更严。

## 4KW防爆抽气高压风机特点：

- 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，产生高风压特性，免保养！无油气！寿命长！高效！节能！环保等特点。
- 2.防爆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（防腐的耐酸碱性能可内外喷防腐漆工艺）。
- 3.防爆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.防爆风机因配套隔息型的防爆电机外，一般符合“Exd”的要求，防爆级别为BT4/CT4等级。