

工业粉尘防爆高压风机 管道输送鼓风机 沼气抽送防爆鼓风机

产品名称	工业粉尘防爆高压风机 管道输送鼓风机 沼气抽送防爆鼓风机
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

FB-2/1.5KW防爆漩涡风机所选用的防爆型电机具有以下主要特点：

- 1、防爆性能符合GB3836.1-2000《爆炸性气体环境用电气设备第1部分通用要求》和GB3836.2-2000《爆炸性气体环境用电气设备第2部分隔爆型》的规定。
- 2、采用防爆电机，每台配带防爆证书，电机防护等级，接线盒采用圆形止口加密封圈，机座采用平行垂直散热片结构，散热面积大等多种机械措施，电机运行稳定。

防爆型旋涡鼓风机产品使用的电机可以根据客户要求来选装品牌，例如：南阳防爆电机、佳木斯防爆电机、上海电气防爆电机、大中防爆电机等厂牌。

一、一般来说，防爆电机有现货的，防爆型旋涡鼓风机订货交期为10-15天左右，对部分品牌防爆电机交期长的，用户也可以自己订购。

二、如需要我司代为订购防爆电机时，须注明防爆等级是BT4还是CT4，以及能效等级。

三、防爆型旋涡鼓风机的安装尺寸、及风口尺寸与原风机相同，仅配套防爆电机尺寸有异，订购时请确认安装工况是否有影响。

四、目前防爆风机的规格仅为0.4kw（0.37kw）以上才可做防爆型旋涡鼓风机。

粉尘防爆高压鼓风机的外壳具有较高的密封性，以减少或阻止粉尘进入外壳内，即使进入，其进入量也不至于形成点燃危险。控制外壳表面允许温度不超过规定的温度组别。目前，已用于国家粮食储备库的机械化设备上。粉尘防爆风机的粉尘防爆电气设备的国家标准为GB12476.1—90《爆炸性粉尘环境用防爆电气设备》。风机的整体采用铝合金材质，绝不会出现摩擦产生火花的现象，配套的防爆电机是指在正常运行条件下，不会点燃周围爆炸性混合物，且一般又不会发生点燃故障的电机。与增安型电机相比

，除对绝缘介电强度试验电压、绕组温升、 t_e (在环境温度下达到额定运行终温度后的交流绕组，从开始通过起动电流时计起至上升到极限温度的时间)以及起动电流比不像增安型那样有特殊规定外，其他方面与增安型电机的设计要求一样。

2.2KW气体防爆旋涡气泵结构说明：

2.1 电动风机的隔爆结构具有Ex dI、Ex dIIAT4、Ex dIIBT4。

2.2 电动风机主体外壳防护等级IP55。

2.3 电动风机的冷却方式为IC411。

2.4 电动风机绝缘等级为F级，定子绕组温升裕度大、寿命长。

2.5 电动风机有一个圆柱形轴伸，借联轴器或齿轮传动。

2.6 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。

2.7 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。

2.8 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。

防爆环形鼓风机产品特点介绍：1.铝压铸叶轮：产生稳定气流及高效liuliang2.动平衡叶轮：操作更加平顺，于作业过程中不会产生振动3.双遮盖型轴承：防止油脂外漏，增加运转之信赖性4.防尘轴封：防止灰尘入侵，延长轴承寿命5.马达心轴与叶轮镶嵌组合：因不需连接器、皮带或齿轮，没有断裂磨损之虑6.50/60 HZ及宽幅使用电压设计：降低厂商库存需求 220V-660V电压7.高效能散热风扇：有效冷却马达及风泵，使其发挥高效及低噪音之运转8.嵌入式热保护器（选配）：更加有效的防止马达过热，tisheng产品之信赖性9.小型化设计：让使用者能更有效的空间运用及安装10.可分解之管件（选配）：更易安装