

防爆高压风机2.2KW油罐气体输送瓦斯分解环形防爆变频鼓风机

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 防爆高压风机2.2KW油罐气体输送瓦斯分解环形防爆变频鼓风机 |
| 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

防爆吸风送风风机具有吹吸双功能，一机两用，可以用吸风，也可以用吹风；还可以同时使用吸风和吹风，相当于旋片真空泵一样的功能；防爆风机主要用于工厂、煤矿井下、隧道炉、石油天然气、石油化工和化学工业、钢铁冶金设备、锅炉加工房、城市煤气、交通运输、粮油加工、玻璃工业、在纺织厂、造纸机械设备、烟火炮竹，特殊场所，制药厂等部门也被广泛应用印刷机械、燃烧机、塑胶押出机、吹袋机淋膜机、制果机械、集尘机、环境机械、热风发生机、粉粒体输送、厨房机械、木工机械、干燥机、焚化炉、恒温箱、机械冷却、一般送风。

防爆吸风送风鼓风机的特点：

- 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一致，所以可任意安装，体积小。
- 3.防爆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。

沼气增压防爆风机结构说明；1 电动风机的隔爆结构具有Ex dl、Ex dIIAT4、Ex dII BT4。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。9 电动风机轴承选用电动机低振动、低噪声轴承、机座号160及以下采用双面密封轴承，在轴伸端装有波形弹簧垫圈，以适度压力靠轴承、有效抑制电动机运转时产生的振动和噪声，机座号180号及以上采用内、外盖结构，并在轴承部位采用挡圈轴向固定，有效地防止电动机转子的轴向窜动。为使用电动机安全可靠运行，机座号180及以上电动机轴承结构设置有注油装置，机座号250及以上电动机，预留轴承温度监测传感元件位置。10 电动机风扇、风罩：机座号280号及以下电动机采用防静电塑料风扇，其转动惯量小、损耗低，机座号315及以上采用铸铝或钢板焊接风扇，重量轻、强度高，全系列风扇与轴采用关键联接，运行可靠。风罩为钢板结构，在防止一定大小的外物侵入的前提下得到大的通风面积，使风路通畅。

耐高温防爆风机：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，防爆性能更好。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：全铝机身风叶配备专业之防爆电机；电机防护等级为IP55，绝缘等级F级，防爆等级高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极电机确保电机运转，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，质量保证。