

防爆高压风机厂家 防爆风机的参数 高压防爆鼓风机使用要求

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 防爆高压风机厂家 防爆风机的参数 高压防爆鼓风机使用要求 |
| 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 转速:2850 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

防爆高压风机厂家特点介绍：

- 1.铝压铸叶轮：产生稳定气流及高效liuliang
- 2.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
- 6.50/60HZ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。

????????????????1????????????????????????????????2????????????????????????????3????????????????????????????
?????
??
??
??

配套的防爆电机是采用YB3系列高效节能隔爆型三相异步电动机具有以下主要优点：

- 1.防爆性能符合国家电气安全新标准：防爆性能符合GB3836.1-2010《爆炸性气体环境用电气设备第1部分 通用要求》和GB3836.2-2010《爆炸性气体环境用电气设备第2部分 隔爆型d》的规定，也符合IEC60079-1和欧洲标准。
- 2.防爆性高，运行可靠：电机防护等级为IP55，轴贯通位采用V型轴封环，接线盒采用圆形止口加密封圈，tigao主要零部件加工精度，机座采用平行垂直散热片结构，增大散热面积等多种电气、机械设计措施，在防尘防水方面tigao一个等级，电机运行更加可靠。

3千瓦防爆高压风机有要求的场合，比如：抽气、气体分析、气体循环、气体采样、真空吸附、间接吸水等；而“正压泵”主要用于需要风机作为动力，进行气体转移、对密闭容器增压、充气打气、间接压水等，两者常用于医疗、科研、环保、仪器、控制等方面。

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，，

全风 - 应用范围：

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。

维护与保养的方法：

- 1) 防爆高压风机的马达直连叶轮且属于高转速，轴承需要添加黄油定期维护，防止损坏（包括叶轮的轴

承)。

2) 马达的轴功率和压力是成正比，为防止长期极限压力导致轴功率加大，马达负载过重，经常使用的是释压阀，它是一个卸荷阀，当高压风机的使用压力超过释压阀设定的压力之后，释压阀就会自动打开，把多余的压力释放掉，从而保护高压风机的马达。

3) 高压风机内部的机构比较紧密，叶轮和机壳间隙很小，所以要过滤杂物和粉尘。一般是在进气口装上细密的过滤网/过滤器。它根据不同的使用现场，往往使用不同的过滤精度的过滤器。

4) 在一些特殊的场合，还需要进行特殊的保护：比如说在密封环境中使用时，要注意通风散热；当环境温度（进气温度比较高时），更要注意通风散热，或者选择允许进风温度较高的防爆风机。

防爆高压风机安装注意事项：1、必需使用平垫圈和弹簧垫圈来加紧螺丝；2、使用橡胶缓冲胶来承受旋涡风机的重量，特别是大功率的旋涡风机，*；3、对于某些对噪音有要求的场合，可以加装消音*来降低噪音（一般情况下，大约在5dB左右），消音*安装在进风管道或出风管道的末端；4、对于某些对噪音要求很高的场合，可以根据机器本身的条件，加上一层消音绵，即可满足现场的噪音要求，具体可咨询旋涡风机的厂家或的噪音治理公司；5、在使用消音绵消音时，注意旋涡风机与箱体的距离，注意旋涡风机的通风与散热，注意使用橡胶缓冲胶来承受旋涡风机的重量，具体需要咨询旋涡风机的厂家，比如豪冠高压风机6、旋涡风机的进出风口管道连接，应使用软管连接，以隔离震动。

售前服务：为您提供详细的风机技术参数，的工程师给予您选出更合适您使用的风机，可根据客户特殊要求我们给予订做非标产品，让您花钱花的更划算。

售中服务：我公司专职服务人员和您一起跟踪货物，直到货物安全到达您的手里。

售后服务：我们每台风机佩带详细的操作说明书，操作员可按照说明书要求来简单了解风机的原理，及注意事项。如果有不明白的操作可咨询我公司技术专员，为您讲解操作方案。

质量：易损件除外，我们全系列产品保质一年。