

防爆高压风机 高压旋涡鼓风机 鱼塘增氧 氧气输送环保养殖 防爆鼓风机

产品名称	防爆高压风机 高压旋涡鼓风机 鱼塘增氧 氧气输送环保养殖 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

臭氧回收防爆鼓风机防爆电机采用YB2系列隔爆型三相异步电动机具有以下主要优点：1.防爆性能符合新标准：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Itigao一个等级，电机运行更加可靠。防爆风机用途;通风排气，化工厂，煤矿，玻璃工业，特殊场所，制药厂等。

工业高压防爆风机配置：

- 1.机壳材质：防爆高压风机采用*度压铸铝，相对于普通铝合金来说，压铸铝更坚固，相对于铁壳风机，更有轻量化的作用。
- 2.电机性能：防爆高压风机采用防爆电机是一款宽频，宽压电机，列入：工业三相：220/380/415/660V等，电机频率可45-75HZ调频，IP55防护等级F级绝缘等级，其优势的工艺，深受国内外客户青睐。
- 3.风机油封：防爆高压风机油封材料采用橡胶可承受-25 至300 。相对于一般油封工作时其唇缘的温度高于工作介质温度20~50 ，性能更稳定，免维护，寿命更长。
- 4.风机轴承：防爆高压风机核心部件采用品牌轴承，轴承可承受350摄氏度，4000转每分钟的转速。性能稳定，低噪音，免维护，寿命更长，可保证风机运行更久。
- 5.防爆鼓风机适用于：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，粉尘收集，曝气，垃圾分解，煤气输送，气体输送，环保等。

废气输送用防爆高压风机注意事项：

(1) 风机在使用中可能会产生高温，应避免碰触外壳，防止烫伤。(2) 马达负载电流会随风机之使用空气压力变化而变化。配线时应装置适用该机种之过载保护开关，并在额定满载电流下使用，以避免马达烧毁。(3) 风机连续运转的适用范围请参考目录上之风量——静压曲线图，并在曲线范围内使用，切勿超过适用范围。若使用时必须接近封闭压力，则*好在管路中设置压力释放阀，当使用管路关闭时，压力释放阀会自动打开，调节空气进出，以确保风机之寿命，若在管路封闭下运转，风机的温度会急剧上升，此时应避免持续运转，否则可能会发生变形或损坏。当使用的空气若为间歇性运转时，*好使用空气阀切换方式运作。(4) 硬质物体、尘袋粉粒体、纤维及水滴应在风机进入风机前除去，可用集尘袋方式处理，若在管道中安装过滤器，为避免降压损失，请使用大面积过滤器，并定时清理过滤器中之污染物。(5) 应定期清理风机内部及外部，除去表面灰尘。若大量累积灰尘，散热效果将变差，可能造成温度上升，风量减少，振动增加，*终引发故障。(6) 轴承、油封及消声器等属于消耗品，故有一定寿命，需定期更换。同时叶片、外壳、金属网等也须依使用环境（主要是腐蚀性空气流、气液混合物等）而定期更换

旋涡防爆高压气泵优点：

1. 结构紧凑：外形美观，稳定性好，安装保养方便。
2. 运行平稳：优化设计的叶轮使轴向力减小到低程度，且有高效的叶轮，并经静动平衡校正，使整机运行平稳，在不加任何减振装置的情况下，轴承振幅 0.04mm。
3. 噪声低：风机运行时，无任何机械摩擦，采用合理叶片形线使声音降为低。风机产生的噪音是高频噪音，只要有障碍物，即可隔音，所以风机房外几乎无噪音。
4. 无油机械：风机轴承采用润滑脂润滑，轴承寿命三年以上。风机在运行中不产生油气。特殊要求风机，采用二硫化钼锂基脂润滑轴承。
5. 叶轮：叶轮采用特殊复合线形，减少了内部泄漏，tigao了容积效率。
6. 易于调节：进口端蝶阀调节liuliang，出口端蝶阀调节压力。
7. 驱动方式：通常采用二极异步电动机，也可以采用四极电动机驱动。根据用户电网不同，可采用不同电压的电机。
8. 密封：每级叶轮除进口圈外、级间和机壳两端装有迷宫式密封，以防止气体泄露。