

# 防爆高压鼓风机化工通风排气鼓风机

产品名称	防爆高压鼓风机化工通风排气鼓风机
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

臭氧输送防爆高压风机-防爆鼓风机特点介绍 1, 铝压铸叶轮：产生稳定气流及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, 50/60HZ及宽幅使用电压设计：降低厂商库存需求 220V-660V电压7, 能散热风扇：有效冷却马达及风泵，使其发挥及低噪音之运转 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

### 气体粉尘变频防爆高压鼓风机

粉尘防爆旋涡风机中粉尘防爆指其外壳按规定条件设计制造，能阻止粉尘进入电机外壳内或虽不能\*阻止粉尘进入，但其进入量不妨碍电机安全运行，且内部粉尘的堆积不易产生点燃危险，使用时也不会引起周围爆炸性粉尘混合物爆炸的电机。

### 环形防爆风机安装时的注意事项：

- 1、机壳内及其它壳体内部要进行检查，防止有工具或杂物的遗留；
- 2、环形鼓风机与风管采用软管（柔性材料且不燃烧）连接，长度不宜小于200mm、管径与风机进出口尺寸相同。为保证软管在系统运转过程中不出现扭曲变形，应安装的松紧适度。对于装在风机吸入端的帆布软管，可安装稍紧些，防止风机运转时被吸入，减少帆布软管的截面尺寸；
- 3、保证主轴的水平位置，并测量主轴于电机轴的同心度及联轴器两端面的不平行度。两轴不平行度匀差为0.05mm，两轴器两端面不平行度匀差为0.05mm；
- 4、真空风机的钢支

## 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毂样的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力系列，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。

## 小功率防爆风机特点：

1、具有吹吸双功能，一机两用，可以用吸风，也可以用吹风；  
2、少油或无油运转，输出的空气是干净的；  
3、相对于离心风机和中压风机来说，其压力高很多，往往是离心风机的十几倍以上； 4、如果泵体是整体压铸，并且使用了防震安装脚座，那么它对安装基础的要求也是很低的，甚至可以不用固定脚座即可正常运转，非常的方便，也非常的节省安装费用和安装周期；  
5、相对同类风机，其运转的噪音较低，就如RHG推出\*型旋涡风机：  
6、使用；它的损耗件仅仅是两个轴承，在质保期之内，基本上不需要维护； 7、防爆风机的机械磨损非常微小，因为除了轴承之外，没其它的机械接触部分，所以，使用寿命当然也是非常的长，只要是处于正常的使用条件下，3~5年是\*没有问题的； 8、安装简易，使用方便！ 9、整体采用铝合金材质，电机为防爆电机，不会出现摩擦产生火花的现象，使用更放心，防爆性能更好。

## 防爆高压风泵外形构造特点：

1.风机材质采用ADC12压铸铝，铸件尺寸精度高，一般相当于6~7级，甚至可达4级；表面光洁度好，一般相当于5~8级；强度和硬度较高，强度一般比砂型铸造tigao25~30%，但延伸率降低约70%；尺寸稳定，互换性好；可压铸铝薄壁复杂的铸件。例如，当前锌合金压铸铝件小壁厚可达0.3mm；铝合金铸件可达0.5mm；小铸出孔径为0.7mm；小螺距为0.75mm。

2.采用的是特殊的叶片设计，采用这种方式对设备的外性进行设计，主要是因为这种设计方式可以tigao设备的压力，让设备的风量更大，还能够有效的降低设备运行时的噪音，延长设备的使用寿命。

3.风机在运行的过程中，能够对它的风量进行控制，让它的稳定性更高，操作更加容易一些。设备的外形优美，它的外形可以让在后期的保养工作更加容易。