

# 负压防爆抽真空高压鼓风机

产品名称	负压防爆抽真空高压鼓风机
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

旋防爆高压风机 防爆旋涡气泵防爆风机特点、性能：

### 一、特点：

高效率、低耗能、大风量、高真空、高压力、liuliang稳、低耗能等。

### 二、性能

- 1、采用叶轮直接安装在电机上，\*无接触压缩，即使在大的压差下，也能保证机器的大可靠性。
- 2、采用宽电压双频（50/60HZ）电机，防护等级IP54(F)。
- 3、轴承外置设计，使得风机能够承受高温，并tigao风机的使用寿命和可靠性。
- 4、\*无油、无水压缩。
- 5、\*的低噪音，大大改善客户的生产环境。
- 6、为中石油、中石化、煤气及沼气特殊设备配备高等级的安全防护风机。
- 7、多达60多个型号供您选择，无论您有任何特殊需求我们都可以为您提供个性化产品。

防爆鼓风机适用于有易爆性气体混合物存在的场所：

Ex--DIICT4--DIIBT4系列防爆风机适用于烷或煤尘的爆炸性混合物存在的煤矿井下非采掘工作面环境。  
粉尘场所分为三个区域：20区，21区和22区

Ex-DIICT4适用于工厂用II类A相，温度组别为T1、T2、T3和T4组爆炸性气体粉尘混合物存在的环境。  
Ex-DIIBT4适用于工厂用II类B级，温度组别为T1、T2、T3和T4组爆炸性气体混合物存在的环境。在FB-2基础系列电动风机基础上，也可制成FB-2-W户外型、FB-2-WF1户外中等防腐型等气候环境。

一、防爆等级均为DIIBT4、防护等级达到IP55，绝缘等级为F级，防爆标准符合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。

二、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一个等极，电机运行更加可靠。防爆性能更好。具备\*的优势,独立的核心技术和优越的使用效果,通过多次反复试验、测试，各种技术要求、质量、标准、使用效果均达到适用要求，在业界取得\*；

## 日常维护

1检查轴承温度，密切注意轴承温度的变化。2检查轴承箱内的润滑油油位及颜色，及时补充或更换润滑油。3检查密封泄漏情况，入口过滤网不堵。4检查风机的振动和轴承温度。5检查空冷器保温良好(空冷器膨胀节工作正常)

## 安装注意事项：

1. 安装地点:须安装于室内不受风雨侵扰之处
2. 环境温度:40 一下
3. 相对湿度:80%一下
4. 空气品质:空气中若含有酸，碱等腐蚀性或易燃性气体，不应该以高压鼓风机输送，以避免发生危险
5. 尘埃防护:有大量尘埃，粉立体或纤维等场所应避免使用，如必需在此类场合使用时，请加装过滤器，并定期清理附在滤网及高压鼓风机内部之尘埃
6. 通风散热:请选择在通风良好之场所使用，不可在密闭室或密闭箱中使用
7. 置放空间:为列行维护或修理方便，请避免安装过于狭小之地点
8. 避免振动:请安装在不振动场所;如场所振动无可避免，须加装防振措施，以避免高压鼓风机受到外界之振动而损坏。

防爆高压漩涡气泵适用于：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，鱼池供氧，曝气，垃圾分解，煤气输送，燃烧降氧机、卷烟滤嘴成型机、电镀槽液搅拌、雾化干燥机、水处理曝气、水产养殖、丝网印刷机、照相制版机、注塑机、自动上料烘干机、液体灌装机、粉末灌装机、电焊设备、电影机械、纸张运送、干洗衣服、清洁用途、空气除尘、干瓶、气体传送、化工厂，煤矿，玻璃工业，烟火炮竹，特殊场所，制药厂等。