

# 易爆粉尘高压防爆风机变频防爆鼓风机防爆高压风机

产品名称	易爆粉尘高压防爆风机变频防爆鼓风机防爆高压风机
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:2RS系列 产地:江苏
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

防爆环形鼓风机其主要特点是：(1)功率等级、安装尺寸及转速的对应关系与DIN42673\*，同时考虑到与YB系列的继承性和Y2系列的互换性，作了必要调整，更加有效和适用。(2)全系列采用F级绝缘，温升按B级考核。(3)噪声限值比YB系列低，接近YB系列的I级噪声，振动限值与YB系列相当。(4)外壳防护等级tig ao到IP55.(5)全系列选用低噪声深沟球轴承，机座中心高在180mm以上电机设注排油装置。(6)电机散热片有平行水平分布和辐射分布两种，以平行水平分布为主。

工业防爆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甲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。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户外中等防腐蚀型等气候环境。

旋涡防爆高压气泵产品的叶轮、机壳均采用铝合金材料压铸而成，具有风压足、风量大、轻量化、噪音低等特点；所配置的电机为防爆电机，电机的防爆等级可选择DIIBT4与DIICT4等级，该电机防爆性能指数高、运行安全系数大、稳定可靠；防爆风机产品主要用于煤矿、石油天然气、石油化工和化学工业等含有甲烷、粉尘、煤尘、气体输送等可爆性气体混合物场合。

易爆粉尘高压防爆风机是种既用来抽吸气体，又用来压送气体的叶片式流体设备，它的工作部分主要是旋转的多片式叶轮和静止的环形流道(即壳体)，其叶轮与蒸汽进透平叶轮结构相似，且无易损件。因此，它和容积式的风机相比，其特点是结构简单。

易爆粉尘高压防爆风机变频防爆鼓风机防爆高压风机适用范围：

吸风功能：网版印刷机吸附、焊接废气吸取、织布机吸丝、照相制版、粉粒体输送、印刷吸附、工业吸

尘、真空脱水、制书本机、残布处理、牛乳纸盒充填机、豆腐机械、加工物的保持、工事现场、烫布机。吹风功能：重油喷燃、洗瓶机吹干、纸布条吹送、干燥用空气刀、裁断机气垫、畜粪发酵爆气、电解液搅拌、养殖池氧气补给、冲床机便利冲压后取成型品、粉粒体输送、焚化炉排废、烟气吹吸、洗车吹干、印刷机干燥、洗净后吹干。工业燃烧机，切纸机、燃烧降氧机、卷烟滤嘴成型机、电镀槽液搅拌、农业输送机械，粮食扦样机械，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、风刀干瓶、气体传送、高压送料、真空收集、环保水处理、中央集尘环境保护气流输送等一般吸风与送风行业。

易爆粉尘高压防爆风机的安装注意事项：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:请安装在无振动场所；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。

订购时必须说明全风防爆鼓风机的型号、规格、liuliang、全压、转速、所需要材质及用途以便销售人员好为您选型。如有特殊要求请在订货时说明。欢迎选购我司产品，本公司产品规格多样，可根据您所需产品的规格大小和我们联系，我们随时欢迎您的惠顾！您的需求,就是我们的追求！价格特别说明：此价格仅供参考，因原材料价格波动大。以lai电咨询为准，我们会与出厂价格回顾您的