

蔬菜清洗机曝气高压漩涡风机高压变频防爆风机

产品名称	蔬菜清洗机曝气高压漩涡风机高压变频防爆风机
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

3.7KW防爆高压风机

防爆高压风机也叫隔爆高压风机，防爆高压风机只是一种俗称，是延续防爆电机的叫法，防爆电机是在运行条件下，采取一些机械、电气和热的保护措施，使其具有隔爆性。防爆型高压风机是风机电机行业根据市场的实际情况出发的，为煤炭、石油、化工等行业提供的一种气动力设备。

- 1、防爆风机订货交期为15天左右，对部分品牌防爆电机交期长的，用户也可以自己订购。
- 2、性能稳定，使用NSK等高质量高速密封轴承，机械磨损小。
- 3、风机配有安装脚座，安装方便。
- 4、叶轮旋转时，输出气体干净。
- 5、采用数控精密数控机床加工配合仪器测试，使用配件有质量要求，风机在出厂前经过严格运转测试。

臭氧回收防爆鼓风机的特点：1.机壳压铸而成，其产品：精致美观、高密度、轻量化、耐高温、使用寿命周期长。2.产品整体更注重轻量化、小型化。3.风盖采用片状散热设计，降低了风机运行时的温度。4.采用轴承前置设计原理，两个轴承置于风机的风叶前端和马达的后端，达到好的动平衡配置，并且利于散热。5.安装容易 配备齐全，可随时安装与使用，供压缩空气或用于抽真空，也可任意安装于水平或垂直的方向。6.无油无污染，免添加润滑剂，叶轮旋转时，不与其他内部零件接触。环形采用YBX3系列隔爆电动机额定电压380V、660V、380/660V，额定频率50Hz、防护等级IP55、冷却方式IC411、采用F级绝缘，满载温升按F级考核，该系列电机*符合电工委员会(IEC)标准。

防爆风机的工艺要求米格防爆风机是应用在可燃气体浓度较高又需要通风的地方比如煤矿井下，锅炉房易燃易爆气体传输等。防爆漩涡风机的工艺要求，风机启动、运行过程中，电机接线端子、定转子或其它部件产生的火花不与外界易燃易爆性的气体接触而引发安全事故的发生。旋转部件，在特殊情况下与

壳体发生摩擦时不会产生火花，以免导致引起可燃气体而造成严重后果。当然防爆风机需要防爆电机来驱动。防爆高压风机机械精密度高，回转部分之零件均经过极精密之平衡设计，测试、校正，所以震动率很低，采用散热良好之多翼式铝合金散热壳，能够快速散热以加强马达运转效率。本体与马达外壳分开铸造。风机叶轮与轴部间，采用密封防尘设计，可防止尘土设计进入，加长使用年限。

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鼓样的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。

臭氧输送防爆高压风机-防爆鼓风机使用范围及服务：气体运输系统、真空提升和夹持系统、包装机、污水厂通风、袋装/瓶装/灌装系统、土壤改良、泡沫成型系统、食品处理系统、激光打印机、上料机、卷机滤嘴成型、整烫设备、牙科真空抽吸机、纸张处理系统、织布机等等。同时在医院、实验室的污水搅拌曝气、印刷行业的真空送纸、电镀槽、工业废水的搅拌曝气、塑焊、吹风的气源供应、燃烧器的喷雾、玻璃工业等工艺上也有应用。

1、在机械加工行业，利用旋涡气泵产生的无脉动吸力，将薄片工件与压力机工作台之间的空气抽去，以工件与工作台表面牢牢地贴紧；

2、利用吸力将砂轮机磨下的金属磨屑吸除，然后再转送到布袋内收集起来。在邮电通讯业，利用吸力将信件吸到分信台上。在食品工业中，对于粉状食品可采用吸力将包装袋两边吸住，并自动打开袋口灌入食品进行包装;还可利用吸力将标签纸吸起，贴在不规则的包装瓶(盒、袋)的表面，使其不起皱、拱起或起泡。

3、利用吸力将非磁性材料如塑料、木板和陶瓷制品等吸持在工作台上，以取代机械夹持法，使制品表面免遭损坏。在干洗衣服行业，利用吸力将粘有灰尘的清洁剂从衣服上除去。

4、在服装加工行业，对人体模型进行抽真空，使套在模型上的服装与模型紧密贴合，然后通过蒸汽熨烫使服装挺括。在医药卫生行业，利用气泵吸力，用不锈钢管吸头为病人吸痰;外科手术中吸除血水;还可抽掉药瓶中部分空气，以使粉剂迅速地装入瓶内。