

山西矿用除尘风机，煤巷用除尘风机

产品名称	山西矿用除尘风机，煤巷用除尘风机
公司名称	泰安市鼎鑫风机设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	泰安市虎山路中段99号
联系电话	0538-8580306 18660898936

产品详情

山西矿用除尘风机，煤巷用除尘风机

山西矿用除尘风机，[推荐最新矿用除尘风机厂家](#)，[矿用除尘风机](#)、[煤矿除尘风机](#)、[除尘风机价格](#)、[除尘专用风机](#)，[煤巷用除尘风机](#)，[煤巷用除尘风机厂家](#)

煤矿用湿式振弦除尘风机（煤、岩巷掘进、锚喷工作面适用）

产品型号：KCS系列矿用湿式除尘风机

所在地：山东泰安

一 产品介绍:

煤矿用湿式振弦除尘风机（以下简称除尘风机），由煤矿用防爆抽出式局部通风机（以下简称风机）与湿式振弦捕尘器（又名湿式纤维栅除尘器）（以下简称除尘器）组成。配装的风机可选用轴流式、离心式、混流式系列防爆型抽出式局部通风机。

该除尘风机可用在煤矿井下（上）、金属与非金属矿山、隧道、工厂厂房等地方的通风除尘。产品取得矿用产品安全标志和全国工业产品生产许可证。

除尘风机采用原理独特的“湿式振弦”除尘技术，采用该技术的除尘风机具有除尘效率高、阻力小、能耗低、体积小、重量轻、耗水少、维护简单、不堵塞、连续排污等优点，产品处于国内、外领先水平。

二 产品特点:

体积小、重量轻、除尘效率高

结构简、维护少、工作寿命长

能耗低、用水少、应用成本低

三 工作原理

含尘空气经风机动力吸（压）入除尘器，通过内部设置的振弦过滤板时，在来流方向上设置的水喷雾器向振弦过滤板上喷雾，附有水幕的纤维能使粉尘湿润增重、凝并或滞留，同时由于通过的含尘气体使纤维在气流冲击下产生振动，强化了水雾雾粒与含尘气体中粉尘的冲突，提高了对微细粉尘的捕获率，振动也提高了振弦过滤板自身纤维的自净能力。

由于水喷雾器不断向振弦过滤板喷雾，经过振弦过滤板的含尘气体变成含有水雾与湿润粉尘粒子和粉尘团的混合物，部分尘粒或尘团被捕获，因水幕的加厚或其自重而随水流下降，同时自洁清洗振弦过滤板上的积尘；其余粉尘及微粒经水幕碰撞变成湿润的粉尘、尘团进入脱水装置分离，污水从排污口排出或进入循环过滤水箱重新经喷雾泵站循环使用，净化后的空气从排风口排出。

四 技术性能参数：

- 1、额定处理风量：230
- 2、总粉尘除尘效率：99%
- 3、呼吸性粉尘除尘效率：90%~98%（与滤过风速呈正相关）
- 4、设计工作阻力：1200Pa
- 5、液气比：(0.03~0.09) L/m³（处理风量）
- 6、喷雾供水压力：0.3MPa
- 7、工作噪声：85dB(A)
- 8、适用环境温度：>0
- 9、适用粉尘浓度范围：(0~24000) mg/m³(处理风量)
- 10、适用粉尘种类：煤、岩、水泥、铁矿尘等亲水性粉尘
- 11、防爆电机电压：380V/660V、660V/1140V

泰安鼎鑫以矿工安全生产为已任，致力研发、生产、供应更加安全的矿用设备

泰安市鼎鑫矿用设备有限公司以精良的品质，具有竞争力的价格，“一言九鼎，一诺千金”的合作态度！欢迎广大客户惠顾！！我们本着山东人的豪爽、真诚、负责的态度，愿与您长期合作，共谋发展！！

联系人：马露露

手机：18660898936

电话：0538-8580306 传真：0538-8530316