

# 振旋过滤除尘风机 泰安锐华机械专业厂家

产品名称	振旋过滤除尘风机 泰安锐华机械专业厂家
公司名称	泰安市锐华机械设备有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市泰山区万官大街399号
联系电话	17660257583

## 产品详情

### 为什么要用振旋过滤除尘风机

煤矿粉尘在矿井中大量的堆积，人体肺部长期吸入大量的粉尘，就可能患上尘，据相关部门统计，建国以来，我国矿山企业累计已发生尘近七十余万例，人数突破二十余万，居各类职业病之首。当煤粉堆积到（43mg/m<sup>3</sup>），振旋过滤除尘风机生产厂家，就可能会引起煤矿井下，综上所述，煤矿粉尘的治理是煤矿安全的重头戏。

### 振旋过滤除尘风机如何除尘的？

煤矿用KCS-230D除尘风机直接利用由叶轮高速旋转所产生的旋转气流强化含尘空气中的粉尘与水雾雾粒的冲突，提高对细微粉尘的捕获率，使其得到充分混合并形成含尘液滴，由旋转气生的离心力将含尘液滴抛到内筒壁上，经通孔进入夹层空腔落入积水盒后被排出，从而实现捕获气载粉尘、净化空气的目的。煤矿用KCS-230D除尘风机其除尘功能完全利用空气动力特性自身的技术特征实现，不需要复杂的过滤装置，了现有产品在现场使用中因滤网堵塞所造成的一系列问题。煤矿用KCS-230D除尘风机具有除尘、除尘系统阻力小、无需经常维修等优点，更能满足现场的需要

### 振旋过滤除尘风机如何安装使用

煤矿用KCS-230D除尘风机设有支撑脚和悬吊孔，即可安装在巷道中的地面使用，振旋过滤除尘风机，也可悬挂使用。

### 振旋过滤除尘风机介绍

- 1、矿用湿式除尘风机（以下简称除尘风机）由矿用通风机与湿式振弦捕尘器组成。
- 2、该除尘风机适用于综掘工作面，掘进作业时含尘空气除尘就地净化，也可用于煤、岩巷掘进，锚喷工作面打眼、放炮的作业场所。

3、含尘空气被除尘风机吸入后，经过湿式振弦捕尘器将粉尘捕获，就地除尘净化，除尘后净化的气流从捕尘器出风口排出，达到净化风流的目的。

#### 矿用湿式除尘风机技术特点

- 1、体积小，重量轻，采用一种具有多种除尘机理的“振弦过滤板”装置，采用旋流除尘技术。
- 2、工作阻力低，振旋过滤除尘风机价格，耗能少，单位处理风量的能耗为同类产品的30%左右。
- 3、除尘，振旋过滤除尘风机报价，适用粉尘浓度范围广，实测粉尘浓度24000mg/m

3时，仍能正常工作不会堵塞，对低浓度含尘气体的净化效果同样令人满意。能捕集的粉尘粒度范围广（1.5~10 μm）

，对粗粒粉尘和呼吸性粉尘都有很高的捕尘效率（10 μm的呼吸性粉尘为90%~98%。

- 4、结构简单，无清洗周期，自净能力强，能长期连续工作，不塞，无需拆卸清洗维护，结构简单，使用方便。

#### 振旋过滤除尘风机的构成

锐华生产KCS-150D除尘风机主要由混合室、净化室、风机、脱水装置四部分组成其结构如图1所示。其结构件均用钢板焊接而成，各段风筒由法兰盘螺栓连接，采用叶轮与电机直联方式。结构紧凑，坚固耐用，使用安全，维护方便。

#### 振旋过滤除尘风机电动机的安装

电动机的电压380/660V，接线盒位于风机壳体外侧，以便于接线。接线盒内有六个接线端子和一个接地端子，用户根据电源电压选择接线方法，当电源电压为380V，选用△接法；当电源电压为660V时，选用Y接法。配用电动机防爆型式：隔爆型；防爆标志：ExdI风机出厂时电动机均按△接法

#### 振旋过滤除尘风机的高效性体现在哪些地方

锐华生产KCS-150D除尘风机具有除尘、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、外水平。

锐华生产KCS-150D除尘风机的处理风量从100m<sup>3</sup>/min ~ 1000m<sup>3</sup>/min，即型号从KCS-100D到KCS-1000D，多达48种，因此泰安锐华公司成为的风机型号的厂家，在这一领域真正做到了强。

振旋过滤除尘风机-泰安锐华机械专业厂家由泰安市锐华机械设备有限公司提供。泰安市锐华机械设备有限公司（www.pesuguan.com）是从事“矿用束管,PE矿用束管,矿浆取样机,煤矿用聚乙烯束管”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：周经理。