

# 除尘风机

产品名称	除尘风机
公司名称	泰安市鼎鑫矿山设备有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	泰安市泰山区虎山路中段99号
联系电话	0538-8530101 18653850195

## 产品详情

矿用湿式除尘风机，除尘风机，KCS系列的除尘风机，通风机，鼎鑫专卖除尘风机

KCS系列矿用湿式除尘风机兼有通风和除尘双重功能，主要适用于煤矿井下粉尘比较集中的产尘作业点含尘空气就地净化，并能部分消除气体中的有毒有害成分。有效地使作业环境符合工业卫生标准。保证矿工的身体健康及矿井安全生产。

(1)KCS系列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。该机结构紧凑，坚固耐用，使用安全，维护方便。

(2) KCS系列除尘风机抛弃只有使用过滤器捕获粉尘才能达到空气分离、净化空气的技术路线，而是利用空气动力特性具有潜在的分离气载粉尘的能力将粉尘分离捕获，即叶轮后的气流，在螺旋状前进时（即气流沿机体外壳之内壁作螺旋形运动）呈空心锥体状，中心部分的气流都能流向边界，极有利于其强大的离心力分离气载粉尘。

根据气流的这种空气动力特性，研制成本系列除尘风机，其除尘功能完全由自身的技术特征所确定，不需要附加复杂的除尘过滤装置，解决了现有的同类产品在现场使用中滤网极易堵塞，滤网一堵塞，除尘效率明显下降，甚至失去使用价值这一困扰多年的技术难题。达到减小除尘系统阻力、提高除尘效率，更能满足现场需要。

(3) 电动机的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 接线。

性能参数：

产品型号 KCS-150D KCS-230D KCS-410D KCS-150D (115ZL)

工作压力 1200

处理风量 150 230 410 115

总粉尘除尘效率% 90~98

呼吸性粉尘效率 65

液气比L/m<sup>3</sup> 0.2

噪声dB 85

电动机

380V/660V

660V/1140V 型号 YBK2-160M1-2 YBK2-160L-2 YBK2-200L2-2 YBK2-132S1-2

额定转速r/min 2940 2940 2940 2940

功率KW 11 18.5 37 5.5

整机外型长×宽×高mm 2527×640×790 2700×740×870 3180×950×1200 2240×860×680

整机重量 550 600 1126 290

工作方式 长期工作

适应环境 > 0

适用粉尘种类 煤、岩、水泥等亲水性粉尘

煤矿用除尘风机，湿式除尘风机，除尘风机鼎鑫专卖，除尘风机价格，除尘风机工作原理

联系人：高卉

手机：18653850195

电话：0538-8530101

传真：0538-8530333

QQ：2628063730

邮箱：gh@dxmine.com