

# 厂家直销KCS160D矿用湿式除尘器 湿式除尘器

产品名称	厂家直销KCS160D矿用湿式除尘器 湿式除尘器
公司名称	山东金科星机电股份有限公司
价格	45000.00/台
规格参数	品牌:金科机电 型号:KCS160D 产地:山东省
公司地址	邹城市工业园区中心店机电产业园（华润路399号）
联系电话	0537-5529866 13365379591

## 产品详情

品牌

金科机电

型号

KCS160D

适用领域

矿业

规格

标准

适用星级

所有星级

种类

除尘

空气净化技术

# 喷雾

## 分类

### 空气净化成套设备

#### 详细说明

KCS 矿用湿式除尘器系列是本公司在总结国内外十余家除尘设备优缺点的基础上，结合国内煤矿掘进工作面作业环境，自主创新开发成功的具有国际领先水平的除尘产品。产品的设计、生产、检测等严格执行 MT159-2005《矿用除尘器通用技术条件》和 Q/0800ZJZ070-2014《KCS 系列矿用湿式除尘器》产品技术标准，具有粉尘可控制、除尘效率高、免维护、适应不同巷道变化等特点，是自动化综掘工作面综合防尘除尘的理想配套设备。较好的除尘效果提高了掘进现场的能见度，进一步提高了工作效率，防止了生产工人尘肺病的发生，并可有效的控制煤尘爆炸，对促进煤矿安全生产有着特别

#### 重要的意义。

该系统主要由附壁控尘风筒、三维吸尘装置及负压风筒、除尘装置三部分组成，能够实现高效控尘、吸尘、除尘的功能。其中高效除尘装置、附壁控尘风筒及三维吸尘装置为系统的核心部分。

1. 降尘效率高：a.高抽尘：由于该设备采用大功率对旋轴流除尘风机，不仅处理风量大，并且能形成高负压，抽尘效果好。b.高控尘：应用控尘风筒和多口吸尘装置，能够最大限度将含尘空气控制在迎头范围内，不会向巷道后逸散，实现高效控尘。c.高降尘：采用西方发达国家通用的滤尘原理，设备除尘效率达 99%。2.维护简单：除尘主要部件（雾化装置、滤尘装置及波形除雾器）皆配置了快开门结构，可以快速拆卸，便已维护，大大提高设备性能可靠性。3.水压适用范围广：该系统水压适用范围为 0.3 ~ 1.0 Mpa。4.用水量少：液气比 0.4L/m<sup>2</sup>，5.

噪音低：电机防护罩全身及前后消音罩表面都涂有阻尼降噪涂料，工作噪音比煤矿标准的 85 dB(A) 还要低 10%，且主机部件距离司机较远，不会影响司机的正常工作。

技术参数要求	KCS-160D	KCS-220D	KCS-300D	KCS-450D	KCS-500D
处理风量	160m <sup>3</sup> /min	220m <sup>3</sup> /min	300m <sup>3</sup> /min	450m <sup>3</sup> /min	500m <sup>3</sup> /min
总粉尘除尘效率	97%	97%	97%	97%	97%
呼吸性粉尘除尘效率	80%	80%	80%	80%	80%
液气比	0.4L/m <sup>3</sup>	0.4L/m <sup>3</sup>	0.4L/m <sup>3</sup>	0.4L/m <sup>3</sup>	0.4L/m <sup>3</sup>
工作噪声	85dB(A)	85dB(A)	85dB(A)	85dB(A)	85dB(A)
振动速度	4.6mm/s	4.6mm/s	4.6mm/s	4.6mm/s	4.6mm/s
额定工作阻力	800Pa	800Pa	800Pa	1200Pa	800Pa
漏风率	5%	5%	5%	5%	5%
配套通风机 型号	FBCD 5.0/	FBCD 5.6/	FBCD 5.6/	FBCD 6.0/	FBCD 6.3/
	2 × 5.5	2 × 11	2 × 15	2 × 22	2 × 30
额定电压	660V/1140V	660V/1140V	660V/1140V	660V/1140V	660V/1140V
额定转速	2700r/min	2700r/min	2700r/min	2700r/min	2700r/min
防爆型式	隔爆型	隔爆型	隔爆型	隔爆型	隔爆型
防爆标志	Exd Mb	Exd Mb	Exd Mb	Exd Mb	Exd Mb
工作方式	连续工作制	连续工作制	连续工作制	连续工作制	连续工作制