

# 煤矿专用除尘风机厂家,矿用除尘风机kcs

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 煤矿专用除尘风机厂家,矿用除尘风机kcs                           |
| 公司名称 | 泰安市北山机械设备有限公司                                  |
| 价格   | .00/台  |
| 规格参数 | 工作阻力pa:350<br>处理风量m3/min:100<br>总粉尘除尘效率%:90~98 |
| 公司地址 | 泰山区南湖东路9号                                      |
| 联系电话 | 15621559368 17515272381                        |

## 产品详情

煤矿专用除尘风机厂家,矿用除尘风机kcs-环保好风机

摘要：泰钢不锈钢厂抛丸机除尘采用了四台回转反吹布袋除尘器作为除尘设备，使用一段时间后，发现除尘器清灰效果变差，反吹风机反吹无力，终导致除尘系统完全失效，造成现场环境污染严重。通过简单地将除尘器回转反吹清灰改为脉冲反吹清灰后，问题得到了解决，同时也降低了反吹能耗。

回转反吹袋式除尘器是20世纪80年代从国外引进并结合国内实际情况研制而成的当时较为先进的一种除尘设备。它将旋风除尘机理和过滤式除尘机理有机结合，具有高效率，低阻力，运行曲线稳定，维修方便等优点。

一般，回转反吹袋式除尘器投入使用初期除尘效果良好，但是运行一段时间后，往往会出现除尘器通风能力差，反吹无力，除尘袋挂灰严重无法清灰的现象，造成工作环境污染严重超标。

KCS-100D除尘风机，KCS-170D除尘风机，kcs-230d除尘风机，KCS-320D除尘风机

北山机械设备有限公司生产高效率、高质量、高品质的KCS湿式除尘风机彻底解决了这一难题，改变了以往老式除尘器的效果。除尘矿用风机由矿用通风机与湿式振弦捕尘器组成。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。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、放的作业场所。

KCS系列除尘风机性能参数

产品型号 KCS-100LD KCS-120LD KCS-180LD KCS-120D KCS-230D KCS-410D

工作阻力pa 350 1100 1200 800 1200 1800

处理风量m<sup>3</sup>/min 100 120 180 120 230 410

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YBK2-112M-2YBK2-132S1-2BK2-160M1-2YBK2-160M1-2 YBK2-160L-2 YBK2-200L2-2

额定转速r/min 2940 2940 2940 2940 2940 2940

功率KW 4 5.5 11 11 18.5 37

整机外型mm长×宽×高mm 2527×640×790 2700×740×870 3180×950×1200 2240×860×680  
2280×965×770 2680×1060×850

整机重量kg 490 680 550 600 1126

除尘矿用风机工作条件

- 1、环境温度 0~40 ；
- 2、海拔高度小于1000米；
- 3、相对湿度不大于(95±3)% (25 )；
- 4、使用于含甲烷和煤尘性气体的井下；
- 5、大气压力：(80~110) KPa。

除尘矿用风机产品优势

矿用湿式除尘风机具有独特的性能、特点。表现在以下几个方面：

- 1、原理独特，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，通过捕尘器的过滤风速可提高到10-18m/s，并与捕尘效率呈正相关特性，使单位处理风量所占据的空间很小，仅为同类产品的10%~40%。
- 2、工作阻力低，耗能少：工作阻力1200Pa，单位处理风量的能耗为同类产品的30%左右。
- 3、除尘效率高，适用粉尘浓度范围广，实测粉尘浓度24000mg/m<sup>3</sup>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，对粗粒粉尘和呼吸性粉尘都有很高的捕尘效率。
- 4、结构简单，无清洗周期，“振弦过滤板”自净能力强，能长期连续工作，不堵塞，无需拆卸清洗维护，结构简单，使用方便。

本公司坚持“诚信、高效、创新”的企业精神，奉行“质量、用户至上”的宗旨，竭诚期盼与各界朋友携手共进、共同发展。感谢您对本公司的支持。北山迎您致电！