

矿用湿式除尘风机,泰安煤矿用湿式振弦除尘风机

产品名称	矿用湿式除尘风机,泰安煤矿用湿式振弦除尘风机
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	总粉尘除尘效率: 97% 工作阻力:1200Pa 适用环境温度:0-40
公司地址	泰山区南湖东路9号
联系电话	15621559368 17515272381

产品详情

矿用湿式除尘风机,泰安煤矿用湿式振弦除尘风机

供应kcs矿用湿式除尘风机，煤矿用湿式除尘风机，KCS-100D除尘风机现货供应

矿用湿式振弦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。

该除尘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。

由于采用了湿式振弦的除尘技术，具有除尘效率高，阻力小，重量轻，耗水少，维护简单等优点，深受用户的欢迎和好评。

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/m³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

主要技术指标

- 1、额定处理风量：
- 2、总粉尘除尘效率： 97%；
- 3、呼吸性粉尘除尘效率：(90~98)%（与滤过风速呈正相关特性）；
- 4、除尘风机的通风机部份的静压效率不小于55%；
- 5、工作阻力：1200Pa（与额定工作阻力的偏差不应超过10%）；
- 7、适用喷雾供水压力： 0.3MPa；
- 8、适用环境温度：0-40 ；
- 9、工作方式：长期连续工作；
- 10、工作噪声： 85dB(A)；
- 11、适用粉尘浓度范围：（0~24000）mg/m³

矿用湿式除尘风机用于掘进工作面时，为达到高的除尘效果，建议采用混合式的通风方式。除尘风机可置于巷道口或材料车上，亦可安装在掘进机后转载皮带机上，进气口接抽出式阻燃抗静电型的负压骨架风筒或金属风筒。