

矿用除尘风机,KCS-350D煤矿湿式除尘风机,除尘效率高

产品名称	矿用除尘风机,KCS-350D煤矿湿式除尘风机,除尘效率高
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	型号:KCS-350D 风量:350m ³ /min 重量:800kg
公司地址	南湖东路9号
联系电话	17515272381 15621559368

产品详情

除尘风机的直接噪声一般在85分贝左右，对工作环境的污染比较大，时间久了会对人体造成伤害。除尘风机噪声以中低频噪声为主，通常会采用隔声罩对除尘风机进行降噪处理，下面就了解下除尘风机噪音治理方法。

- 1、隔声罩外壳由一层不透气的具有一定重量和刚性的金属材料制成,一般用2~3毫米厚的钢板,铺上一层阻尼层。阻尼层常用沥青阻尼胶浸透的纤维织物或纤维材料(用沥青浸麻袋布、玻璃布、毡类或石棉绒等),有的用特制的阻尼浆。
- 2、在风机隔声罩和风机设备、罩体和基础之间,填充性材料如橡胶垫,以防止振动的传播。
- 3、为了保证对设备的正常检查和维修,在隔声罩上面设计有活门和观察孔,可以随时方便的检测设备
- 4、风机隔声罩一般采用拼接拆卸式,移动、搬运、拆卸、维护等都非常方便。
- 5、要保证散热性能,通常做法是在风机隔声罩上面留有通风散热口,并安装散热消声器。

隔声罩对于除尘风机噪音治理的效果很好,综合性降噪的隔声罩能够治理风机多种类型噪声,同时对风机设备进行减振消音,保证整体降噪效果的实现。

一、KCS-350D湿式除尘风机概述：

煤矿用湿式振弦除尘风机,湿式除尘风机(以下简称除尘风机),由煤矿用防爆抽出式局部通风机(以下简称风机)与湿式振弦捕尘器(又名湿式纤维栅除尘器)(以下简称除尘器)组成。配套的风机可选用轴流式、离心式、混流式系列防爆型抽出式局部通风机。

二、KCS-350D除尘风机技术性能参数：

- 1、额定处理风量：350
- 2、总粉尘除尘效率：99%
- 3、呼吸性粉尘除尘效率：90%~98%（与滤过风速呈正相关）
- 4、设计工作阻力：1200Pa
- 5、液气比：(0.03~0.09) L/m³（处理风量）
- 6、喷雾供水压力：0.3MPa
- 7、工作噪声：85dB(A)
- 8、适用环境温度：>0
- 9、适用粉尘浓度范围：(0~24000) mg/m³(处理风量)
- 10、适用粉尘种类：煤、岩、水泥、铁矿尘等亲水性粉尘
- 11、防爆电机电压：380V/660V、660V/1140V（订货时说明）

三、除尘厂用风机机壳如何安装？

除尘厂用风机机壳组装时，应以转子轴心线为基准找正机壳的位置并将叶轮进气口与机壳进气口间的轴向和径向间隙调整至设备技术文件规定的范围内，同时检查地脚螺栓是否紧固。

其间隙值如风机生产厂家技术文件无规定时，一般轴向间隙应为叶轮外径的1/100，除尘厂用风机径向间隙应均匀分布，风机生产厂家调整时力求间隙值小一些，以提高风机效率。

四、KCS-350D湿式除尘风机工作原理：

含粉尘的空气经过风机动力吸入风机内，在里面经过内部的两块振弦过滤板时候，水喷雾器向振弦过滤板上喷洒水雾，带有水雾的纤维能使粉尘的密度和重量增加从而凝并滞留，在含尘的气体让纤维在气流的冲击下产生了振动，粉尘和水雾相遇形成水滴留出。尘团进入脱水装置分理，污水从排污口或者过滤水箱重新喷雾进行循环使用，而净化干净的空气从排风口排出，从而提高了净化能力。

五、KCS-350D湿式除尘风机订货须知

- 1、请注明选用产品的规格型号（或处理风量范围）（参见四、选型参数），配套电机电源电压（380V/660V、660V/1140V）。
- 2、请说明出风口的方向（轴向、径向）、角度，安装现场巷道空间断面面积。
- 3、请提出是否需要备品备件及其它配（备）件，有无其它要求。
- 4、非煤矿井下使用，请说明使用环境、防爆要求、处理粉尘种类和性质，以便选择适当型号风机及安装

方式。

5、特殊规格、型号订货，以双方合同、技术协议约定，专门设计。

六、除尘离心风机维护保养规范

除尘离心风机起动或正常运行时必须正常的电流、电压情况下；风机起动时不应出现剧烈振动和异常的声音；风机在检修后起动时，则需注意风机各部位是否正常。定期除尘风机及气体输送管道内部的灰尘，污垢及水等杂物；对风机的修理，风机厂家必须切断总电源，不许在运转中进行；运行时，定期检查风机是否在所需工况范围内运行。

泰安市北山机械设备有限公司常年往山西、陕西、榆林、甘肃、贵州、内蒙古、重庆、河南等地方煤矿供货，反馈好评都挺高，返购率也很好，尤其是在这个煤尘粉尘比较严重的地方用过我们这个除尘风机都很认可。金杯银杯不如客户的口碑。我们不夸大其词、不恶意竞争、用我们的服务和产品质量赢得了客户的信任。想了解更多风机详情请咨询以下电话，欢迎新老顾客前来考察！