

kcs矿用除尘风机 内蒙古除尘风机 锐华机械

产品名称	kcs矿用除尘风机 内蒙古除尘风机 锐华机械
公司名称	泰安市锐华机械设备有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市泰山区万官大街399号
联系电话	17660257583

产品详情

除尘风机主要用途及使用范围

矿用风机性能.特点 主要用途及使用范围 煤矿用湿式除尘风机(以下简称除尘风机)应用于煤矿井下、岩巷及锚喷作业面喷浆机、采掘工作面等粉尘比较集中的产尘作业点。使含尘气体就地净化并能部分消化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，KCS系列除尘风机，使工人免受尘毒危害。该除尘风机亦可用在金属与非金属矿山、隧道、工厂厂房等地方的通风除尘场合。

除尘风机由矿用通风机与湿式除尘器组成

装配的风机选用煤矿用防爆抽出式局部通风机，除尘器的工作点与风机的阻力特性匹配，可保证整机性能达到设计指标。含尘空气被除尘风机吸入后，经过湿式除尘器将粉尘捕获，就地除尘净化，除尘后净化的气流从除尘器出风口排出，达到净化风流的目的。该除尘风机由于采用了湿式湍流水幕及湿式过滤相结合的除尘技术，具有除尘，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。

2、除尘风机正常工作条件：环境温度0~40℃；海拔高度小于1000米；相对湿度不大于(95±3)% (25℃)；使用于含和煤尘性气体的井下；

为什么除尘风机会出现失效

为什么有些产品使用的时间比较长的时候会出现失效的情况呢，且听小编来为大家简单的叙述一番，主要是在除尘风机运行很长时间的时候，风扇的紧固件就会出现失效的现象，一旦风机的紧固件出现失灵对于风扇的运行会产生很大的影响，对于严重损坏风扇，对于风扇运行的时候应时刻注意这种情

况，那么对于除尘风机的紧固件为什么会出现失效，其实对于除尘风机紧固件失效的原因有以下几个方面，一方面是除尘风机为例，由于它的运行，叶轮的输出速度很快，对于承受负荷较大，一旦载荷超出载荷范围，零件也需要承受载荷，从而导致零件紧固失效。

除尘风机的集流器是做什么的

另外一部分是因为除尘风机在突然打开的状态下，如果风扇没有停止，突然反转将风扇的部件在惯性的作用下在不同的方向上运行，从而使它们的部件的操作不同步，从而导致风扇的问题。运行很长时间时，风扇的紧固件就会显得失效。一旦风机的紧固件失灵，对风扇的运行会产生影响，严重损坏风扇。集流器就是其中的一个，将气体引入叶轮的方式有两种，一种是从大气直接吸气，称为自由进气;另一种是用吸风管或进气箱进气。不管哪一种进气方式，都需要在除尘风机叶轮前装置进口集流器。

集流器的作用是保证气流能均匀地分布在叶轮入口断面，达到进口所要求的速度值，并在气流损失的情况下进入叶轮。集流器形式有圆柱形，圆锥形，弧形，锥柱形和锥弧形等。弧形，锥弧形性能好，被大型风机所采用以提高风机，高效风机基本上都采用锥弧形集流器。

如何选择除尘风机

对于除尘风机这样的设备，我们在选择的时候是不是要谨慎一些，那么我们如何去选择除尘风机，一方面我们需要根据选择选择时风机要有 $10^{\wedge} \sim 15^{\wedge}$ 风量储备和 15^{\wedge} 的风压储备。通常一条生产系统选一台风机，若受风机性能所限，一台风机的风量、风压满足不了要求时，才采取风机串联或并联措施，kcs矿用除尘风机，选择两台相同的风机。对串联系统，按风量不变，离心除尘风机，两台风机的风压相加〔工况点的风压增大，但不是成倍增加;并联系统，按风压不变，两台风机的风量相加(工况点风量也不是成倍增大)来选型配套

。我们首先要计算工业除尘风机的处理气体量时，首先要测出实际工况条件下的气体量，即实际通过工业除尘设备的气体量，并且还要考虑除尘器本身的漏风量。这些数据，应根据已有工厂的实际运行经验或检测资料来确定，如果缺乏必要的的数据，可按生产工艺过程产生的气体量，再增加集气罩混进的空气量(约20%~40%)来计算。

{除尘风机关于风速方面如何规定

另外一方面在选择除尘风机的时候我们还需要考虑到关于风速的大小，这样可以含尘气体的性状，织物的类别以及粉尘的性质，一般按除尘设备样本推荐的数据及使用者的实践经验选取。多数工业除尘设备的过滤风速在 $0.6 \sim 13/m$ 之间，脉冲布袋除尘器的过滤风速在 $1.2 \sim 2m/s$ 左右，内蒙古除尘风机，玻璃纤维布袋除尘器的过滤风速约为 $0.5 \sim 0.8m/s$ 。在选择工业除尘风机时，应尽量避免采用轴流通风机并联或串联工作。当不可避免时，应选择同型号、同性能的轴流通风机联合工作。当采用串联时，级轴流通风机到第二级轴流通风机之间应有一定的管路联结。

kcs矿用除尘风机-内蒙古除尘风机-锐华机械(查看)由泰安市锐华机械设备有限公司提供。泰安市锐华机械设备有限公司(www.pesuguan.com)是从事“矿用束管,PE矿用束管,矿浆取样机,煤矿用聚乙烯束管”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:周经理。