

矿石除尘器的选择与应用应该知道

产品名称	矿石除尘器的选择与应用应该知道
公司名称	河北天宏环保设备有限公司
价格	7500.00/台
规格参数	品牌:天宏 型号:齐全 除尘率:99%
公司地址	河北省沧州市泊头市交河镇新华街
联系电话	0317-8034801 15075710863

产品详情

矿山除尘器采用了高压大流量脉冲阀喷吹清灰技术，具有结构紧凑，清灰能力强，效果好等特点，产品适用于物料、输送系统、包装机系统等分散扬尘点及料仓、料库等局部尘源的净化和物料回收，可广泛用于建材、冶金、机械、矿山、化工、煤炭等行业非纤维性粉尘的净化。

矿山除尘器分为：矿山选矿车间除尘器，碎石场布袋除尘器，煤矿破碎机除尘器，选矿厂破碎机除尘器

矿山选矿车间除尘器：采用下沉式进气方式，避免二次粉尘溢扬污染并采用重力分离原理，提升过滤效果弹夹式滤材集尘机过滤面积大，气布比值小，大大节省设计占地面积集尘机规格化及模组化设计，其设备扩充容易且利于现场安装配置弹夹式滤材集尘机，采用高压空气脉冲逆洗设计，滤材清洁效果好且延长滤材使用寿命弹夹式滤材集尘机，其运转压损阻力小，可减少排风机功率。进而降低运转成本弹夹式滤材更换时间短，亦不需要任何手动工具搭配独特格式材质滤材，可收集粒径细微且具有粘聚性、纤维性、化学性、带电性及高温之各种污染粉尘。除尘机自动清洗,自动排灰。

碎石场布袋除尘器：采用了引风机负压式收尘原理，使粉尘通过管道引入布袋箱体中，一部分落入灰斗、一部分粘在除尘滤袋中，随着阻力的上升，脉冲清灰装置开始循环清灰工作，使粘在滤袋上粉尘落入灰斗中，当粉尘在灰斗堆积一定程度，重锤翻板阀开始斜灰，完成整个除尘过程。

破碎机除尘器：结构按旋风除尘器流型设计，将大颗粒粉尘首先分离出来，细微粉尘由除尘布袋进行过滤，当除尘器阻力达到设定值时（或设定时间），反吹风机构启动，高压风机吹出的高压空气经过旋转的喷管周期性地向除尘滤袋自上而下的喷出反吹气流，迫使除尘滤袋膨胀、振动、抖落滤袋上的积尘，提高了除尘布袋寿命，保证除尘效果。

矿山除尘器：防漏风设计，保证布袋式除尘器的漏风率降至很低；全钢分体结构设计，便于设备的运输及安装，并保证设备的制造精度；分室脉冲三状态清灰技术，保证好的清灰强度及效果；布袋除尘器停机自清系统，确保除尘器始终处于好工作状态；定阻和定时联合清灰方式及可编程控制

系统；自动超温报警和紧急降温控制；独有的非线性均流静压喷管，确保喷吹均匀；可选独立卸灰控制系统；提供集中控制和机旁控制两种选择；长寿命设计，主体设备按照使用寿命。；低运行费用，优化的工艺参数设计，有利于布袋式除尘器低阻稳定运行，降低系统能耗，同时有效减轻了滤袋的损耗及维护工作。