

碎石厂除尘器，碎石厂生产线除尘器厂家供应商

产品名称	碎石厂除尘器，碎石厂生产线除尘器厂家供应商
公司名称	泊头市金珠环保设备有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:泊头金珠环保 型号:各种型号均可定做 产地:泊头市
公司地址	河北省沧州市泊头市四营工业区
联系电话	0317-7573378 18713719567

产品详情

碎石厂除尘器，碎石厂生产线除尘器厂家供应商，金珠环保制作重型矿山机械常用破碎机械除尘器，有颚式破碎机除尘器、反击式破碎机除尘器、立式冲击式破碎机除尘器、液压圆锥破碎机除尘器、环锤式破碎机除尘器、锤式破碎机除尘器、辊式破碎机除尘器、复合式破碎机除尘器、圆锥式破碎机除尘器、双级破碎机除尘器、旋回式破碎机除尘器、移动式破碎机除尘器等。

适用于机械、冶金、矿山、橡胶、面粉、化工、制药、炭素、建材等单位。

碎石厂除尘器，碎石厂生产线除尘器根据现场定做，因为每家企业的现场情况不同，所以要根据现场情况来确定布袋除尘器处理风量的大小以及布袋除尘器的外形尺寸。矿山破碎机在生产运输过程中会产生扬尘，在根据实际情况设计或选择采矿场除尘器时，一定不要让采矿场除尘器在达到限制处理风量的情形下运行，不然除尘器布袋很容易产生尘埃清不掉，导致除尘器负压过多，除尘器的过滤结果会大大消除，当然也是不能够使除尘器的处理风量选择的过多，不然便会增多采矿场除尘设备的花销与土地大小，以及造就资源的浪费。

金珠环保碎石厂除尘器，碎石厂生产线除尘器采用脉冲布袋除尘器，是由净气室、除尘室、尘灰室，除尘器布袋、除尘器骨架、电磁阀、控制仪、引风机、卸料器、输送机组成。每个除尘器除尘室都使用电磁阀来控制过滤跟清灰状态。用脉冲清灰方式来清除袋式在工作时的集尘，由于脉冲清灰效率高，是被普遍认同、接受的一种成熟的清灰方式。相比其他方式的除尘器，脉冲清灰允许有相对较高的过滤风速，使除尘器占地面积、钢材耗量大大降低，降低了企业投资成本。在有一个除尘器室仓清灰或是修理时，该仓室便会关闭，此时其余除尘器室仓就负责整个采矿场除尘设备的除尘清灰功能。

碎石厂除尘器，碎石厂生产线除尘器工作原理是采矿场产生的烟尘通过除尘器进风口进入到除尘室，大颗粒的粉尘直接掉落到尘灰室，烟尘通过除尘器布袋的过滤，尘埃被除尘器布袋阻挡，净化后的空气通过除尘器布袋进入净气室，通过引风机排入到大气中。

碎石厂除尘器，碎石厂生产线除尘器布袋上的尘埃增多时，控制仪控制电磁阀工作，高压空气通过电磁阀喷吹管喷吹除尘器布袋，尘埃在高压空气的功用下掉落到尘灰室，尘埃通过卸料器排出。矿山破碎机除尘器大量运用于国内外各采矿场粉尘除尘工况中，属于处理风量大、设备体积小、除尘效果好、运行过程稳定、维修方便等特点。

矿山破碎机除尘器现场安装程序：

- a、将下箱体（锥形体带支腿）就位，将下箱体上表面找水平，上好地脚螺栓
- b、将中箱体就位，并与下箱体用螺栓连接（注意在中箱体与下箱体间加橡胶密封垫）。
- c、按净气出口方向要求吊装上箱体，在中箱体与上箱体法兰间加橡胶密封垫，并用螺栓将两个箱体紧密连接起来
- d、选择环境清洁、通风良好、地面平整的地方放置低压气泵。在气泵进风口安装好粉尘过滤装置
- e、将关风器与下箱体粉尘出口相连接，并按要求将油箱注入机油。
- f、连接进出风口管路与压缩空气管路
- h、选择便于操作观察位置，将电脑控制器装置除尘器上
- i、接通电脑控制器与低压电磁阀的导电线，并将控制器、关风器、刮板电机和低压气泵的输入导线与相应的电源接线柱连接起来。这里特别注意的是：此时电源接线柱应呈断开无电状态，以保证人身安全。

矿山破碎机除尘器哪种好，金珠环保矿山破碎机除尘器采用脉冲袋式除尘器，除尘器设计最大处理风量为33300m³/h。此次我公司提供除尘器包含花板、壳体、滤件、脉冲喷吹系统、控制器、气包及检修平台等部件，由贵公司进行设计、生产、现场安装，所提供的负压气力除尘系统具有完善的、先进的率过滤性能，而且有收集和自动卸料简单的功效。

在此输送工况点除尘入口处，均加装了手动隔离阀，用户可以根据实际除尘的需要，增加或减少吸尘风量和除尘点，这样不仅有利于节能降耗，提高了吸尘效率，实现远程和就地操作运行的便利。

用脉冲清灰方式来清除袋式在工作时的集尘，由于脉冲清灰效率高，是被普遍认同、接受的一种成熟的清灰方式。相比其他方式的除尘器，脉冲清灰允许有相对较高的过滤风速，使除尘器占地面积、钢材耗量大大降低，降低了企业投资成本。

本系列收尘器由壳体、灰斗、排灰装置、支架和脉冲清灰系统等部分所组成。当含尘气体从进风口进入收尘器后，首先碰到进风口中间的斜隔板，气流便转向流入灰斗，同时气流速度变慢，由于惯性作用，使气体中粗颗粒粉尘直接落入灰斗，起到预收尘的作用，进入灰斗的气流后折而向上通过内部装有金属骨架的滤袋，粉尘被捕集在滤袋的外表面，净化后的气体进入滤袋室上部的清洁室，汇集到出风管排出FMQD32型收尘器的进风口设在灰斗上，气流进入灰斗后首先碰上进风管端部的挡板，其作用与上述原理相同。壳体用隔板分成若干个独立的收尘室，按照给定的时间间隔对每个收尘室轮流进行清灰。每个收尘室装有一个提升阀，清灰时提升阀关闭，切断通过该收尘室的过滤气流，随即脉冲阀开启，向滤袋内喷入高压空气，以清除滤袋外表面上的粉尘。各收尘室的脉冲喷吹宽度和清灰周期，由专用的清灰程序控制器自动连续进行。

矿山除尘器报价，矿山除尘器是专门收集矿山机械粉尘的除尘设备，矿山除尘器的价格要根据矿山机械的规格大小以及粉尘产生量的大小也就是粉尘浓度大小来决定。矿山机械规格大产生的粉尘量大就得使用大风量的除尘器，价格就高。反之价格就低。所以有客户询问价格，我们都要根据客户的实际情况来

计算除尘器的价格。

金珠环保矿山除尘器是由上、下箱体、灰斗、排灰设备、过滤设备、喷吹设备、引风机等首要部件构成，具有处置扬尘大、净化作用好、运转牢靠、节约设备空间、平常维护简便的长处，与矿山锤式破碎机、鄂式破碎机、反击式破碎机配套运用。金珠环保公司专业生产矿山除尘器，我们公司在生产该除尘器的时候都是根据工况的实际情况进行除尘器的设计工作，所以除尘器没有统一的价格。

矿山除尘器是我公司在国际MC-II型和PPC气箱脉冲袋式除尘器的基础上改进的新型分室单机脉冲布袋除尘器，综合了分室反吹各种脉冲喷吹除尘器的优点，克服了分室气箱脉冲清灰强度不够，进出风分布不均等特点，扩大了应用范围。FMC分室脉冲袋式除尘器的结构有其特点，所以提高了收尘效率、适应能力，延长了滤袋的使用寿命，经过多年生产实践，设备运行稳定、维修量小、组合范围大、深受广大用户好评。

本系列产品可广泛用于沥青拌和楼破碎、磨机、烘干机、炉窑等粉尘及烟尘的收尘系统，除尘器滤袋的材质一般采用涤纶针刺毡，允许连续使用温度 < 120 度，如滤袋采用美塔斯高温针刺毡，其允许使用温度可达200度以上，如处理的废气温度高于上述滤料的允许温度，废气进入除尘器之前应采取降温措施。

本系列除尘器按不同规格电磁阀组合多种不同规格的除尘器，每个阀喷吹袋数有10、12、14。滤袋直径133mm，滤袋长度有2450mm和3060mm两种，本系列除尘器能负压或正压操作，其本体结构无任何改变，其收尘效率可达99.8%以上，净化后气体含尘浓度 $< 50\text{mg}/\text{m}^3$ ，本系列除尘如用于寒冷地区或烟气低于零时需要增设保温加热装置，收尘器壳体也要作相应改变。

优势特点：

1、矿山除尘器的结构组成：

箱体：袋室、预收尘室、净气室、多孔板、滤袋、滤袋骨架，箱体设计耐压6000Pa，较常规布袋除尘器耐压能力有了大幅提高；

喷吹系统：主气管、喷吹管、脉冲阀、控制仪，使用PLC或专用脉冲程序控制仪自动控制装置，根据粉尘性质和工作环境合理调整清灰周期和脉喷时间，使除尘器达到最理想的清灰效果；

灰斗及排灰部分：分为直接连接形式、灰斗通过输送设备与卸灰阀连接；

2、根据工作环境的改变，矿山除尘器匹配不同规格的电磁阀可适应多种复杂的除尘环境。即使是在特别寒冷的东北和西北地区或者烟气低于零点时需增设保温加热装置，壳体只需稍作改变即可，不需要更换新设备，为用户节省了大量投资成本。

3、合理的箱体结构及自动控制系列有效提高了矿山除尘器的工作效率，工作过程中，含尘气体进入除尘器已扩大的灰斗进行预收尘，通过导流板均布于各条滤袋之间，粉尘阻留于滤袋外表面，为使设备阻力不超过 1200Pa ，高压气体经电磁阀产生脉喷，使气包内压缩空气（ $0.5\sim 0.7\text{MPa}$ ），由喷吹管孔眼喷出（称一次风）通过文氏管诱导数倍于一次风的周围空气（称二次风）进入滤袋在瞬间急剧膨胀，并伴随着气流的反方向作用抖落粉尘，达到清灰的目的。

4、矿山除尘器滤袋的材质一般采用涤纶针刺毡，允许使用温度可达 120 ，如滤袋采用美塔斯高温于上述滤料的允许温度，废气进入除尘器之前应采用降温措施。

矿山除尘器多少钱一台

金珠环保矿山除尘器的特点：

- 1、壳体旋风除尘器流型设计，能起局部旋风作用，减轻滤袋负荷。圆筒拱顶的体形，受力均匀。
 - 2、采用了设备自带的高压风机反吹清灰，不受使用场合气源条件的限制，易损件少，维护简便、运行可靠，克服了压缩空气脉冲清灰的弊病。反吹风作用距离大，可采用长滤袋，充分利用空间，占地面积小。
 - 3、采用梯形扁袋振幅大，只需一次振击，即可抖落积尘，有利于提高滤袋寿命。
 - 4、除尘器自动控制回转反吹清灰，视入口浓度高低，自动调整清灰周期。较之定时控制方式更为合理可靠。
- 1.破碎机专用布袋除尘器装置具有收尘、除尘效率高，结构简单，操作容易，维护方便等特点，不需要专职操作人员，且运行费用低。
 - 2.结构紧凑，占地面积小，装机功率低，应用范围广，性价比高。整机易拆装、清洗，适合换料作业。
 - 3.适合一般粉碎机难以粉碎的韧性、纤维状、海绵状、含油率高、含糖量高的物料的粉碎作业，对硬性和脆性物料粉碎效果也很佳。
 - 4.除尘效率高，特别是对于干式微细颗粒粉尘有特别高的效率，一般可达99%。
 - 5.适应性强，可以捕集到不同性质的粉尘，而且入口含尘浓度在相当大的范围内变动时，对除尘器的效率和阻力的影响都不大。(由于筛分系统给料的突变性大，煤尘瞬时变化较大)。
 - 6.使用灵活，处理风量可以由每小时数百立方米到每小时数十万立方米。可以直接设于各部起尘点，也可以做成大型除尘器室。
 - 7.除尘效率可达99.9%,排放烟尘 30mg/m³。
 - 8.不受烟气成份、含尘浓度、颗粒分散度、比电阻等粉尘性质的影响。
 - 9.对粉尘的适应能力比较强，能够适应电除尘器不能收集的高比电阻、高浓度和细颗粒的粉尘条件。
 - 10.在捕集粉的同时，采取辅助措施还可以有效地脱除超细颗粒和重金属As、Hg、Se等及其他有毒、有害气体，具有协同效应。
 - 11.结构比较简单，操作维护方便，主要的清灰过程均可由程序自动控制完成，从而大大降低运行和维护成本。
 - 12.占地面积小。