

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



破碎机除尘

午阳环保为解决反击式破碎机工作中会产生大量石粉量造成环境污染的情况，开发了反击式破碎机除尘器，具有结构紧凑阻力小操作简单维护方便运行费用低等多种优势，欢迎选购！反击式破碎机是碎石生产线中不可缺少的设备之工作时，其转子的转动会带出大量气流，若物料被破碎的较细小，在运行过程中，粉粒容易飞出，造成环境的污染。另外，破碎机除尘主要是通过拍打完成破碎，会加大粉尘量，反击板长时间撞击会被磨损或者更严重的掉落，密封性大大下降，亦会加重粉尘污染。午阳环保为解决反击式破碎机工作中会产生大量石粉量造成环境污染的情况，开发了反击式破碎机专用除尘器——ZC机械反吹扁袋除尘器和脉冲滤筒除尘器。ZC机械反吹扁袋除尘器ZC机械反吹扁袋除尘器具有结构紧凑阻力小操作简单维护方便运行费用低等多种优势，可用于石料厂矿山冶金建材公路铁路水利化工等多个行业的反击式破碎机除尘系统中。如果使用压缩空气进行清灰，必须配备一台空气压缩机和一台加热器，因为当气源内含有水分时，严重影响脉冲阀的使用和寿命，无形中加大了用户的使用成本。ZC破碎专用袋式除尘器壳体采用圆筒拱顶的体形，受力均匀抗爆性能好；高压风机反吹清灰，不受气源条件限制；可匹配扁形长滤袋，减少占用空间。

粉尘经各尘点吸尘罩通过除尘管道（尘点处设有手动调节阀，用以平衡各尘点除尘风量），进入除尘设备，含尘气体于切向进入滤室上部空间，大颗粒及凝聚尘粒离心力作用下，沿筒壁旋落灰斗小颗粒弥散于过滤室袋间

空隙从而被袋阻留，净化空气透过袋壁经花板上滤袋导口汇集于清洁室，由通风机吸入而排放于大气中。随着过滤的进行，当滤袋表面积达到一定量时，由清灰控制装置按设定程序打开减速机与高压风机进行度旋转清灰，抖落滤袋上的粉尘，落入灰斗的粉尘经卸灰阀排出。脉冲滤筒除尘器脉冲滤筒除尘器采用进口聚酯纤维作为滤料，能把一层亚微米级的超薄纤维粘附在一般滤料上，并且在该粘附层上纤维间的排列非常紧密，极小的筛孔可把大部分亚微米级的尘粒阻挡在滤料表面；滤料折褶使用，可增大过滤面积，使除尘器结构更为紧凑，为用户有效节约安装空间。除尘器内设置多个滤筒以增加其有效过滤面积，当某个（对）滤筒满足清灰设定要求时，启动喷吹装置进行清灰，其他滤筒正常工作，这样既达到了清灰效果又不影响设备运行，使除尘器可连续运转。

此外，午阳环保建议用户在物料送入反击式破碎机进料口之前加少量水将物料打湿或者直接加上除尘加湿器配合工作，会有效减少粉尘的排出量，减少对大气的污染。服务承诺：午阳环保成立以来，一直致力于行业除尘器的开发和生产，具有年生产除尘设备两百余台的能力，产品针对性强，除尘效率更高。所有出厂设备进行跟踪，在设备正常使用的一年内，出现任何与设备质量有关的问题，午阳环保均无偿进行服务并在1小时内作出答复，紧急情况，公司将派专业技术人员进行现场指导。午阳愿与各界同仁携手并进，为呼吸更为清新的空气共同努力！湿式除尘器湿式除尘器俗称“水除尘器”，破碎机除尘是使含尘气体与液体（一般为水）密切接触，利用水滴和颗粒的惯性碰撞及其他作用捕集颗粒或使颗粒增大的装置生产的湿式除尘器是把水浴和喷淋两种形式合二为一。

目前破碎机的种类已经有很多种，已经应用到各个行业中，在破碎机工作的过程中，最那避免的就是噪音，污染等问题，目前，在水泥行业中，已经研制一种袋式除尘器来对破碎机工作的时候而产生的空气污染得到了有效的治理。破碎机在工作时，有一定的粉尘飞扬，由于粉尘颗粒较粗，排尘风量小，选择一级除尘足够，旋风除尘器设备简单，操作维护方便，价格较低，但对微米以下粉尘处理较弱，致使排放浓度高，环保不能达标。

袋除尘器投资较低，有时需要更换滤袋，由于破碎作业中不连续，粉尘对滤袋影响较小，滤袋使用寿命长，选用袋除尘器是合适的。除尘器的工作原理：是在风机的作用下，含尘气体由风管进入蜗壳式旋风筒内，粉尘在离心力作用下沿壳体内壁运行，粗粒粉尘被分离进入灰斗，微细粉尘随气体穿过滤袋成清洁气体，由风机排入大气，而细粉被滤袋挡在外表面积成尘饼而下落，达到除尘净化的目的。

我国是世界上排器名第三的矿业大国，煤铁有色金属建材无机盐非金属等矿产的采掘量都很大，许多矿产如煤高居世界第一。

通过对市场的准确定位，提高了公司的知名度与信誉度，促进了加工及配套附件等基础工业的改良，从而提升了系统工程的整体品位。慧宁的发展凝聚着各位领导和各界朋友的关心和厚爱，凝聚着客户的信赖与支持，慧宇的明天更需要社会各界朋友的呵护与帮助。木器除尘安全性由于木工粉尘为易燃易爆粉尘，我公司生产的除尘器具备可靠的防静电装置卸爆装置强脉冲防堵塞装置，确保设备长期安全运行。二木器除尘采用什么材质？木器除尘采用成熟的变频技术（可选用）全自动化控制，瞬间连续式反冲洗，操作简单设计的总风量为全负荷下的处理风量，但实际上，木工设备不少时间是不会同时工作的，若此时风机仍按全风量运行，难免出现有“大马拉小车”现象，此时如果不采用一些节电措施，将造成电力浪费，运行成本很高。水泥厂破碎机车间有一定的粉尘飞扬，由于粉尘颗粒一般较粗，含尘浓度不大，选用我公司生产MDC高效脉冲袋式除尘器一级除尘设备可满足车间防尘要求。

本除尘器采用侧进风，预沉降大颗粒粉尘，气流导流保护滤袋等措施使脉冲袋式除尘器的除尘效率更高，使用寿命更长。我公司专业生产矿山布袋除尘器：颚式破碎机袋式除尘器锤式破碎机袋式除尘器反击式破碎机脉冲除尘器齿辊式破碎机脉冲除尘器。破碎机脉冲袋式除尘器选型：由于破碎机工作时冲击挤压摩擦等机械作用产生部分热能可以使粉料温度上升，但变化不会太大，可以采用以普通涤纶针刺毡作除尘布袋的脉冲袋式除尘器。

由于冲击式破碎机产品粒度较细，加上机内高速气流的扰动，进除尘器气体含尘浓度可达 g/m^3 ，远远大于挤压式破碎机(g/m^3)，所以在过滤风速的选择上应小于挤压式破碎机以免造成微细粉尘穿袋。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/acfIPoSuiVGN2U.html>