

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



破碎机的除尘

普惠破碎机除尘器厂家运用合理的集尘处理工艺，用布袋进行过滤扬尘，扬尘被管道中的负压吸入箱体，扬尘中含有的大颗粒粉尘依靠自身重量落入灰斗内，扬尘通过布袋过滤时，细小粉尘被截留在布袋表面，当粉层积累到一定程度时，布袋口上方的反喷吹装置自动开启，把粉层抖落进入灰斗，净化的气体进入净化室后，被风机排向室外。破碎机除尘器设计方案破碎机除尘器设计方案主要是依据处理风量含尘浓度环保标准，核算制造生产成本价格，破碎机的除尘主要是采用上下箱体灰斗排灰装置过滤装置喷吹装置引风机等主要部件组成，具有处理扬尘大净化效果好运行可靠节约安装空间日常维护简易的优点，与锤式破碎机鄂式破碎机反击式破碎机配套使用。另外，破碎机的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”，破碎机的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。

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。破碎矿石的过程是一个大量产尘的过程，人类工业文明史中大量出现的“矽肺病”大多源于此，我国从五十年代开始的现代工业进程，也不例外。

由于我国是社会主义国家，政府及企业普遍重视防尘，“矽肺病”虽没有灭绝，但确实远少于早期的资本主义国家。

《金属矿山除尘设计技术措施》目录除尘设计范围产尘点的粉尘控制措施及除尘风量.吸尘罩除尘风管及系统除尘设备.袋式除尘器袋式除尘器的过滤机理是一个综合效应的结果，如重力惯性力碰撞静电吸附筛滤作用等。当含烟尘粉尘气体经进气口进入除尘器，较大的粉尘颗粒因截面积的增大，风速下降，而直接沉降；较小的烟尘粉尘颗粒被滤袋阻留在滤袋表面。随着过滤的不断进行，滤袋表面的烟尘粉尘越积越多，滤袋阻力不断升高，当设备阻力达到一定的限值时，滤袋表面积聚的烟尘粉尘需及时清除；在外力（主要是脉冲压缩气体反吹风气体机械振打等）的作用下，抖动和反吹滤袋，将附着在滤袋表面的烟尘粉尘清除，使滤袋再生，周而复始，实现连续过滤，以保证设备连续稳定运行。

我公司拥有建筑业环保工程安装资质，拥有环保工程设计资质，产品通过了IS：质量管理体系与IS：环境管理体系认证。在钢铁行业，我公司与首都钢铁唐山钢铁宣化钢铁邯郸钢铁酒泉钢铁安丰钢铁莱芜钢铁山东九羊钢铁等钢铁行业的大客户签定并完成了大额的合同。在电力行业，我公司先后为山东大海集团山东凤凰大化肥山东中盛化工山东东岳能源山东泰安新城热电山东枣庄矿务局山东兖州矿物局山东齐鲁制药湖北宜化等公司的电厂锅炉配套了除尘工程。在冶金行业，我公司先后与肥城矿物局平阴铝厂山东兖州矿务局轻合金厂银川英力特集团的矿热炉等项目配套了除尘系统。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。

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。当不具备湿式凿岩条件时，可采用干式捕尘凿岩，干式捕尘凿岩分为在凿岩口以捕尘罩抽尘或在孔底抽尘两种形式。矿石堆放装岩机装运机铲运机矿车皮带机及溜井放矿装车等作业均产生大量粉尘，可采用喷雾洒水密闭抽风等措施防止粉尘散发。地下破碎硐室除尘应选用湿式除尘器，当除尘系统的排风不能排至回风巷道或地面，而只能就地排放时，排风需经高效过滤器处理。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/C7ZnPoSuiCmxu4.html>