

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



破碎机除尘技术

而碎选机和破碎机又是破碎车间的主要尘源以前的除抗结露反吹扁袋除尘器一种用于使弥散粒子从气体中分离的袋除尘器。破碎机除尘技术含有一个其内固接了上下两块花板以形成进气室除尘室清灰室的壳体，该三室所在壳壁分别带有的进气管出气管清灰门，除尘室带有一组固接在两花板上的滤袋，其特点是除尘室内带有由花板上的钢丝悬吊连接的可振动的网架，并且所有滤袋均穿套其网孔内。本实用新型袋式除尘器具有抗结露且防止滤袋过热的特点，所以破碎机除尘技术工作可靠除尘效率高且使用寿命长制造成本低。抗结露反吹扁布袋式除尘器结构受力均匀，抗爆性能好，结构紧凑，采用高压风机反吹清灰，不受气源条件限制，利用阻力自动控制反吹清灰节约能源延长布袋使用，严寒地区室内安装其破碎机除尘技术地区都能在室外安装，可广泛用于机械铸造矿山冶炼建材粮食化工等许多部门。KL抗结露反吹扁布袋式除尘器的基础上改进的新型高效脉冲除尘器，综合了分室反吹各种脉冲喷吹除尘器的优点，克服了分室清灰强度不够，进出风分布不均等缺点，扩大了应用范围。XMC型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，设备运行稳定量小组合范围大，深受广大用户好评。KL抗结露反吹扁布袋式除尘器产品可广泛用于沥青拌合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，其允许连续使用温度 ，如滤袋采用美塔斯高温针刺毡，其允许使用温度可达 。

本系列除尘器按不同规格电磁阀可组合多种不同规格的除尘器，本系列除尘器能负压或正压操作，其本体结构无任何改变，收尘效率达%以上，净化气体含尘浓度 $< \text{mg}/\text{m}^3$ ，本系列除尘器如用于寒冷地区或烟气低于零点时需增设保温加热装置，壳体也要作相应变。铁矿破碎机除尘器破碎机除尘器矿山破碎机除尘器选矿厂破碎机除尘器碎石场破碎机除尘器破碎机生产中的灰尘问题与改进措施：在采石场碎石场石料厂选矿厂石料加工等矿山资源的生产过程中会产生大量的灰尘，这些灰尘既污染环境又给工人的健康造成了巨大的伤害，因此在石料生产线等的加工过程中，找到解决灰尘的办法十分必要。目前在破碎机生产中，在除灰尘方面破碎机除尘技术还存在一些问题，主要有：）袋式除尘器的过滤面积选型过小，实际抽风量不足，破碎机下料口的除尘罩和破碎机腔内难以形成微负压，造成岗位环境粉尘较大。）当破碎物料湿度较大时（雨后或物料淋水后），进入除尘器的粉尘颗粒较破碎干物料时粗，袋式除尘器易糊袋，下料器易堵塞，致使袋式除尘器通风阻力大幅增加，通风能力下降，扬尘严重。

采用螺旋输送机和分格轮输送袋式除尘器捕集下来的粉尘，电耗增加，机械维护工作量加大；经常需要拆卸分格轮下料器，久而久之，下料器法兰盘漏风，加剧灰斗漏风。）皮带机上的物料在下落过程中，空气与物料一起进入密闭的除尘罩内，含尘气体通过罩壁上的缝隙和孔口向罩外扩散，污染环境。因此，号破石机运行以来，该除尘器就没有运行过，下级皮带机一直处在粉尘弥漫之中，其工艺布置改造前皮带机转角处除尘工艺布置）为了减少因破碎机壳体漏风造成的扬尘，在实际生产中，当物料干燥时经常在破碎机入口处淋水，其结果加剧袋式除尘器的滤袋糊袋和下料器堵塞。

针对那些存在的问题，需要做一些技术措施上的改进：）将破碎机和皮带机转角处的袋式除尘器分别更新为ZC机械回转反吹除尘器。

）改进ZC机械回转反吹除尘器的工艺布置，按皮带机的走向布置碎石机的除尘器；将袋式除尘器的标准型灰斗改造成双灰斗结构，这样取消了台螺旋输送机，抬高袋式除尘器，有利于进风管的布置（风管的角度大）；在进风口设置进风箱，使破碎机下料口的粉尘直接进入除尘器的进风箱，节省了弯头，减少了系统阻力，提高了收尘效率。）皮带机转角处的扬尘受现场条件制约，其溜槽和除尘罩不能改变，除尘工艺布置采的形式，使除尘罩处于微负压状态，以消除皮带机的扬尘。

破碎机除尘

）根据既要有利于滤料和脉冲阀的使用寿命，又要考虑到灰斗落灰处的扬尘，为了提高破碎机和皮带机的综合除尘效果，在破碎干物料时，可根据需要在破碎机物料入口处适当淋水（要求在开破碎机 $\sim \text{min}$ 后进行）。对岗

位环境和袋式除尘器的粉尘排放实施目标管理考核，定期进行粉尘监测，利用经济杠杆调动岗位人员的工作积极性，提高除尘设备的维护水平，最大限度地减少粉尘污染。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/ewtqPoSuiBCrkP.html>