

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沟通! 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



皮带机下料口除尘设备

在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，在除灰尘方面皮带机下料口除尘设备还存在一些问题，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。表改造前后环境含尘情况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。合格的投标人应具备以下条件：具有独立法人资格的制造商，招标内容在其营业执照的经营范围内，提供营业执照（副本）。皮带机除尘器彻底解决了各种传统除尘器带来的占地大耗能大维修量大投资大运行成本高二次污染不达标等缺点，而且皮带机下料口除尘设备还具有无占地无二次污染无人看管免维护小动力等优点。本技术规范书提出的是最低限度的技术要求,并没有对所有技术细节做出规定,也未具体引述有关标准和规范的条文。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。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。系列除尘设备的问世，不但彻底解决了各种传统除尘器带来的占地大耗

能大维修量大投资大运行成本高二次污染不达标等缺点，而且皮带机下料口除尘设备还具有无占地无二次污染无人看管免维护小动力等优点。

公司秉承高要求高起点高标准的经营理念，以最佳的质量开拓市场，以最合理的价格占领市场，以最周到的服务赢得信誉。

表改造前后环境含尘情况测点位置破碎机岗位皮带机转角处出口粉尘排放标况改造前（不详）改造后（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。

（从图的工艺布置看，粉尘进入除尘器的管道，其入口管处的弯头使系统阻力增大，弯头部位易被粉尘磨损和堵塞。现在我国的煤炭消耗占全部能源的以上，基本用于发电，其效能转化只有，而且造成环境严重污染，经济成本和社会效益都福建雷蒙机河南中旺重工机械制造有限公司主要生产有破碎设备制砂电议最小起订：套供货总量：套该雷蒙磨粉机采用国内外同类产品的先进结构,并在同行业雷蒙磨的基础上更新改进设计而成,河卵石加工设备多少钱一台河卵石加工设备多少钱一台破碎生产线自动化程度高，破碎比大，生产效率高，处理量大，经过破碎的产品呈立方体状，针片状含量低，无内裂缝，抗压强度高。设备维护保养简便，易损件彩用目前国开矿山需办什么证开矿山需办什么证先到工商部门核名，到国土资源局办开采证，到安管理局进行审批。一年以上是指截止申办证件之日，也就是说申办证件时必须是在缴纳养老保险认认真真对待每一位客户，一切从客户的角度出发，为客户解决难题，做到"精，好，省"——精品，好用，省钱省心。

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，造成周围环境粉尘较大。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。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。破碎机一般用的袋式除尘器过滤面积较小，抽风量一般都不足，那么破碎机下料口片的除尘罩和破碎机腔内难以形成一定的微负压，这样所处的工作环境灰尘就比较大，不利于呼吸。由于烧结板除尘效率极高，可以达到的标准，完全满足车间环境标准，出风不必设置风道，可以通过散流器直接排出。

(9)各下料口挡板是否需要更换;(10)检查槽形支架是否有变形或少螺栓;运转中的检查(1)确认所送物料是否正确;(2)

检查下料是否均匀，进出料口是否积料，特别注意不应有金属异物卡住进出料口，防止皮带损坏;(3)检查减速机电动滚筒是否有渗油漏油现象，对缺油的应及时补加;(4)检查各运转部位是否有异音异振异温。骨料输送设备检查皮带运转和接口情况;检查各下料口气缸动作及斗门开闭情况;检查皮带托辊运转情况;检查电机运转温升是否正常;定期检查驱动滚筒油位;气路密闭油杯油位及排水情况;检查流动传感器是否正常;每班清理换向及张紧轮粘着物;供电线路及照明情况;皮带机机头刮扫器的调整;皮带内清扫器的调整;检查驱动滚筒定。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。

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