

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



破碎矿石

在做一个铁矿，破碎完后，直接拉走，有两个地方产生粉尘，第一个是破碎的时候，第二个是，转载的时候。我来回答破碎一般采用的类比，我做过的砂石洗选项目破碎是类比的，装载粉尘我觉得你可以视为运输扬尘，用以下公式计算：产尘点为破碎和筛分，如果有堆放的话，破碎矿石还有无组织排放，根据文献《采石场大气污染物源强分析与研究》（聂国朝，襄樊职业技术学院，年），破碎和筛分排污量为mg/s。产尘点为破碎和筛分，如果有堆放的话，破碎矿石还有无组织排放，根据文献《采石场大气污染物源强分析与研究》（聂国朝，襄樊职业技术学院，年），破碎和筛分排污量为mg/s。河南豫弘重型机械有限公司作为国内矿山机械行业的领跑者，一直以来都致力于研发高效节能的铁矿石破碎机设备为中国铁矿石市场服务。为助力铁矿石市场的开拓，豫弘重工专业配置了包括铁矿石破碎机细碎机磨粉机等设备在内的铁矿石选矿工艺：铁矿石是钢铁生产企业的重要原材料，一般低于%品位的铁矿石需要经过选矿才能冶炼利用。

在选矿厂中，破碎和磨碎作业的设备投资生产费用电能消耗和钢材消耗往往所占的比例最大，故破碎和磨碎设备的计算选择及操作管理的好坏，在很大程度上决定着选矿厂的经济效益。目前，中国铁矿资源中易选的铁矿资源日益减少，铁矿资源特点是贫矿多，富矿少，伴生矿产多，矿石组分比较复杂，矿石嵌布粒度大多较细，给选矿造成一定的困难。从经济效益来讲，选矿厂对于贫铁矿的生产，必须扩大生产规模，必须扩大原矿的处

理能力，节能降耗，降低选矿加工成本，才会有较好的经济效益。

矿石破碎

采用超细碎粗粒抛尾优化的预选工艺，这是贫铁矿提高生产能力节能降耗创造较好的经济效益行之有效的方法。

矿粒经输送带被送入上磁辊分选，由于铁矿石的矿粒有磁性，立被强磁场吸附在磁辊上，而脉石粒（杂石砂土）由于没有磁性（磁性很弱），磁辊的强磁对破碎矿石不产生吸力，随着磁辊的转动，矿粒一直被吸在磁辊上，而脉石粒在磁辊转到前端位置时被抛出掉在隔矿板的前面（通过改变隔矿板角度的大小可调整精矿的品位），矿粒继续被磁辊带到脱磁区时自动掉入一选集矿斗收集为精矿成品。由于上磁辊掉下的脉石中破碎矿石还夹带有一些磁性更弱的矿粒，破碎矿石们将进入下磁辊继续进行磁选，磁选后的成品矿粒进入二选集矿斗收集为成品，被抛出的脉石经尾矿口排出，至此磁选工序结束。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/OFLIPoSuiSq9VH.html>