

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



石料破碎系统

破碎生产线所谓破碎生产线又叫石料生产线或石子生产线，主要作业流程是将从山上采集下来的大块石料进行破碎加工处理的过程。其生产线主要包含的设备有：颚式破碎机（粗碎机）--锤式细碎机--反击式破碎机--振动给料机--筛分机--振动筛--洗砂机--输送机等。石料由给料机均匀地送进粗碎机进行初步破碎，然后产成的粗料由胶带输送机输送至反击式破碎机进行进一步破碎，细碎后的石料进振动筛筛分出不同规格的石子，不满足粒度要求的石子返料进反击式破碎机再次破碎。破碎石料流程的优势特点石料生产线自动化程度高，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。排料粒度大小可调，破碎率高，节能，产量大，生产出的石子粒度均匀，粒形好，适合公路桥梁等各种大中小工程项目建设。

石料破碎机来源：华盛铭颚式破碎机网发布时间：2--文章点击：次石料破碎机介绍石料破碎机在市场的销售上可以有很多的称呼，可见石料破碎系统的破碎范围也是很广泛的，不然为什么可以有多的名字？石料破碎机的出现可以说给这个城市的转变快速的解决了，通过层层物料的破碎让我们可以清楚的看到石料破碎机的操作原理。

石料破碎机别名：石子破碎机，石头破碎机，矿石破碎机石料破碎机性能利用挤压劈裂弯曲冲击碾压等方法，将大块岩石破碎成碎块的机械。

石料破碎机图片石料破碎机破碎原理石料破碎机可以将大小不一的原料，破碎成颗粒均匀的小块，鄂式破碎机既可以和选矿设备砂石设备配套，也可以单独使用。我们生产的鄂式破碎机系列产品，具有破碎比大产品粒度均匀结构简单工作可靠维修简便运行费用经济等特点。

简摆式颚式破碎机的活动颚板上部经心轴支承在机架上，在前肘板作用下，使其绕心轴摆动，作分开和靠近固定颚板的运动。复摆式颚式破碎机的活动颚板上部支承在偏心轴上，其下部通过肘板与机架相连，偏心轴转动时，使活动颚板作分开靠近固定颚板运动的同时，又作上下运动，形成复杂摆动。可用于硬质石灰石花岗石玄武岩河卵石冶金渣等多种物料的骨料及人工造砂作业，石料破碎系统适用于水电建材高速公路城市建设等行业的应用。

破碎系统

石料生产线基本流程介绍大块石料经料仓由振动给料机均匀地送进鄂式破碎机进行粗碎，粗碎后的石料由皮带输送机送到反击式破碎机进行进一步破碎；细碎后的石料由皮带输送机送进振动筛进行筛分，筛分出几种不同规格的石子，满足粒度要求的石子由成品皮带输送机送往成品料堆；不满足粒度要求的石子由皮带输送机返料送到反击式破碎机进行再次破碎，形成闭路多次循环。石料生产线性能介绍该石料生产线自动化程度高，整条生产线除了对设备的开机停机及日常维护之外，几乎不需要人工操作。石料生产线的设备配置主要依据客户对石料规格以及产量和石料的用途来确定，我们提供售前售中售后的全面服务，依据客户生产现场来配置流程，力求为客户做到最合理最经济的生产线。我厂生产设计的破碎筛分联合设备在工艺流程的设计中，由于各级破碎设备匹配合理，以及严谨的空间交叉布局，因此石料破碎系统具有占地面积小，投资经济效益高，碎石料品质好，石粉产出率低等的特点为，同时配有先进的电控操作系统，确保了整个流程出料通畅，运行可靠，操作方便，高效节能。石料生产线现场一石料生产线现场二石料生产线现场三石料生产线现场四振动给料机直线振动式给料机，具有振动平衡工作可靠寿命长等特点，可为破碎机械连续，均匀喂料，并对物料进行粗筛分为鄂式粗碎机和鄂式细碎机，是生产选矿的第一道工序，可以把大小不一的原料破碎成颗粒均匀的小块，以便于下道工序用，本机也可用以生产路基石以及建筑用石籽骨料。本系列产品能处理边长~毫米以下物料，其抗压强度最高可达兆帕，具有破碎比大，破碎后物料呈立方体颗粒等优点。

皮带式输送机具有输送量大结构简单维修方便部件标准化等优点，广泛应用于矿山冶金煤炭等行业，用来输送

松散物料或成件物品，根据输送工艺要求，可单台输送，也可多台组成或与其石料破碎系统输送设备组成水平或倾斜的输送系统，以满足不同布置型式的作业线需要。山西吕梁石料厂破碎车间除尘系统安装完毕山西吕梁石料厂王经理定购的石料破碎筛分车间除尘系统安装完毕，除尘设备采用PPC-气箱脉冲布袋除尘器，石料厂布袋除尘器的收尘风量要根据石灰石的性质（粒度水分夹土）破碎机型式系统流程等因素综合考虑确定。石料厂破碎车间除尘器参数：处理风量： m^3/h 净过滤面积： m^2 滤袋总数：19个过滤风速： m/s 阻力： $-Pa$ 进口含尘浓度 $< 00g/m^3$ 出口含尘浓度 $< mg/m^3$ 压缩空气耗量： m^3/min 石料厂破碎车间除尘系统设计参数石料厂破碎车间大小：长宽高= mm 。车间内有产尘设备：鄂式破碎机一台，锤式破碎机台，振动筛一台。

石料厂破碎车间矿石经破碎后通过#胶带机受料，胶带机宽度 mm ，破碎后的矿石经振动筛筛分，粒度合格的矿石送球磨机磨矿。#胶带机的个受料点在受料时产生大量粉尘，污染了作业场所环境，危害着职工的身体健康，为保护工人的身体健康，决定在破碎筛分车间建立除尘系统，改善工人的作业环境。石料厂破碎车间除尘系统设计根据石料厂的生产工艺设备布置等现场条件，对矿石在运输破碎过程中产生的粉尘进行捕集，设计除尘系统。根据产生粉尘的主要部位确定#胶带机上个受料点，振动筛筛面及筛下受料胶带机个点，共个产尘点为一个除尘系统。

除尘系统工艺流程根据设计原则，除尘系统采用密闭或吸风罩抽尘除尘设备净化方法(机械抽风，除尘器净化除尘工艺)。密闭罩与吸风罩设计密闭罩可分为大容积密闭半密闭和局部密闭种形式，布置以不影响生产操作为前提。胶带输送机在输送破碎后的矿石时，由于胶带卸受料点矿石挤压冲击诱导产生大量粉尘，同时胶带在托辊作用下颠簸，胶带上方扬起粉尘，因此要对胶带进行密闭，考虑到生产维修的需要和节省材料，采用单层罩密闭方式。密闭罩内吸风量根据给料高差，物料粒度及筛面大小的不同按每平方米筛面吸风量为 $-m^3/h$ 选取,并参考相似条件选矿厂除尘吸风量选取。振动筛密闭采用局部小密闭，在振动筛筛面上部设置局部密闭，并与筛面保持一定距离，预留充足的间距便于观察筛面，密闭与振动筛采用胶皮下垂接触形成相对密闭的空间。确定适当的吸尘风速,有利于有效捕集粉尘,又不至于吸入颗粒较大的粉尘,沉降在风管中,堵塞管道,影响除尘效果。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/jQqdShiLiaoqE6dm.html>