石料粉碎生产线,石料粒径的要求

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。

客服中心
服务时间：24小时服务

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

石料粉碎生产线,石料粒径的要求

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。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，石料粉碎生产线,石料粒径的要求适用于水电建材高速公路城市建设等行业的应用。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，因此石料粉碎生产线,石料粒径的要求具有占地面积小，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。②筛子横梁与筛箱采用高强度螺栓，结构简单，维修方便快捷；③采用轮胎联轴器，柔性连接，运转平稳；④采用小振幅，高频率，大倾角结构，使该机筛分效率高处理最大寿命长电耗低噪音小。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粉碎生产线,石料粒径的要求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。石料生产线要求的产品粒度大小不同石料生产线根据生产上要求的产品粒度大小不同，一般分为制砂生产线和石子生产线。

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二级破碎机（反击式破碎机锤破）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，满足粒度要求的石子由成品胶带输送机送往成品料堆；不满足粒度要求的石子由胶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。天然砂石料是由于河床或河道漫滩自然形成的一种砂卵石料;而人工砂石料是通过山场剥离，开采加工的一种砂石料。

第三新型反击式破碎机本系列产品配置在粗破碎机后，可破碎抗压强度不超过兆帕的矿石岩石，具有处理量大排料细的特点。有-㎜，-1㎜，1-1㎜，1-2㎜，2㎜以上的，石子粒径在1㎜-4㎜之间。

公路用碎石质量要求非常高，破碎后的成品质量完全可以达到GB-标准，而且石料需要整形石灰石石料生产线主要由振动给料机颚式破碎机反击式破碎机振动筛胶带输送机集中电控等设备组成。

为满足客户不同的加工需要，可为用户配备圆锥式破碎机除尘设备等一般石灰石玄武岩花岗岩等石料经过破碎

石料粉碎生产线,石料粒径的要求

筛分后，形成沙子和石子。公路用碎石质量要求非常高，破碎后的成品质量完全可以达到GB-标准，而且石料需要整形。一般硬而脆的岩石在破碎时易产生针片状，以挤压破碎为主的破碎机破碎出的石料针片状含量比较高，如鄂式破碎机等，利用冲击方法将岩石击碎生产出的石料针片状比较少，如反击式破碎机直通冲击式破碎机（制砂机）等。高速公路对使用石料十分严格，石料的质量包括两个方面一碎石的力学强度，耐久性化学稳定性，表面特性及是否存在不良杂质等，二加工特性，主要包括颗粒尺寸与级配颗粒形状颗粒组成的一致性洁净度及mm颗粒含量等。但从已建成通车的高速公路出现的问题看，碎石生产石料粉碎生产线,石料粒径的要求还存在不少问题，如碎石粒径普遍偏粗，混合料离析严重碎石中针片状含量超标供料不稳定混合料级配经常发生变化等严重影响了路面施工的质量，这与所用的石头破碎机有很大的关系。郑州华昌机械公司是生产石灰石石料生产线的老牌企业，其生产的PF系列反击式碎石机对花岗岩石灰石河卵石等有更好的石料粉碎生产线,石料粒径的要求适用性。

原文地址：http://jawcrusher.biz/psj/d6xaShiLiaoOvlDt.html