

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**



## 机制砂可行性

特别是改革开放以来，国家经济建设增长速度之快，作为混凝土骨料的砂子及交通铁道所用的碎石工业的发展也十分迅速，由改革开放前每年砂石亿吨增加到目前3亿吨，每年出口亿吨。随着改革开放的深入，“十一五”规划的实施，基础设施的加强和高科技的发展，对砂石的数量和质量都有更高的要求。资源开发和节约并举，把节约放在首位，努力提高资源利用率，要积极推进资源利用方式，从粗放向集约转变，走出一条适合我国国情的资源节约型的经济发展新路子”。全国各地已制订了一些政策法规，如广东省颁布了《采石取土管理规定》国土资源部发出了《关于清理整顿河道采砂的紧急函》济南市颁发了《整顿地方建材生产加强生态环境自然景观保护的通知》江西九江市政府作出决定“三百里长江今日起封江禁采”。PCL直通冲击式破碎机，与PE系列颚式破碎机PF系列反击式破碎机ZSG系列直线振动筛或YZS系列圆振动筛XSD系列砂石洗选机或高效选粉机配套，可组合成时处理一吨机制砂石生产线。此生产线有以下主要特点：(一)结构合理简单运行成本低；(二)能量消耗小产量高破碎比大；(三)受物料水分含量影响小；(四)更适合破碎中高硬及特硬物料；(五)生产过程中，石料能形成保护底层，机身无磨损，经久耐用，操作简便安装和维修方便；(六)成品砂级配合理细度模数可调；(七)设备运行时噪音小粉尘污染少。(八)具有细碎粗磨功能，产品成立方体，颗粒形状好堆积密度大；目前，机制砂石生产线已在全国各地广泛投入使用，所产砂石各项性能指标完全符合国家《建筑用砂》GB-《建筑

用卵石碎石》GB-标准，该生产线设备的开发和推广对机制砂取代天然砂开启了历史先河。

此外，DY系列直通冲击式破碎机机制砂可行性还可广泛用于各种岩石磨料耐火材料水泥熟料石英石铁矿石铝矾土熟料金刚砂玻璃原料冶金矿渣等高硬特硬及磨蚀性物料的细碎和整形处理。四机制砂与天然砂优越性对比(一)天然砂越来越少，能够采挖区域与河流，经过多年开采，资源在迅速减少，有的地区天然砂已枯竭或接近枯竭，有些地区与河流，为了保持自然景观保护江堤河坝保护生态平衡，规定严禁开采。

通过实地调查和试验，PCL系列直通冲击式破碎机机制砂石生产线所生产的机制砂石能够满足各种混凝土（包括高性能高强度混凝土）需要。国外应用已十分广泛，国内全球最大的水利枢纽工程三峡大坝全部采用机制砂石作为混凝土骨料（包括C以上至C混凝土骨料），经各种检测数据证明，机制砂级配和细度模数是相当稳定的，其质量远远超过天然砂。据了解，全国各地的一些采石矿经多年开采，尾矿（石屑）废弃，堆积如山，既污染环境占用土地，又浪费资源，如福建一家碎石有限公司反映，生产吨规格石料，将会产生-5吨石屑尾矿，该公司每年生产万吨规格石料，每年产生石屑尾矿万吨，全国各地采石厂按此比例计算，石屑尾矿数量十分可观。生产机制砂是变废为宝，既充分利用资源，解决了砂子不足的难题，又处理了大量尾矿卵石；既减少了污染清理了河道，又增加了财富，可以说是统筹兼顾，一举数得。(四)机制砂天然资源十分丰富，在我国大江南北，大山河流随处可见，全国各地矿山都有大量的石屑尾矿和河道卵石等自然资源，有利于机制砂工业就地取材，就地生产，就地供应，既减少运输费用，又减少生产费用，经济效益非常可观。

现以破碎石灰石时产吨机制砂厂为例，调查分析如下：时产吨机制砂吨成本核算单位：元序号项目时耗数量单价时成本吨成本备注电度郑州地区工业电价水吨0.——人工人/班0元/天——0.900元/人/月易损件—————0.8正常磨损石料磨损0.0吨.0.元/吨合计.7——说明：因各地石料水电人工费用的不同而有所不同。每天生产个小时，产量为吨，每年按个月计算，则年产量为天×吨=万吨，年产为万吨，年毛利润为万吨×元/吨=万元（不含税收等）。直通冲击式破碎机，与PE系列颚式破碎机PF系列反击式破碎机ZSG系列直线振动筛或YZS系列圆振动筛XSD系列砂石洗选机或高效选粉机配套，可组合成时处理—吨机制砂石生产线。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/cvbuJiZhisAaJ0.html>