

## 湖北制沙设备生产线的应用

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**



## 湖北制沙设备生产线的应用

在筑路，建筑等的原料厂内，往往需要砂石料公有的生产线，本套砂石料生产线设备便能满足需要石料和人工沙同时生产的要求。

我们先看看石料生产线和制砂生产线的流程：石料生产线的生产流程大致为(料仓)->振动给料机->颚式破碎机->反击式破碎机->振动筛->(成品石料)，各设备中间以溜槽或皮带输送机相连。机制砂生产线的生成流程大致为(料仓)->振动给料机->颚式破碎机->反击式破碎机(可选)->冲击式破碎机->振动筛->洗砂机->(成品砂)，各设备中间以溜槽或皮带输送机相连。而砂石生产线的流程较以上两种复杂大致为(料仓)->振动给料机->颚式破碎机-> 反击式破碎机->振动筛->(成品石料) 冲击式破碎机->振动筛->洗砂机->(成品砂)其中，振动筛可以共用，也可以分开来使用各设备中间以溜槽或皮带输送机实现不同物理的传送。砂石生产线配置图：用途本系列冲击式破碎机（制砂机）用途广泛，其性能已达到国际制砂设备行业领先水平，是目前最行之有效，实用可靠的制砂设备。该制砂机特别湖北制沙设备生产线的应用适用于制作建筑用砂(青石石灰石河卵石山石花岗岩等多种原材料制成建筑用砂)，磨料，耐火材料，水泥石英砂钢砂炉渣粉铜矿石铁矿石金矿砂混凝土骨料沥青骨料等多种硬脆物料的细碎与中碎，是一种高效，节能的碎石制砂设备比传统制砂机节能%，是目前世界上先进的制砂设备。

(一) 制砂机的概述：制砂机(PCL立轴冲击式破碎机)是我公司技术工程部在多年研制粉体机器设备经验的基础上，融合立轴冲击破碎机的原理，开发成功的新型破碎设备。湖北制沙设备生产线的应用广泛用于各种矿石的细破，目前已经替代锤式破碎机对辊破碎机棒磨机等传统设备，成为制砂行业的主流设备

(二) 制砂机用途：本制砂机广泛应用于各种矿石水泥耐火材料铝矾土熟料金刚砂玻璃原料等高硬特硬物料的中细碎领域。制砂机械工作原理：物料由机器上部垂直落入高速旋转的叶轮内，在高速离心力的作用下，与另一部分以伞状形式分流在叶轮四周的物料产生高速撞击与粉碎，物料在互相撞击后，又会在叶轮和机壳之间以物料形成涡流多次的互相撞击摩擦而粉碎，从下部直通排出，形成闭路多次循环，由筛分设备控制达到所要求的成品粒度。工作原理：石料由破碎机上部直落入高速旋转的叶轮，在高速离心力的作用下，与另一部分以伞型方式分流在叶轮四周的靶石产生高速度的撞击与高密度的粉碎，石料在互相打击后，又会在和机壳之间形成涡流运动而造成多次的互相打击摩擦粉碎直至粉碎成所要求的粒度。特点：本制砂机是目前开发的新型中细碎石设备，也是目前世界上广泛用于替代圆锥破碎机对辊机破碎机球磨机制砂的机型。工作噪音低于分贝(db级),粉尘污染少我公司所制造的PXJ00×00×00×00×1200×第三代制砂机（高效细碎机），是参考各型破碎机的工作原理，并根据用户具体使用情况的信息反馈，结合其优点所设计的新型高效制砂设备（细碎机）。本产品具有：出料粒度小粒型均匀生产能力大锤头寿命长配套功率小变三级破碎为二级破碎工艺简化结构简单维修方便运行平稳等特点。设备投资低于同等规模传统工艺装备%-%，产出效率高于同等规模传统工艺装备%-%（以石灰石为例：一次成品粒度 mm占8%以上）。长期运行维修费用低于同等规模传统工艺装备%-%，广泛应用于机制砂石料水泥耐材冶金等行一用途：系列立式复合破碎机，是我公司科技人员根据市场需要，在吸取国内外先进细碎设备的基础上，研制成功的一种直通式可调细碎设备。

该设备可广泛用于水泥耐火材料建材及人工制砂行业，对石灰石河卵石白云石高炉渣煤矿石耐火材料等中硬度石料的细碎作业。二特点：该设备破碎比大，破碎水分含量高，对水分含量高的物料加工最为理想，出料粒度可任意调节，无筛条设置，含泥量大的物料不会堵塞，不可破碎物进入机体可自动排出，不会造成设备损坏。该设备粉碎物料直流，生产效率高，结构独特，运转平稳，无噪音，维修方便，开启工作仓门可轻松更换易损件。产品用途：制沙生产线（直通冲击式破碎机，振动筛，洗砂机），是一种生产建筑用砂和石料的专用设备，比传统制砂机节能%。我公司历经数年的开发研究，将具有国际先进水准的直通冲击式破碎机（制砂机）与公司其他系列产品相配套，设计出的全套制砂生产线，处于行业领先地位。

郑州杰盛设计生产的全套制沙生产线设备可用于硬质石灰石花岗石玄武岩河卵石冶多渣等多种物料的骨料及人工造砂作业，湖北制沙设备生产线的应用适用于水电建材高速公路城市建设等行业的应用。Q=t/h机制砂石料

破碎生产线成套设备清单制沙生产线基本流程介绍石料由振动给料机均匀地送到颚式破碎机进行粗破，粗破后的物料由胶带输送机送入到制砂机进行进一步破碎，细碎后的物料被输送到振动筛进行筛分，达到成品粒度要求的物料被送入洗砂机清洗，清洗后由成品输送带输出为成品；未达到成品粒度要求的物料从振动筛返回制砂机重新加工，形成闭路多次循环。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/E9FrHuBeiw2WhZ.html>