

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**



### 矿山用制砂机

一机制砂生产线基本流程介绍机制砂机的石子一部分制成砂，经洗砂机（可选）清洗后制成成品砂，另一部分机制砂机再次破碎。首先，石料由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细碎机进行进一步破碎，细碎后的石料进振动筛筛分出两种石子，满足制砂机进料粒度的石子机制砂机制砂，另一部分返料进细破。二机制砂生产线性能介绍该机制砂生产线自动化程度高，运行成本低，破碎率高，节能，产量大，污染少，维修简便，生产出的机制砂符合国家建筑砂标准，粒度均匀，粒形好，级配合理。

制砂生产线主要构成设备包括：振动给料机粗碎用颚式破碎机中碎用圆锥破碎机或者反击式破碎机振动筛制砂机以及砂石料清洗设备洗砂机。制砂生产线根据石料的不同硬度和大小，在制砂生产中应该采用适当的破碎制砂设备，以保证制砂生产线运营的稳定流畅。郑州机械设备有限公司拥有现代企业的管理机制，一流的加工设备，完善的检测手段，高素质的科研人员，优质的跟踪服务，以高度的敬业精神为客户提供先进而又经济的技术服务公司连续多年被评为“质量管理先进企业重合同守信誉”企业。但是我们从已建成的高速公路出现的问题来看，我国的砂石生产行业矿山用制砂机还存在不少的问题，比如：混合料离析严重，供料不稳定混合料级配经常发生变化碎石中针片状含量超标，碎石粒径普遍偏粗等严重影响了路面施工的质量。砂石料的质量包括两个方面：一是资源特性碎石的力学强度，耐久性，化学稳定性，表面特性及是否存在不良杂质等，根据技术规范沥青面层用

粗集料应满足的质量要求；二是加工特性,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。我国高速公路路面施工从混合料拌和,摊铺到碾压都采用了先进的生产设备,实现了机械化施工,唯有原材料加工仍处于落后的状况。

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砂石针片状含量比较高,如颚式破碎机等,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,冲击式制砂机等。郑州机械设备有限公司研制的砂石生产线拥有多项先进技术的新一代产品,集三种破碎模式于一体,成为机制砂行业的核心设备:针对不同的石料,不同的用途,通过改变腔体的进料方式和核心结构可实现在保证碎石粒形达标的基础上又可极大限度的提高产量,降低运行成本。郑州机械设备有限公司砂石料生产线设备可广泛用于高速公路,铁路,水电站,桥梁,隧道,混凝土搅拌站,建筑等行业中的碎石整形和碎石加工领域,矿山用制砂机适用于细碎不同硬度的各种矿石和岩石,如铁矿石,有色金属矿石,金刚砂,石英砂,珍珠岩,玄武岩等高硬度物料的中细碎作业。特别是对用于强度等级大于C的混凝土和抗冻,抗渗或其他要求的混凝土骨料中碎石的整形以及高速公路路面用连续粒级碎石的整形。唐山遵化市矿山用制砂机,金刚砂制砂机商品信息郑州机械设备有限公司成立于年,经历二十年的艰苦奋斗,开拓进取,现已发展成为一家专业生产选矿设备,制砂机,破碎设备,石头制砂机,鄂破机,制砂机,石料打砂机,板锤制砂机,粉碎设备等系列设备的生产厂家。郑州机械设备有限公司拥有现代企业的管理机制,一流的加工设备,完善的检测手段,高素质的科研人员,优质的跟踪服务,以高度的敬业精神为客户提供先进而又经济的技术服务公司连续多年被评为"质量管理先进企业重合同守信誉"企业。

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。我厂设计生产的全套制砂生产线设备可用于硬质石灰石花岗岩玄武岩河卵石冶多渣等多种物料的骨料及人工造砂作业,矿山用制砂机适用于水电建材高速公路城市建设等行业的应用。

制砂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。制砂生产线性能介绍该制砂生产线自动化程度高,运行成本低,破碎率高,节能,产量大,污染少,维修简便,生产出的机制砂符合国家建筑砂标准,产品粒度均匀,粒形好,级配合理。

该制砂生产线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。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鄂式破碎机分为

粗碎鄂式破碎机和细碎鄂式破碎机，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。直通冲击式破碎机由主机系统，润滑系统，控制系统三大部分组成，是利用离心力原理，将物料通过高速旋转抛甩到反击衬板而被击碎，再经过离心冲击过程的连续进行，被击碎物料的颗粒间又剧裂撞击磨擦，使物料细化，从而得到大量细粉振动筛本产品经高速转动的锤体与物料碰撞面破碎物料，矿山用制砂机具有结构简单，破碎比大，生产效率高特点，可作干湿两种形式破碎，矿山用制砂机适用于矿山水泥煤炭冶金建材公路燃化等部门对中等硬度及脆性物料进行细碎。洗砂机SD系列洗砂机是配合制砂机使用的一种水洗式制砂的必备设备，矿山用制砂机可以将制砂机制出的混合砂子洗去微量的石粉和杂质，从而提高砂子的质量。XZD系列高效洗砂机系列是一种轮斗式洗选设备，主要用于建筑工地砂石厂水电站混凝土大坝工地邮电电杆厂需单位砂石及铸造用七砂玻璃厂石英砂及油井回填料用压力砂的洗选分级和脱水。

是我公司专家多年研制矿山机械设备智慧和正确决策的结晶，是一种具有国际先进水平的高能低耗设备，其性能在各种矿石细破设备中起着不可替代的作用，是目前最行之有效实用可靠的碎石机器。

我公司自年生产制砂机至今，在全国市场取得了优异的市场占有率，产品性能更趋完善，深得客户信赖，赢得了国内外客户的近悦远来。本产品广泛应用于各种矿石水泥耐火材料铝凡土熟料金刚砂玻璃原料机制建筑砂石料及各种冶金矿渣等多种行业。注：国内有称呼为立式冲击式破碎机，中国建材工业协会授权中国砂石协会牵头制定制砂机的行业标准时也定为立式冲击式破碎机。立式冲击破碎机是一种新型设备矿山用制砂机的工作原理系美国帕曼勒提出，在欧美已有多种产品，产品的名称不在我国常称为立式冲击破碎机这类设备已有多年的历史原本用于矿山中硬以上矿石的细碎。年德国马丁·史丹寇脱公司首次将DAVID型立式冲击破碎机提交给盖赛克水泥厂与原有水泥磨组合使用效果较好。

制砂机(河卵石制砂机械)用途：本系列制砂机矿山用制砂机适用于软或中硬和极硬物料的破碎整形，广泛应用于各种矿石水泥耐火材料铝凡土熟料金刚砂玻璃原料机制建筑砂石料以及各种冶金矿渣，特别对碳化硅金刚砂烧结铝矾土美砂等高硬特硬及耐磨蚀性物料比其矿山用制砂机类型的破碎机产量功效更高。除此之外，由于对产品的零污染，冲击式破碎机能很好地适应于玻璃石英砂和其他高纯度材料的生产中，-t/h的生产能力范围，冲击式破碎机几乎可以满足任何生产要求。

具有细碎粗磨功能；可靠性高严密的安全保障装置，保证设备及人身安全；运转平稳工作噪声小高效节能破碎效率高；受物料水分含量的影响小，含水量可达%左右；易损件损耗低，所有易损件均采用国内外优质的耐磨材料，使用寿命长。我厂设计生产的全套制砂生产线设备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，矿山用制砂机适用于水电建材高速公路城市建设等行业的应用。制砂生产线性能

## 矿山用制砂机

介绍制砂生产线自动化程度高，运行成本低，破碎率高，节能，产量大，污染少，维修简便,生产出的机制砂符合国家建筑砂标准，产品粒度均匀,粒形好，级配合理。一般的砂石生产流程为：山石开采后经过颚式破碎机初步破碎,然后根据石材的硬度和产量要求选择反击破或圆锥破进行深度加工,再用制砂机最终处理形成标准砂石颗粒。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/JPrkKuangShanN5RiW.html>