

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**



## 玄武岩制砂机

该制砂机采用高熔高铁的耐磨材料，使用周期长，能满足公路铁路桥梁隧道等工程项目的用料要求，是高速公路，高速铁路等领域建设砂石骨料混凝土搅拌的最理想设备。玄武岩制砂生产线基本流程：首先，大块的玄武岩由粗破碎机(粗鄂式破碎机)进行初步破碎，然后，产成的粗料由输送机输送至细破碎机(细鄂式破碎机)进行进一步破碎，细碎后的石料进振动筛筛分出两种石子，满足玄武岩制砂机进料粒度的石子进制砂机制砂，另一部分返料进细碎。玄武岩制砂机及玄武岩制砂生产线设备，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，配套合理。从接到服务信息起至到达故障现场的时间：河南省周边地区不超过小时，跨地区不超过1小时，跨省份不超过4小时(西北地区跨地区不超过小时，跨省不超过小时)。玄武岩制砂机可以把各种硬质岩（山石花岗岩玄武岩石灰石河卵石等）金属非金属矿石破碎成符合各种粒度的建筑用砂和碎石料，砂质粒度均匀抗压强度高，比天然砂锤破生产的砂更符合高标准建筑砂要求，更能提高建筑质量。制砂机应用领域制砂机玄武岩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矾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玄武岩制砂机类型的破碎机产量功效更高。制砂机工作原理：制砂机是利用高速转动的物料相互自行破碎及物料之间摩擦而破碎（石打石），玄武岩制

砂机的入料最大粒度必须按照机器的技术性能参数表规定的粒度，严禁大于规定粒度的物料进入破碎机。当制砂机的出料产品粒度不大于mm时，其合格率为-%，为了保证产品粒度合格率达到0%，采用分级设备进行闭路破碎是必要的。制砂机装机功率可以根据物料的物性及产量在规定范围内配置（用户可提供破碎矿石的种类，入料大小，出料粒度要求等，然后我公司负责选配相应机型，也可以根据客户具体要求配置）。

物料经由入料口进入转子的叶轮里面，叶轮做高速旋转将物料从叶轮流道抛射出去打在反击板上而被破碎，然后细小颗粒物料从机架底部排出。另外，对于需要将破碎产品中的碎料分离出来时，配置分级旋流器，依靠破碎机内部的气流产生的压力，实现物料分级，提取物料，解决粉尘的弥散和净化环境，而不增加功率消耗。

物料是被叶轮的高速旋转抛出直接打在衬板上的，部分物料又弹回再与其他物料相碰撞，这样，达到设备要求的物料就流出破碎腔，而没有达到标准的物料又会继续以这种过程继续运行，直到达到标准为止，这种制砂机也被称之为“石打石”破碎机。冲击式制砂机的产品粒度分布与给料性质，叶轮转速，破碎腔内物料密度和转子给料量的比例有关，物料越脆叶轮转速越高，细粒级产品含量越高。

四河卵石打砂机与输送设备的启动顺序为：排料打砂机给料，河卵石打砂机（制砂机）必须空载启动，待振动破碎机运转正常后方可给料。郑州华昌机械制造公司制砂机设备具有处理量大，产量高-----0t/h，与同等功率下制砂设备相比，产量提高%。易损件消耗低-----最理想的冲击破碎撞击角度最合理的物料撞击速度设计与耐磨件的摩擦少，比传统设备运行费用低%，直接降低了冲击破碎机的使用成本，大大提高了该机的利润率。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/FmyoXuanWuK7xFR.html>