

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**



### 长城制砂机,长城制沙机械,长城破碎机

制沙机的典型用途制砂机其最典型用途就长城制砂机,长城制沙机械,长城破碎机适应于当前人工机制砂行业，是棒磨式制砂机冲击式制砂机圆锥式破碎机直通式制砂机的替代产品。制砂机具有如下特点：砂石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。

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。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化工等行业。制砂机工作原理物料由进料斗进入冲击式破碎机，经分料器将物料分成两部分，一部分由分料器中间进入高速旋转的叶轮中，在叶轮内被迅速加速，其加冲击式河卵石制砂机速度可达数百倍重力加速度，然后以-米/秒的速度从叶轮三个均布的流道内抛射出去，首先同由分料器四周自收落下的一部分物料冲击破碎，然后一起冲击到涡支腔内物料衬层上，被物料衬层反弹，斜向上冲击到涡动腔的顶部，又改变其运动方向，偏转向下运动，从叶轮流道发射出来的物料形成连续的物质幕。在整下破碎过程中，物料相互自行冲击破碎，不与金属元件直接接触，而是与物料衬层发生冲击磨擦而粉碎，这就减少了角污染，延长机械磨损时间。

制砂机性能特点：结构简单合理自击式破碎，超低的使用费用；独特的轴承安装与先进的主轴设计，使本机具

有重负荷和高速旋转的特点。

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。

收藏此产品我公司科研人员经多年研究，参考国内外细碎机的工作原理，并根据有户使用情况反馈的信息，结合其优点，特点同国家机械研究院专家共同努力设计研制出的新型高效节能重型第三代砂石两用机。其典型用途在于适应当前（人工制砂石料）行业，目前，经实践重型第三代砂石两用制制砂机的综合性能要优于反击式破碎机，棒磨式制砂机，直通冲击式制砂机，以及圆锥式破碎机和软锤式破碎机。该设备长城制砂机,长城制沙机械,长城破碎机适用于机制人工制石制砂场高等级公路铁路水利建筑水泥耐材冶金玻璃砂等行业生产优质石料的首选设备。第三代制砂机的工作原理：工作时，在电动机的带动下，转子高速旋转，物料进入第一破碎腔与转子的板锤撞击破碎，然后进入第二破碎腔进行粉碎。

在破碎过程中，不但形成了物料与板锤及衬板之间的撞击破碎，同时也完成了各个板锤间以及破碎腔内进行的石打石整形。

卵石制砂机简称冲击破，也称制砂机，是我公司引进美国公司著名的“石打石”破碎机原理及技术，结合国内制砂生产方面的实际情况，研制开发出具有国内国际领先水平的高效碎石设备。制砂机广泛长城制砂机,长城制沙机械,长城破碎机适用于各种岩石磨料耐火材料水泥熟料石英石铁矿石混凝土骨料等多种硬脆物料的中碎细碎(制砂粒)。二卵石制砂机工作原理石料由卵石制砂机上部直落入高速旋转的转盘，在高速离心力的作用下，与另一部分以伞型方式分流在转盘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，又会在转盘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。制沙机械设备基本流程介绍首先，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进制砂机制砂，另一部分返料进细破。

制沙机械设备性能介绍该制沙机械设备自动化程度高，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。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/kqsLChangChengfg73h.html>